

# metabo

2/25



## Katalog z cennikiem 2025

01.04.2025

## URZĄDZENIA AKUMULATOROWE 12 V

|                                                                                   |                                                  |           |                                                                                    |                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|
|  | <b>Wiercenie, wkręcanie</b>                      | <b>01</b> |   | <b>Kucie, podkuwanie</b>    | <b>05</b> |
|                                                                                   | Wiertarko-wkrętarki<br>bez uderu i uderowe       | 12        |                                                                                    | Młotowiertarka              | 15        |
|  | <b>Mobilne warsztaty,<br/>zestawy Combo</b>      | <b>02</b> |  | <b>Piłowanie</b>            | <b>06</b> |
|                                                                                   | Mobilne warsztaty<br>Zestawy Combo               | 14<br>14  |                                                                                    | Multinarzędzie              | 16        |
|  | <b>Szlifierka kąтова</b>                         | <b>03</b> |  | <b>Narzędzia ogrodowe</b>   | <b>07</b> |
|                                                                                   | Szlifierka kąтова                                | 15        |                                                                                    | Nożyce do krzewów i trawy   | 16        |
|  | <b>Szlifowanie</b>                               | <b>04</b> |   | <b>Pozostałe urządzenia</b> | <b>08</b> |
|                                                                                   | Szlifierka mimośrodowa<br>Szlifierka uniwersalna | 15<br>15  |                                                                                    | Adapter USB do akumulatorów | 16        |

## URZĄDZENIA AKUMULATOROWE 18 V

|                                                                                     |                                                                                           |                      |                                                                                      |                                                                                                                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>Wiercenie, wkręcanie</b>                                                               | <b>09</b>            |  | <b>Kucie, podkuwanie</b>                                                                                                                              | <b>13</b>                  |
|                                                                                     | Wiertarko-wkrętarki<br>bez uderu i uderowe                                                | 17                   |                                                                                      | Kombimłotki SDS-plus<br>Młotowiertarka                                                                                                                | 30<br>32                   |
|  | <b>Mobilne warsztaty,<br/>zestawy Combo</b>                                               | <b>10</b>            |  | <b>Szlifierki kątové</b>                                                                                                                              | <b>14</b>                  |
|                                                                                     | Mobilne warsztaty<br>Zestaw Combo                                                         | 18<br>22             |                                                                                      | Szlifierki kątové<br>Szlifierki kątové z płaską głowicą                                                                                               | 33<br>36                   |
|  | <b>Zakręcanie uderowe</b>                                                                 | <b>11</b>            |  | <b>INOX - obróbka<br/>stali nierdzewnej</b>                                                                                                           | <b>15</b>                  |
|                                                                                     | Zakrętaki uderowe                                                                         | 26                   |                                                                                      | INOX - szlifierka kąтова<br>INOX - szlifierka do spoin pachwinowych<br>INOX - szlifierka taśmowa do rur<br>INOX - pilnik taśmowy<br>INOX - satyniarka | 37<br>37<br>37<br>37<br>37 |
|  | <b>Smarowanie, gwinto-<br/>wanie, nitowanie</b>                                           | <b>12</b>            |                                                                                      |                                                                                                                                                       |                            |
|                                                                                     | Smarownica<br>Gwinciarka<br>Nitownica do nitów jednostronnych<br>Nitownica do nitowkrętek | 28<br>28<br>29<br>29 |                                                                                      |                                                                                                                                                       |                            |

|                                                                                   |                                          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|
|  | <b>Inne urządzenia do obróbki metalu</b> | <b>16</b> |
|                                                                                   | Szlifierki proste                        | 38        |
|                                                                                   | Nożyce do blachy płaskiej                | 38        |
|                                                                                   | Przecinak do metalu                      | 39        |
|                                                                                   | Frezarka krawędziowa                     | 39        |
|                                                                                   | Ręczna pilarka tarczowa do cięcia metalu | 39        |

|                                                                                   |                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
|  | <b>Struganie, wbijanie, szlifowanie</b> | <b>17</b> |
|                                                                                   | Strug                                   | 40        |
|                                                                                   | Gwoździarka                             | 40        |
|                                                                                   | Szlifierka oscylacyjna                  | 40        |
|                                                                                   | Szlifierka mimośrodowa                  | 40        |
|                                                                                   | Frezarki górnoprzecionowe               | 41        |

|                                                                                   |                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
|  | <b>Piłowanie</b>        | <b>18</b> |
|                                                                                   | Ręczne pilarki tarczowe | 41        |
|                                                                                   | Zagłębiarka             | 42        |
|                                                                                   | Kapówki                 | 43        |
|                                                                                   | Piły szablaste          | 44        |
|                                                                                   | Multinarzędzia          | 45        |
|                                                                                   | Wyrzynarki              | 45        |

|                                                                                     |                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
|  | <b>Urządzenia specjalistyczne</b>     | <b>19</b> |
|                                                                                     | Pistolety do nakładania klejów i past | 47        |
|                                                                                     | Opalarka                              | 47        |
|                                                                                     | Mieszarki                             | 47        |

|                                                                                     |                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
|  | <b>Odkurzanie</b> | <b>20</b> |
|                                                                                     | Odkurzacze        | 48        |

|                                                                                    |                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
|  | <b>Narzędzia ogrodowe</b>          | <b>21</b> |
|                                                                                    | Nożyce do krzewów i trawy          | 49        |
|                                                                                    | Przecinarka do drewna              | 49        |
|                                                                                    | Pilarka łańcuchowa                 | 49        |
|                                                                                    | Dmuchawa                           | 50        |
|                                                                                    | Kosiarki                           | 50        |
|                                                                                    | Podkaszarki                        | 50        |
|                                                                                    | Urządzenie wielofunkcyjne          | 51        |
|                                                                                    | Nożyce do żywopłotu                | 51        |
|                                                                                    | Opryskiwacz plecakowy              | 52        |
|                                                                                    | Pompa zanurzeniowa i do deszczówki | 52        |
|                                                                                    | Pompa zanurzeniowa                 | 52        |

|                                                                                   |                                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|
|  | <b>Pozostałe narzędzia</b>     | <b>22</b> |
|                                                                                   | Wkrętarki do suchej zabudowy   | 53        |
|                                                                                   | Pistolet do klejenia na gorąco | 53        |
|                                                                                   | Lampy                          | 54        |
|                                                                                   | Radia na budowę                | 55        |
|                                                                                   | Chłodziarka                    | 56        |
|                                                                                   | Sprężarki                      | 56        |
|                                                                                   | Dmuchawa                       | 56        |
|                                                                                   | Pistolet wydmuchowy            | 56        |
|                                                                                   | Wentylator                     | 57        |
|                                                                                   | Adapter USB do akumulatorów    | 57        |
|                                                                                   | GPS Tracker                    | 57        |

|                                                                                      |                               |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
|  | <b>Akumulatory, ładowarki</b> | <b>23</b> |
|                                                                                      | Zestawy akumulatorów          | 58        |
|                                                                                      | Akumulatory                   | 59        |
|                                                                                      | Ładowarki                     | 60        |

|                                                                                      |                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
|  | <b>Systemy transportowe</b>  | <b>24</b> |
|                                                                                      | Walizki metaBOX              | 61        |
|                                                                                      | Akcesoria do walizek metaBOX | 62        |
|                                                                                      | Torby narzędziowe            | 62        |

## URZĄDZENIA SIECIOWE, URZĄDZENIA PNEUMATYCZNE, POZOSTAŁE



### Szlifierki kątowe, polerki kątowe

25

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Szlifierki kątowe (klasa ekonomiczna) | 63 |
| Zestaw Combo (klasa ekonomiczna)      | 65 |
| Szlifierki kątowe (klasa profi)       | 66 |
| Szlifierki kątowe (klasa wyższa)      | 71 |
| Polerka kąтова                        | 73 |
| Polerka kąтова do renowacji drewna    | 73 |



### INOX - obróbka stali nierdzewnej

26

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| INOX - szlifierka kąтова                  | 74 |
| INOX - pilnik taśmowy                     | 74 |
| INOX - szlifierka do spoin pachwinowych   | 74 |
| INOX - szlifierki taśmowe do rur          | 75 |
| INOX - satyniarka                         | 75 |
| INOX - szlifierka kąтова z płaską głowicą | 75 |



### Inne urządzenia do obróbki metalu

27

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Szlifierki proste                  | 76 |
| Frezarki krawędziowe               | 77 |
| Frezarka do spawów szwowych        | 77 |
| Szlifierki kątové z płaską głowicą | 78 |
| Przecinarka do metalu              | 78 |
| Szlifierki stołowe podwójne        | 79 |



### Wiercenie, wkręcanie, kucie

28

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Wiertarki udarowe (klasa ekonomiczna)                     | 80 |
| Wiertarki udarowe (klasa wyższa)                          | 81 |
| Wiertarki (klasa ekonomiczna)                             | 82 |
| Wiertarki (klasa wyższa)                                  | 82 |
| Wiertarki magnetyczne                                     | 84 |
| Multimłotki SDS-plus                                      | 85 |
| Młot kujący SDS-plus                                      | 85 |
| Młotowiertarki i kombimłotki SDS-plus (klasa ekonomiczna) | 86 |
| Kombimłotki SDS-plus (klasa wyższa)                       | 87 |
| Kombimłotki i młoty kujące SDS-max                        | 87 |



### Szlifowanie, frezo- wanie, struganie

29

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Szlifierki mimośrodowe            | 90 |
| Szlifierki oscylacyjne            | 91 |
| Szlifierka uniwersalna            | 92 |
| Szlifierka oscylacyjna typu Delta | 92 |
| Szlifierka taśmowa                | 92 |
| Strug                             | 93 |
| Frezarka do krawędzi              | 93 |
| Frezarka górnoprzecionowa         | 93 |
| Frezarka do lakieru               | 93 |



### Piłowanie, cięcie

30

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Ręczne pilarki tarczowe | 94 |
| Zagłębiarka             | 95 |
| Piły szablaste          | 96 |
| Multinarzędzie          | 96 |
| Wyrzynarki              | 97 |



### Urządzenia specjalistyczne

31

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Bruzdownica                    | 98  |
| Szlifierki kątové do renowacji | 98  |
| Frezarka do renowacji          | 99  |
| Opalarki                       | 100 |
| Pistolet do klejenia           | 100 |
| Mieszarki                      | 101 |



### Odkurzanie i odpylanie

32

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Szlifierki na wysięgniku | 102 |
| Odkurzacze uniwersalne   | 103 |
| Odcąg wiórów             | 105 |



### Technika pomiarowa

33

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Dalmierze laserowe | 106 |
|--------------------|-----|



### Półstacjonarne maszyny do obróbki drewna

34

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Kapówki                            | 107 |
| Kapówka z funkcją pilarki stołowej | 110 |
| Stołowe pilarki tarczowe           | 111 |
| Pilarki taśmowe                    | 113 |
| Grubościówka                       | 113 |
| Grubościówko-strugarka             | 114 |
| Piły tarczowe i osprzęt            | 115 |





## Sprężarki

# 35

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Sprężarki: klasa BASIC | 119 |
| Sprężarki: klasa POWER | 120 |
| Sprężarki: klasa MEGA  | 121 |



## Narzędzia pneumatyczne

# 36

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Zakrętki udarowe                      | 123 |
| Zakrętki kątowe                       | 123 |
| Wiertarka                             | 123 |
| Wkrętarka                             | 124 |
| Młotki kujące                         | 124 |
| Przecinarka do blach i karoserii      | 124 |
| Szlifierki proste                     | 124 |
| Szlifierki kątowe                     | 124 |
| Pilnik taśmowy                        | 125 |
| Szlifierka mimośrodowa                | 125 |
| Zszywacze                             | 125 |
| Gwoździarka                           | 126 |
| Pistolety do malowania                | 126 |
| Pistolety do piaskowania              | 126 |
| Pistolety natryskowe                  | 126 |
| Pistolety do nakładania klejów i past | 127 |
| Smarownica                            | 127 |
| Przystawki do pompowania opon         | 127 |
| Pistolety wydmuchowe                  | 127 |
| Zestawy narzędzi pneumatycznych       | 127 |



## Uzdatnianie i dystrybucja sprężonego powietrza

# 37

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Osprzęt do układów sprężonego powietrza | 128 |
| Elementy instalacji pneumatycznych      | 129 |
| Węże pneumatyczne                       | 130 |
| Armatura                                | 131 |



## Pompy i hydrofory (odwadnianie)

# 38

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Pompy zanurzeniowe do wody czystej                          | 134 |
| Płytko zasysające pompy zanurzeniowe do wody czystej        | 134 |
| Wielofunkcyjne pompy zanurzeniowe do wody czystej i brudnej | 135 |
| Pompy zanurzeniowe do wody brudnej                          | 135 |
| Pompy do wody brudnej i budowlanej                          | 136 |

## Pompy i hydrofory (nawadnianie / dostarczanie wody do domu)

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Pompy głębinowe                    | 136 |
| Pompy ogrodowe                     | 137 |
| Hydrofory domowe                   | 138 |
| Pompy do wody czystej z automatyką | 140 |
| Osprzęt do pomp i hydroforów       | 141 |

**UWAGI:**

- ceny obowiązują od 01.04.2025 r.
- ceny loco odbiorca (dotyczy zamówień o wartości powyżej 1.500 zł)
- producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia.

# Już przy zakupie

Klient otrzymuje **najszerzy pakiet gwarancyjny na rynku!**

## W PAKIECIE



### 3 LATA GWARANCJI NA AKUMULATOR I ŁADOWARKĘ

Udzielamy 3-letniej bezwzględnej gwarancji na nasze akumulatory Li-Ion i LiHD - **bez limitu cykli ładowania!**

W przypadku wyraźnego spadku pojemności akumulatora wymienimy go na nowy\*



### ONE DAY SERVICE

Ponad 90% napraw serwisowych **realizujemy w ciągu 24 godzin** od momentu dostarczenia maszyny do serwisu Metabo\*



### 3-LETNIA GWARANCJA METABO

Na wszystkie maszyny udzielamy przedłużonej gwarancji XXL po ich uprzednim zarejestrowaniu w ciągu 30 dni od daty zakupu\*

**Rejestracja: [www.metabo-service.com](http://www.metabo-service.com)**

## OPCJONALNY (do dokupienia)



### FULL SERVICE

Pakiet pokrywa wszystkie koszty napraw do 3 lat (również materiałów eksploatacyjnych) bez względu na przyczynę usterki\*

## INDYWIDUALNA OPIEKA DLA FIRM I PRZEMYSŁU



### INDIVIDUAL SERVICE

Individual Service to forma serwisu dostosowanego do potrzeb klienta przemysłowego i dużych parków maszyn. Pakiet obejmuje **rozszerzoną 3-letnią gwarancję producenta**, osobiste doradztwo, wsparcie oraz indywidualną wycenę\*

## NAPRAWY POGWARANCYJNE



### SMART SERVICE

Usługa Smart Service to naprawa po zryczałtowanej cenie zamiast kosztorysu! Dzięki skróceniu procesu naprawy urządzenia są szybciej gotowe do ponownego użycia\*

\* szczegóły i warunki oferty na stronie [metabo.pl](http://metabo.pl)

# Grupy cenowe FULL SERVICE

## 36 miesięcy pełnej ochrony

Pakiet usług Full Service pokrywa wszystkie koszty napraw do 3 lat (również materiałów eksploatacyjnych) bez względu na przyczynę usterki.\*

Pakiet dostępny jest w 4 kategoriach - grupach cenowych od 99 do 249 złotych netto + 23% VAT.

Rodzaj grupy cenowej zależy od typu urządzenia (urządzeniu w cenniku przyporządkowana jest już stosowna grupa cenowa).

Pakiet Full Service nabywa się w postaci zdrapki w momencie zakupu maszyny u autoryzowanego dealera Metabo.



Link do listy maszyn i grup cenowych.

Aż 90% napraw jest realizowane w ciągu zaledwie 24 godzin od dostarczenia uszkodzonej maszyny do serwisu. W serwisie używamy wyłącznie oryginalnych części, a wysyłka i odbiór urządzenia z serwisu są bezpłatne.

### GRUPA FS1

99 zł\*\*

tylko 2,75 zł  
za miesiąc



**Przykład:**  
wyrzynarka  
STEB 65 Quick

### GRUPA FS2

149 zł\*\*

tylko 4,14 zł  
za miesiąc



**Przykład:**  
ręczna pilarka tarczowa  
KS 55 FS

### GRUPA FS3

199 zł\*\*

tylko 5,53 zł  
za miesiąc



**Przykład:**  
akumulatorowa szlifierka kątowna  
WB 18 LT BL 15-125 Quick

### GRUPA FS4

249 zł\*\*

tylko 6,92 zł  
za miesiąc



**Przykład:**  
odkurzacz uniwersalny  
ASA 30 H PC

\* szczegóły i warunki oferty na stronie metabo.pl \*\* cena bez VAT

# Grupy cenowe SMART SERVICE

## szybkie naprawy pogwarancyjne

Usługa SMART SERVICE to szybkie naprawy pogwarancyjne po zryczałtowanej cenie zamiast kosztorysu.\*

Dodatkowe korzyści:

- naprawy zwykle realizowane są w ciągu 24 godzin od momentu dostarczenia urządzenia;
- 6 miesięcy gwarancji na całe urządzenie (nie tylko na naprawiane elementy);
- dokładne wyczyszczenie i sprawdzenie wszystkich podzespołów urządzenia;
- kompleksowa naprawa z wymianą elementów zużytych eksploatacyjnie;
- końcowa kontrola elektryczno-mechaniczna z testem urządzenia pod obciążeniem;
- e-dokumenty tj. zapis dowodów zakupu na koncie Klienta.



Link do listy maszyn i grup cenowych.

GRUPA

**SS1****199 zł\*\***

**Przykład:**  
wiertarko-wkrętarka akumulatorowa  
PowerMaxx BS

GRUPA

**SS2****299 zł\*\***

**Przykład:**  
ręczna pilarka tarczowa  
KS 55 FS

GRUPA

**SS3****349 zł\*\***

**Przykład:**  
wyrzynarka akumulatorowa  
STA 18 LTX 100

GRUPA

**SS4****399 zł\*\***

**Przykład:**  
wiertarko-wkrętarka akumulatorowa  
BS 18 LTX BL Q I

GRUPA

**SS5****499 zł\*\***

**Przykład:**  
akumulatorowa szlifierka kątowna  
WB 18 LT BL 15-125 Q

GRUPA

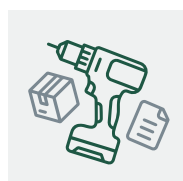
**SS6****599 zł\*\***

**Przykład:**  
kombiśmłotek  
KHEV 5-40 BL

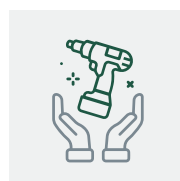
\* szczegóły i warunki oferty na stronie metabo.pl \*\* cena bez VAT

## Fachowa i szybka naprawa

tylko w 3 krokach



**Krok 1**  
przekazanie urządzenia i dokumentów  
transportowych spedytorowi



**Krok 2**  
naprawa,  
konserwacja, test bezpieczeństwa



**Krok 3**  
wysyłka kurierem  
naprawionego urządzenia



# Jak sprawnie wysłać urządzenie do serwisu



## Przygotuj do wysyłki

**Zapakuj urządzenie w sposób umożliwiający jego bezpieczny transport.**

**Uwaga dot. sprzętów:** ze sprężarki nie spuszczać oleju, odkręcić koła, umieścić na palecie i przymocować stopy sprężarki śrubami.



### Dołącz dowód zakupu

Tylko w przypadku napraw gwarancyjnych oraz jeżeli nie załączono dokumentów w portalu serwisowym podczas rejestracji urządzenia.



### Dołącz certyfikat XXL lub FULL SERVICE

Jeżeli dokonano rejestracji urządzenia w ramach jednej z powyższych usług serwisowych.



### Dołącz dane kontaktowe

**(telefon, e-mail, adres do wysyłki)**

Uwaga: można opcjonalnie skorzystać z formularza reklamacji, który należy wówczas dołączyć do wysyłki. Formularz dostępny pod adresem: <https://www.metabo.com/pl/pl/formularz-naprawy/>



## Przełącz do dealera Metabo

**Przełącz urządzenie wraz z dokumentacją do autoryzowanego dealera Metabo, u którego dokonano zakupu.**

**lub**



## Wyślij samodzielnie

**W zależności od wagi i zawartości stosuj się do poniższej instrukcji:**



**Przesyłka do 31 kg**



**< 31**

z wyłączeniem sprężarek i maszyn stacjonarnych

Zamów kuriera DHL za pośrednictwem panelu znajdującego się pod adresem: <https://kokipoland.dhl24.com.pl>

**Przesyłka powyżej 31 kg**



**> 31**

w tym sprężarki i maszyny stacjonarne

Skontaktuj się z nami [PL-serwis@koki-group.com](mailto:PL-serwis@koki-group.com) i podaj model zgłaszanego urządzenia, adres odbioru i nr kontaktowy telefonu. Zamówimy dla Ciebie kuriera z firmy Raben.

## IKONY STOSOWANE W CENNIKU

FS1 FS2 FS3 FS4 FULL SERVICE  
grupy cenowe

**Silnik bezszczotkowy**  
gwarantuje szybki postęp pracy i najwyższą wydajność podczas każdego zastosowania



**Silnik Metabo Marathon\***  
z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpłynowym gwarantuje długą żywotność



**Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika\***  
w przypadku blokady narzędzia roboczego gwarantująca bezpieczną pracę



**Cichy silnik indukcyjny**  
wytrzymały i bezobsługowy



**Zabezpieczenie przed przeciążeniem\***  
chroni silnik przed przegrzaniem



**Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem\***  
zapobiega niezamierzonemu włączeniu po zaniku zasilania



**Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu\***  
umożliwia uruchamianie urządzenia bez szarpnięcia



**Elektronika V (Vario)**  
umożliwia płynną regulację obrotów - na optymalne dostosowanie prędkości obrotowej do wykonywanej pracy



**Elektronika C (Constamatic)**  
utrzymuje niemal stałe obroty w zakresie obciążeń nominalnych i zapewnia wysoką wydajność pracy



**Elektronika VC (Vario Constamatic)**  
umożliwia płynną regulację obrotów i zapewnia ich utrzymanie na niemal stałym poziomie pod obciążeniem



**Elektronika TC (Tacho Constamatic)**  
gwarantuje utrzymanie obrotów na stałym poziomie w pełnym zakresie obciążenia



**Elektronika VTC (Vario Tacho-Costamatic)**  
umożliwia płynną regulację obrotów i gwarantuje ich utrzymanie na stałym poziomie w pełnym zakresie obciążenia



**Fast Brake**  
hamulec silnika zwiększający poziom bezpieczeństwa przez szybkie zatrzymanie narzędzia roboczego



**Najszybszy hamulec**  
tarczowy zatrzymuje ściernicę także po zaniku prądu w ciągu sekundy po wyłączeniu lub zaniku prądu



**Hamulec tarczy**  
zatrzymuje tarczę w ciągu dwóch sekund po wyłączeniu lub zaniku prądu zmniejszając ryzyko wypadku



**Hamulec silnika**  
zatrzymuje tarczę w czasie poniżej 2,5 sekundy, zwiększa bezpieczeństwo użytkownika



**Hamulec silnika**  
po wyłączeniu urządzenia hamulec zatrzymuje brzeszczot w ciągu 3 sekund



**SafetyStop**  
szybkie wyłączenie urządzenia podczas pracy w trybie ciągłym w przypadku zablokowania lub utraty kontroli



**System Metabo Quick**  
umożliwia wymianę uchwytu i używanego narzędzia w ciągu kilku sekund bez użycia dodatkowych narzędzi



**Szybka wymiana narzędzi Metabo Quick\***  
bez użycia klucza, szybko, wygodnie i bezpiecznie

SS1 SS2 SS3 SS4 SS5 SS6 SMART SERVICE  
grupy cenowe

**Młot kujący**  
z wysokowydajnym mechanizmem uderowym zapewniającym wysoką wydajność obróbki



**Młotowiertarka 2-funkcyjna**  
wiercenie z uderem i bez uderu



**Kombimłotek 3-funkcyjny**  
wiercenie z uderem i bez uderu, podkuwanie



**Szlifierka kątowa z płaską głowicą**  
wyjątkowo płaska głowica przekładni umożliwia pracę w miejscach, gdzie elementy tworzą kąt ostry do 39°



**Szlifierka kątowa z płaską głowicą**  
wyjątkowo płaska głowica przekładni umożliwia pracę w miejscach, gdzie elementy tworzą kąt ostry do 43°



**Metabo VibraTech (MVT)\***  
tłumi drgania i umożliwia wygodną pracę w trybie ciągłym



**Mechaniczne sprzęgło przeciążeniowe S-Automatic**  
stanowi mechaniczne odłączenie napędu przy zablokowaniu narzędzia roboczego i gwarantuje bezpieczną pracę



**Możliwość przełączenia na pracę impulsową**  
ułatwia wykręcanie zapieczonych śrub i nawiercanie otworów na gładkich powierzchniach



**Możliwość przełączenia na pracę impulsową**  
do dokładnego zagłębiania wystających śrub bez konieczności zdejmowania ogranicznika głębokości



**Precision Stop**  
elektroniczne sprzęgło przeciążeniowe zwiększa precyzję umożliwiając dokładną pracę z większym wyczuciem



**Elektroniczny wyłącznik bezpieczeństwa**  
brak odrzutu w przypadku zablokowania wiertła - wysoki poziom ochrony użytkownika



**APS**  
zapobiega odpadnięciu śruby/nakrętki dzięki automatycznej redukcji prędkości obrotowej po wykręceniu



**Wyłącznik czuwakowy\***  
zapewnia wysoki poziom ochrony użytkownika



**Zintegrowany autobalanser**  
redukuje do 50% drgania przenoszone na dłoń i ramiona; obniża zużycie tarcz tnących (do 50%) i szlifierskich (do 50%)



**Blokada wrzeciona**  
pozwala na łatwą i szybką wymianę narzędzia roboczego



**Technologia Metabo M-Brush**  
beobsługowe szczotki węglowe o trzykrotnie dłuższej żywotności obejmującej cały okres eksploatacji maszyny



**Dwubiegowa przekładnia napędu**  
z dwoma prędkościami wiercenia do wydajnego wiercenia w drewnie i metalu



**Stalowa przelotka**  
do mocowania karabińczyka chroni szlifierkę kątową przed upadkiem podczas prac na wysokościach

## IKONY STOSOWANE W CENNIKU



**Autostart**  
wkładarka automatycznie włącza się przy jej dociśnięciu, zapewniając komfortową, ekonomiczną pracę



**Funkcja wysokiego ciśnienia**  
do komfortowego pompowania opon samochodowych i rowerowych



**Funkcja objętościowa**  
do szybkiego napełniania i opróżniania produktów nadmuchiowanych



**Zasilanie akumulatorami 18 V**  
lub alternatywnie poprzez kabel samochodowy 12 V



**Funkcja Bluetooth**  
do bezprzewodowego słuchania muzyki ze smartfonu lub tabletu



**Solidne i kompaktowe radio**  
pracujące w cyfrowym standardzie DAB+, doskonała jakość dźwięku i liczne funkcje dodatkowe



**Szyna prowadząca FS**  
możliwość stosowania z szyną prowadzącą FS Metabo do długich cięć prostych



**Szyna prowadząca KFS**  
szybkie, precyzyjne cięcia pod skosem dzięki łatwemu połączeniu z szyną prowadzącą Metabo KFS



**Precision Cut Line (PCL)**  
precyzyjna linia cięcia bez konieczności dodatkowej regulacji dzięki zmyślnie umieszczonej diodzie LED



**Skok wahadłowy**  
gwarantuje optymalną wydajność cięcia w dowolnym materiale



**Symetrycznie regulowany układ ograniczników**  
do szybkiego i precyzyjnego cięcia pod skosem



**Elektroniczny wyłącznik bezpieczeństwa**  
brak odrzutu w przypadku zablokowania narzędzia roboczego, wysoki poziom ochrony użytkownika



**Złącze USB**  
dwa szybkie złącza USB do ładowania i zasilania urządzeń z interfejsem USB



**Złącze USB-C**  
ładowanie za pomocą kabla USB-C



**AUX-IN**  
do podłączenia przewodowych źródeł muzyki



**SplitSound**  
jeszcze lepszy dźwięk po podłączeniu synchronicznie głośnika drugiego radia



**Ładowanie akumulatorów**  
oraz smartfonów (USB-C lub poprzez bezprzewodowe ładowanie indukcyjne)



**12 - 18 V**  
zasilanie akumulatorami wsuwanymi Metabo 12-18 V lub z sieci elektrycznej



**Otwieracz**  
zintegrowany otwieracz do butelek



**Dwa stopnie klejenia na gorąco**  
do klejenia materiałów wrażliwych na ciepło



**Stopień ochrony IP54**  
odporność na warunki atmosferyczne



**Czyste cięcie**  
w niewielkiej odległości od krawędzi zapewnia wysokiej jakości nóż sierpowaty i zintegrowane aeratory do trawy



**Automatyczne dostosowanie mocy silnika**  
do wysokości koszonej trawy z uwzględnieniem maksymalnego czasu działania na jednym ładowaniu akumulatora



**System wymiany żyłki tnącej Metabo Quick**  
szybka i beznarzędziowa wymiana żyłki bez zdejmowania i otwierania głowicy



**Dysza regulacyjna**  
umożliwia łatwe, szybkie przestawianie między mgiełką a strumieniem



**Oświetlenie LED Power**  
zapewnia bardzo dobre natężenie światła dzięki zastosowaniu wydajnych diod LED Power



**Optymalna ochrona przeciwpylowa**  
do czystej i przyjemnej pracy: wióry i pyły są odsysane bezzwłocznie i skutecznie



**Technologia M-Clean**  
skuteczne odsysanie poprzez obudowę bez węża zapewnia maksymalną elastyczność głowicy szlifierskiej



**PressClean**  
ręczne czyszczenie filtra mocnym strumieniem powietrza po naciśnięciu przełącznika odkurzacza



**SelfClean**  
półautomatyczne czyszczenie filtra podczas przerw w pracy



**AutoClean Plus**  
zapewnia automatyczne czyszczenie filtra MPuls w czasie pracy w trybie ciągłym



**Osprzet (dostarczony) do odkurzacza z systemem Quick**  
do szybkiego przezbrowienia podczas pracy



**Szybkie łączenie walizek metaBOX**  
zawierających narzędzia i osprzet z odkuraczem gwarantuje łatwość zmiany miejsca pracy



**Antystatyczne wyposażenie podstawowe**  
zapobiega gromadzeniu ładunków elektrostatycznych przy stosowaniu odpowiednich akcesoriów



**CordlessControl**  
automatyczne uruchamianie/zatrzymanie odkurzacza wraz z włączeniem/wyłączeniem elektronarzędzia akumulatorowego



**Sprężarka bezolejowa**  
sprężarka tłokowa bezolejowa pozwalająca na łatwy transport i zmniejszone nakłady serwisowe



**Praca na sucho i na mokro**  
do drobnych zadań związanych z czyszczeniem i odsysaniem



**Metabo Pump Protection**  
automatyczne zabezpieczenie przed pracą na sucho z sygnalizacją LED zapewnia bezpieczeństwo pompy i użytkownika



**Pompa płaskosąca**  
do poziomu 1-2 mm

01 - 08

Urządzenia  
akumulatorowe

12 V



## AKUMULATOR WTYKOWY

## WIERTARKO-WKRĘTARKI BEZ UDARU I UDAROWE

|                                                                                         | PowerMaxx BS /<br>PowerMaxx SB     |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                       | V                                  |                                                          |
| Napięcie akumulatora                                                                    | 12 V                               |                                                          |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                                       | 17 / 34 Nm                         |                                                          |
| Regulowany moment obrotowy                                                              | 0,5 - 5 Nm                         |                                                          |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie                                         | - / 10 / 18 mm / 10 / 10 / 18 mm   |                                                          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                         | 0 - 360 / 0 - 1.400 /min           |                                                          |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                               | - / 21.000 /min                    |                                                          |
| Gwint wrzeciona wiertarki                                                               | 1/2" - 20 UNF                      |                                                          |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                         | 1 - 10 mm / 1,5 - 10 mm            |                                                          |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                 | 0,95 kg / 1,01 kg                  |                                                          |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                     |                                    |                                                          |
| Nr kat. z ładowarką LC 40<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah                       | 600 984 000 / -                    | 435,00 / 535,05 <b>FS1 SS1</b>                           |
| Nr kat. w (małej) walizce PVC z ładowarką LC 12<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah | 600 984 500 / -                    | 450,00 / 553,50 <b>FS1 SS1</b>                           |
| Nr kat. w walizce PVC z ładowarką LC 40<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah         | 600 080 500 / -<br>- / 600 385 500 | 485,00 / 596,55 <b>SS1</b><br>500,00 / 615,00 <b>SS1</b> |



| BRUSHLESS<br>MOTOR                                                              | PowerMaxx BS BL /<br>PowerMaxx SB BL |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                               | V                                    |                                    |
| Napięcie akumulatora                                                            | 12 V                                 |                                    |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                               | 20 / 38 Nm                           |                                    |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie                                 | - / 10 / 32 mm / 10 / 10 / 32 mm     |                                    |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                 | 0 - 400 / 0 - 1.500 /min             |                                    |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                       | - / 22.000 /min                      |                                    |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                 | 1 - 10 mm / 1,5 - 10 mm              |                                    |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                         | 0,9 kg                               |                                    |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                             |                                      |                                    |
| Nr kat. w walizce PVC z ładowarką LC 40<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah | 601 721 500 / -<br>- / 601 784 500   | 560,00 / 688,80<br>570,00 / 701,10 |

**FS2 SS2**

| BRUSHLESS<br>MOTOR<br>QUICK<br>STOP                                             | PowerMaxx BS BL Q        |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Regulacja obrotów                                                               | V                        |                 |
| Napięcie akumulatora                                                            | 12 V                     |                 |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                               | 20 / 38 Nm               |                 |
| Średnica wiercenia: stal / drewno miękkie                                       | 10 / 32 mm               |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                 | 0 - 400 / 0 - 1.500 /min |                 |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                 | 1 - 10 mm                |                 |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                         | 0,9 kg                   |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                             |                          |                 |
| Nr kat. w walizce PVC z ładowarką LC 40<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah | 601 749 500              | 720,00 / 885,60 |

**FS2 SS2**

## AKUMULATOR WSUWANY

## WIERTARKO-WKRĘTARKI BEZ UDARU I UDAROWE

|                                                   | PowerMaxx BS 12 /<br>PowerMaxx SB 12 |                 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Regulacja obrotów                                 | V                                    |                 |
| Napięcie akumulatora                              | 12 V                                 |                 |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde | 17 / 40 Nm                           |                 |
| Regulowany moment obrotowy                        | 0,5 - 5 Nm                           |                 |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie   | - / 10 / 18 mm / 10 / 10 / 17 mm     |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                   | 0 - 360 / 0 - 1.400 /min             |                 |
| Maksymalna liczba uderzeń                         | - / 21.000 /min                      |                 |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim   | 1 - 10 mm / 1,5 - 10 mm              |                 |
| Ciężar (z akumulatorem)                           | 1,1 kg / 1,2 kg                      |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):               |                                      |                 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)     | 601 036 890 / -                      | 375,00 / 461,25 |
| Nr kat. w walizce metaBOX 118 z ładowarką SC 30   | 601 036 500 / -                      | 630,00 / 774,90 |
| + 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah              | - / 601 076 500                      | 670,00 / 824,10 |

FS1 SS1



|                                                   | PowerMaxx BS 12 BL /<br>PowerMaxx SB 12 BL |                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| Regulacja obrotów                                 | V                                          |                  |
| Napięcie akumulatora                              | 12 V                                       |                  |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde | 20 / 45 Nm                                 |                  |
| Regulowany moment obrotowy                        | 0,5 - 5 Nm                                 |                  |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie   | - / 10 / 35 mm / 10 / 10 / 35 mm           |                  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                   | 0 - 450 / 0 - 1.600 /min                   |                  |
| Maksymalna liczba uderzeń                         | - / 21.000 /min                            |                  |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim   | 1,5 - 10 mm                                |                  |
| Ciężar (z akumulatorem)                           | 1,0 / 1,2 kg                               |                  |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):               |                                            |                  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 118 z ładowarką SC 30   | 601 044 500 / -                            | 790,00 / 971,70  |
| + 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah              | - / 601 046 500                            | 790,00 / 971,70  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 118 z ładowarką ASC 55  | 601 044 800 / -                            | 950,00 / 1168,50 |
| + 2 akumulatory LiHD 12 V / 4,0 Ah                | - / 601 046 800                            | 970,00 / 1193,10 |

FS1 SS1



|                                                   | PowerMaxx BS 12 BL Q*    |                   |
|---------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                 | V                        |                   |
| Napięcie akumulatora                              | 12 V                     |                   |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde | 20 / 45 Nm               |                   |
| Regulowany moment obrotowy                        | 0,5 - 5 Nm               |                   |
| Średnica wiercenia: stal / drewno miękkie         | 10 / 35 mm               |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                   | 0 - 450 / 0 - 1.600 /min |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim   | 1,5 - 10 mm              |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                           | 1,1 kg                   |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):               |                          |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 118 z ładowarką ASC 55  | 601 045 920              | 1200,00 / 1476,00 |
| + 2 akumulatory LiHD 12 V / 4,0 Ah                |                          |                   |
| + przystawka kątowna "Quick"                      |                          |                   |

FS1 SS1





## MOBILNE WARSZTATY

## AKUMULATOR WTYKOWY

|                                                                                 | PowerMaxx BS Basic Set<br>Mobilny Warsztat |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| PowerMaxx BS (carcass)                                                          | •                                          |                                     |
| 41 szt. osprzętu                                                                | •                                          |                                     |
|                                                                                 |                                            | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC z ładowarką LC 40<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah | 600 080 710                                | 600,00 / 738,00 <b>SS1</b>          |

NOWOŚĆ



|                                                                                 | PowerMaxx BS Basic Set<br>Mobilny Warsztat |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| PowerMaxx SB (carcass)                                                          | •                                          |                                     |
| 41 szt. osprzętu                                                                | •                                          |                                     |
|                                                                                 |                                            | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC z ładowarką LC 40<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah | 600 385 710                                | 600,00 / 738,00 <b>SS1</b>          |

NOWOŚĆ



## AKUMULATOR WSUWANY

|                                                                                 | PowerMaxx BS 12<br>Mobilny Warsztat |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| PowerMaxx BS 12 (carcass)                                                       | •                                   |                                     |
| 63 szt. osprzętu                                                                | •                                   |                                     |
|                                                                                 |                                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC z ładowarką SC 30<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah | 601 036 870                         | 740,00 / 910,20                     |

**FS1 SS1**


## ZESTAWY COMBO

|                                    | Combo Set 2.7.1<br>12 V |                                     |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| PowerMaxx BS 12 (carcass)          | •                       |                                     |
| PowerImpact SSD 12 (carcass)       | •                       |                                     |
| Ładowarka SC 30                    | •                       |                                     |
| 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah | •                       |                                     |
|                                    |                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145      | 685 166 000             | 900,00 / 1107,00                    |



|                                    | Combo Set 2.7.2<br>12 V |                                     |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| PowerMaxx SB 12 (carcass)          | •                       |                                     |
| PowerImpact SSD 12 (carcass)       | •                       |                                     |
| Ładowarka SC 30                    | •                       |                                     |
| 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah | •                       |                                     |
|                                    |                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145      | 685 167 000             | 1050,00 / 1291,50                   |



## SZLIFIERKA KĄTOWA

| <div><div>BRUSHLESS<br/>MOTOR</div><div>RESTART<br/>PROTECTION</div><div>SOFTSTART</div></div> <div>PowerMaxx CC 12 BL</div> <div>FS2 SS2</div> |  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 12 V                                |
| Średnica tarczy szlifierskiej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 76 mm                               |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 20.000 /min                         |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | M 5                                 |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 0,8 kg                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką SC 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 600 348 500 960,00 / 1180,80        |
| + 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                     |
| + 2 tarcze tnące Flexiarapid Super Inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                     |
| + 2 tarcze tnące Flexiarapid Super Universal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                     |
| + tarcza tnąca i ściernica do obróbki zgrubnej Combinator Inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                     |

## SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA

|    |  | PowerMaxx SXA 12-125 BL | FS3 SS3                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                  |  | 12 V                    |  |
| Średnica talerza podporowego                                                                                                                                                                                                                          |  | 125 mm                  |                                                                                     |
| Amplituda oscylacji                                                                                                                                                                                                                                   |  | 2 mm                    |                                                                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                       |  | 4.000 - 10.000 /min     |                                                                                     |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                              |  | 8.000 - 20.000 /min     |                                                                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                               |  | 1,4 kg                  |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                         |  | 602 035 840             | 850,00 / 1045,50                                                                    |
| w walizce metaBOX 215                                                                                                                                                                                                                                 |  |                         |                                                                                     |
| (wyposażenie standardowe: talerz szlifierski „multi-hole”                                                                                                                                                                                             |  |                         |                                                                                     |
| z mocowaniem na rzep; 1 samoprzyczepny arkusz szlifierski                                                                                                                                                                                             |  |                         |                                                                                     |
| P 120 do obróbki drewna i metalu „professional”; osłona Ø 125 mm;                                                                                                                                                                                     |  |                         |                                                                                     |
| kompaktowy tekstylny worek na pył; klucz sześciokątny; metaBOX 215)                                                                                                                                                                                   |  |                         |                                                                                     |

## SZLIFIERKA UNIWERSALNA

| <div><div></div><div></div><div></div></div> |  |                     | PowerMaxx SMA 12 BL | FS3 SS3 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------|
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 12 V                |                     |         |
| Płyta szlifierska                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 100 x 150 mm        |                     |         |
| Amplituda oscylacji                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 2 mm                |                     |         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 4.000 - 10.000 /min |                     |         |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 8.000 - 20.000 /min |                     |         |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 1,4 kg              |                     |         |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                     |                     |         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 602 037 840         |                     |         |
| w walizce metaBOX 215                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 850,00 / 1045,50    |                     |         |
| (wyposażenie standardowe: płyta szlifierska 100x150 mm                                                                                                                                                                                                                                                |  |                     |                     |         |
| z mocowaniem na rzep; osłona 100x150 mm, 1 samoprzyczepny                                                                                                                                                                                                                                             |  |                     |                     |         |
| arkusz szlifierski P 120 do obróbki drewna i metalu „professional”;                                                                                                                                                                                                                                   |  |                     |                     |         |
| kompaktowy tekstylny worek na pył; klucz sześciokątny; metaBOX 215)                                                                                                                                                                                                                                   |  |                     |                     |         |

## MŁOTOWIERTARKA

|     |  |  | PowerMaxx BH 12 BL 16               | FS3 SS3                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | VTC                                 |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 12 V                                |                                                                                       |
| Średnica wiercenia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                     |                                                                                       |
| beton wiertłem litym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 16 mm                               |                                                                                       |
| mur koronkami wiertarskimi / stal / drewno miękkie                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 68 / 13 / 20 mm                     |                                                                                       |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 0 - 730 /min                        |                                                                                       |
| Maks. liczba uderów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 5.250 /min                          |                                                                                       |
| Energia pojedynczego uderu (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 1,3 J                               |                                                                                       |
| Moc uderu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 87,5 J/s                            |                                                                                       |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | SDS-plus                            |                                                                                       |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | 1,7 kg                              |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                                                                       |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 600 207 850                         | 890,00 / 1094,70                                                                      |

**MULTINARZĘDZIE**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | PowerMaxx MT 12                     |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 12 V                                |                                |
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | -                                   |                                |
| Częstotliwość oscylacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 5.000 - 18.000 /min                 |                                |
| Kąt oscylacji lewo/prawo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1,6°                                |                                |
| Trójkątna płyta szlifierska, długość boku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 93 mm                               |                                |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 1,0 kg                              |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce MetaBOX 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 613 089 840                         | 570,00 / 701,10 <b>FS2 SS2</b> |
| (wyposażenie standardowe: piła do cięcia wglębnego 34 mm BiM (do drewna i metalu), trójkątna płyta szlifierska 93 mm (z mocowaniem na rzep), 5 samoprzyczepnych arkuszy szlifierskich 93 mm P 80, 5 samoprzyczepnych arkuszy szlifierskich 93 mm P 120                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                     |                                |
| Nr kat. w walizce MetaBOX 145 z ładowarką SC 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 613 089 510                         | 970,00 / 1193,10 <b>FS2</b>    |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                     |                                |
| (wyposażenie standardowe: piła do cięcia wglębnego 34 mm BiM (do drewna i metalu), 5 samoprzyczepnych arkuszy szlifierskich 93 mm P 120, piła do cięcia wglębnego 35 mm HCS (do drewna), piła segmentowa 87 mm HCS (do drewna), sztywny skrobak 52 mm HCS, piła do cięcia wglębnego 34 mm BiM (do metalu), piła segmentowa 89 mm WS (do płytek ceramicznych), trójkątna płyta szlifierska 78 mm HM (do płytek ceramicznych), trójkątna płyta szlifierska 93 mm (z mocowaniem na rzep), 5 samoprzyczepnych arkuszy szlifierskich 93 mm P 80) |  |                                     |                                |


**NOŻYCE DO KRZEWÓW I TRAWY**

|   |  | PowerMaxx SGS 12 Q                  | FS1 SS1         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                   |  | V                                   |                 |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                |  | 12 V                                |                 |
| Czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora                                                                                                                          |  | 18 V / 2,0 Ah: 165 min              |                 |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                                                                                                               |  | 2.300 /min                          |                 |
| Długość ostrza do krzewów                                                                                                                                           |  | 20 cm                               |                 |
| Maksymalna średnica cięcia (krzewy)                                                                                                                                 |  | 8 mm                                |                 |
| Szerokość ostrza do trawy                                                                                                                                           |  | 11,5 cm                             |                 |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                             |  | 1,0 kg                              |                 |
|                                                                                                                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
| Nr kat. w torbie z tworzywa sztucznego z ładowarką SC 30                                                                                                            |  | 601 608 500                         | 650,00 / 799,50 |
| + 1 akumulator Li-Ion 12 V / 2,0 Ah                                                                                                                                 |  |                                     |                 |


**ADAPTER**

|   |  | PowerMaxx PA 12 LED-USB             |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|
| Złącze USB (max. prąd ładowania 2 A)                                                                                                                                    |  | •                                   |                 |
| Wskaźnik stanu naładowania akumulatora                                                                                                                                  |  | •                                   |                 |
|                                                                                                                                                                         |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
| Nr kat.                                                                                                                                                                 |  | 600 298 000                         | 140,00 / 172,20 |



09 - 22

# Urządzenia akumulatorowe

# 18 V



## WIERTARKO-WKRĘTARKI BEZ UDARU I UDAROWE: klasa L

|  <b>BS 18 L / SB 18 L</b> |                                  |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                          | V                                |                                     |
| Napięcie akumulatora                                                                                       | 18 V                             |                                     |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                                                          | 26 / 60 Nm                       |                                     |
| Regulowany moment obrotowy                                                                                 | 0,7 - 5,5 Nm                     |                                     |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie                                                            | - / 13 / 36 mm / 13 / 13 / 36 mm |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                            | 0 - 450 / 0 - 1.850 /min         |                                     |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                  | - / 28.500 /min                  |                                     |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                            | 1,5 - 13,0 mm                    |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                    | 1,6 kg / 1,6 kg                  |                                     |
|                                                                                                            |                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką SC 30                                                            | 614 051 500 / -                  | 740,00 / 910,20                     |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah                                                                       | - / 614 053 500                  | 790,00 / 971,70                     |

**FS3 SS3**



**NOWOŚĆ**

|   <b>BS 18 L Quick / SB 18 L Quick</b> |                                  |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                            | V                                |                                     |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                         | 18 V                             |                                     |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                                                                                                                                                            | 26 / 60 Nm                       |                                     |
| Regulowany moment obrotowy                                                                                                                                                                                   | 0,7 - 5,5 Nm                     |                                     |
| Średnica wiercenia: stal / drewno miękkie                                                                                                                                                                    | - / 13 / 36 mm / 13 / 13 / 36 mm |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                              | 0 - 450 / 0 - 1.850 /min         |                                     |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                    | - / 28.500 /min                  |                                     |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                                                                                                                              | 1,5 - 13,0 mm                    |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                      | 1,6 kg / 1,6 kg                  |                                     |
|                                                                                                                                                                                                              |                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką SC 30                                                                                                                                                              | 614 052 500 / -                  | 880,00 / 1082,40                    |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah                                                                                                                                                                         | - / 614 054 500                  | 930,00 / 1143,90                    |

**FS3 SS3**



**NOWOŚĆ**

|   <b>BS 18 L BL / SB 18 L BL</b> |                          |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                      | V                        |                                     |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                   | 18 V                     |                                     |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                                                                                                                                                      | 28 / 65 Nm               |                                     |
| Regulowany moment obrotowy                                                                                                                                                                             | 0,5 - 9,0 Nm             |                                     |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie                                                                                                                                                        | -/13/40 mm / 13/13/40 mm |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                        | 0 - 500 / 0 - 1.700 /min |                                     |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                              | - / 25.500 /min          |                                     |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                                                                                                                        | 1,5 - 13,0 mm            |                                     |
| Ciężar (bez akumulatora)                                                                                                                                                                               | 0,9 kg                   |                                     |
|                                                                                                                                                                                                        |                          | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                          | 613 155 850 / -          | 550,00 / 676,50                     |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                          | 613 155 840 / -          | 610,00 / 750,30                     |
| w walizce metaBOX 145                                                                                                                                                                                  | - / 613 157 840          | 630,00 / 774,90                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką SC 30                                                                                                                                                        | 613 155 500 / -          | 850,00 / 1045,50                    |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah                                                                                                                                                                   | - / 613 157 500          | 880,00 / 1082,40                    |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55                                                                                                                                                       | 613 155 800 / -          | 1200,00 / 1476,00                   |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah                                                                                                                                                                     |                          |                                     |

**FS2 SS2**



**NOWOŚĆ**

**Li HD**

|    |  | BS 18 L BL Q                        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                     |  | V                                   |                   |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                  |  | 18 V                                |                   |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                                                                                                                                                                                                     |  | 28 / 65 Nm                          |                   |
| Regulowany moment obrotowy                                                                                                                                                                                                                            |  | 0,5 - 9,0 Nm                        |                   |
| Średnica wiercenia: stal / drewno miękkie                                                                                                                                                                                                             |  | 13 / 40 mm                          |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                       |  | 0 - 500 / 0 - 1.700 /min            |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                                                                                                                                                                       |  | 1,5 - 13,0 mm                       |                   |
| Ciężar (bez akumulatora)                                                                                                                                                                                                                              |  | 0,9 kg                              |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                         |  | 613 156 850                         | 710,00 / 873,30   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                         |  | 613 156 840                         | 750,00 / 922,50   |
| w walizce metaBOX 145                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                     |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką SC 30                                                                                                                                                                                                       |  | 613 156 500                         | 1060,00 / 1303,80 |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah                                                                                                                                                                                                                  |  |                                     |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55                                                                                                                                                                                                      |  | 613 156 800                         | 1250,00 / 1537,50 |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah                                                                                                                                                                                                                    |  |                                     |                   |

**Li HD**
**FS2 SS2**
**NOWOŚĆ**

**MOBILNE WARSZTATY: klasa L**

|                                    |  | BS 18 Set                           |                             |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah |  | •                                   |                             |
| Ładowarka SC 30                    |  | •                                   |                             |
| BS 18 L (carcass)                  |  | •                                   |                             |
| 74 szt. osprzętu                   |  | •                                   |                             |
|                                    |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                             |
| Nr kat. w walizce PVC              |  | 602 207 710                         | 900,00 / 1107,00 <b>SS2</b> |

**NOWOŚĆ**


|                                    |  | SB 18 Set                           |                  |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah |  | •                                   |                  |
| Ładowarka SC 30                    |  | •                                   |                  |
| SB 18 (carcass)                    |  | •                                   |                  |
| 74 szt. osprzętu                   |  | •                                   |                  |
|                                    |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                  |
| Nr kat. w walizce PVC              |  | 602 245 710                         | 900,00 / 1107,00 |

**NOWOŚĆ**


|  |  | BS 18 Quick Set                     |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah                                                  |  | •                                   |                                 |
| Ładowarka SC 30                                                                     |  | •                                   |                                 |
| BS 18 L Quick (carcass)                                                             |  | •                                   |                                 |
| 74 szt. osprzętu                                                                    |  | •                                   |                                 |
|                                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                 |
| Nr kat. w walizce PVC                                                               |  | 602 217 710                         | 950,00 / 1168,50 <b>FS2 SS2</b> |

**NOWOŚĆ**


|  |  | BS 18 L Set                         |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah                                                  |  | •                                   |                                 |
| Ładowarka SC 30                                                                     |  | •                                   |                                 |
| BS 18 L (carcass)                                                                   |  | •                                   |                                 |
| 74 szt. osprzętu                                                                    |  | •                                   |                                 |
|                                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                 |
| Nr kat. w walizce PVC                                                               |  | 614 051 710                         | 900,00 / 1107,00 <b>FS3 SS3</b> |

**NOWOŚĆ**


|  |  | SB 18 L Set                         |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah                                                  |  | •                                   |                                 |
| Ładowarka SC 30                                                                     |  | •                                   |                                 |
| SB 18 L (carcass)                                                                   |  | •                                   |                                 |
| 74 szt. osprzętu                                                                    |  | •                                   |                                 |
|                                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                 |
| Nr kat. w walizce PVC                                                               |  | 614 053 710                         | 940,00 / 1156,20 <b>FS3 SS3</b> |

**NOWOŚĆ**




| BRUSHLESS MOTOR                    |             | BS 18 L BL Set                      |  |
|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|--|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah |             | •                                   |  |
| Ładowarka SC 30                    |             | •                                   |  |
| BS 18 L BL (carcass)               |             | •                                   |  |
| 74 szt. osprzętu                   |             | •                                   |  |
|                                    |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. w walizce PVC              | 613 155 710 | 1100,00 / 1353,00 <b>FS2 SS2</b>    |  |

NOWOŚĆ



| BRUSHLESS MOTOR                    |             | SB 18 L BL Set                      |  |
|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|--|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah |             | •                                   |  |
| Ładowarka SC 30                    |             | •                                   |  |
| SB 18 L (carcass)                  |             | •                                   |  |
| 74 szt. osprzętu                   |             | •                                   |  |
|                                    |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. w walizce PVC              | 613 157 710 | 1150,00 / 1414,50 <b>FS2 SS2</b>    |  |

NOWOŚĆ



## WIERTARKO-WKRĘTARKI BEZ UDARU I UDAROWE: klasa LT

|                                                   |                 | BS 18 LT / SB 18 LT                 |  |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--|
| Regulacja obrotów                                 |                 | V                                   |  |
| Napięcie akumulatora                              |                 | 18 V                                |  |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde |                 | 34 / 60 Nm                          |  |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie   |                 | - / 13 / 38 mm / 13 / 13 / 38 mm    |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                   |                 | 0 - 450 / 0 - 1.600 /min            |  |
| Maksymalna liczba uderzeń                         |                 | - / 27.200 /min                     |  |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim   |                 | 1,5 - 13 mm                         |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                           |                 | 1,9 kg / 2,0 kg                     |  |
|                                                   |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)     | 602 102 890 / - | 670,00 / 824,10 <b>FS2 SS2</b>      |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)     | 602 102 840 / - | 750,00 / 922,50 <b>FS2 SS2</b>      |  |
| w walizce metaBOX 145                             | - / 602 103 840 | 750,00 / 922,50 <b>SS3</b>          |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55  | 602 102 530 / - | 950,00 / 1168,50 <b>FS2 SS2</b>     |  |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah              | - / 602 103 510 | 1000,00 / 1230,00 <b>SS3</b>        |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55  | 602 102 500 / - | 1300,00 / 1599,00 <b>FS2 SS2</b>    |  |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 4,0 Ah              | - / 602 103 500 | 1300,00 / 1599,00 <b>SS3</b>        |  |



| BRUSHLESS MOTOR STOP                              |                 | BS 18 LT BL / SB 18 LT BL           |  |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--|
| Regulacja obrotów                                 |                 | V                                   |  |
| Napięcie akumulatora                              |                 | 18 V                                |  |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde |                 | 34 / 75 Nm                          |  |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie   |                 | - / 13 / 38 mm / 13 / 13 / 38 mm    |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                   |                 | 0 - 600 / 0 - 2.100 /min            |  |
| Maksymalna liczba uderzeń                         |                 | - / 31.950 /min                     |  |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim   |                 | 1,5 - 13 mm                         |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                           |                 | 1,8 kg                              |  |
|                                                   |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)     | 602 325 890 / - | 690,00 / 848,70                     |  |
|                                                   | - / 602 316 890 | 690,00 / 848,70                     |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)     | 602 325 840 / - | 750,00 / 922,50                     |  |
| w walizce metaBOX 145                             | - / 602 316 840 | 780,00 / 959,40                     |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55  | 602 325 500 / - | 1250,00 / 1537,50                   |  |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 4,0 Ah              | - / 602 316 500 | 1250,00 / 1537,50                   |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55  | 602 325 800 / - | 1400,00 / 1722,00                   |  |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah                | - / 602 316 800 | 1400,00 / 1722,00                   |  |

FS3 SS3



| BRUSHLESS MOTOR STOP QUICK                        |             | BS 18 LT BL Q                       |  |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|--|
| Regulacja obrotów                                 |             | V                                   |  |
| Napięcie akumulatora                              |             | 18 V                                |  |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde |             | 34 / 75 Nm                          |  |
| Średnica wiercenia: stal / drewno miękkie         |             | 13 / 38 mm                          |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                   |             | 0 - 600 / 0 - 2.100 /min            |  |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim   |             | 1,5 - 13 mm                         |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                           |             | 1,5 kg                              |  |
|                                                   |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)     | 602 334 890 | 780,00 / 959,40                     |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)     | 602 334 840 | 850,00 / 1045,50                    |  |
| w walizce metaBOX 145 L                           |             |                                     |  |
| Nr kat. w walizce PVC z ładowarką ASC 55          | 602 334 800 | 1480,00 / 1820,40                   |  |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah                |             |                                     |  |

FS4 SS4



Li HD

**WIERTARKO-WKRĘTARKI BEZ UDARU I UDAROWE: klasa LTX**

|   <b>BS 18 LTX Impuls / SB 18 LTX Impuls</b> |                                  | <b>FS3 SS3</b>                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                              | V                                |                                     |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                           | 18 V                             |                                     |  |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                                                                                                                                                              | 55 / 110 Nm                      |                                     |  |
| Moment obrotowy impulsowy                                                                                                                                                                                      | 60 Nm                            |                                     |  |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie                                                                                                                                                                | - / 13 / 65 mm / 16 / 13 / 65 mm |                                     |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                | 0 - 500 / 0 - 1.700 /min         |                                     |  |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                      | - / 32.300 /min                  |                                     |  |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                                                                                                                                | 1,5 - 13 mm                      |                                     |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                        | 2,0 kg / 2,2 kg                  |                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                |                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                  | 602 191 890 / -                  | 900,00 / 1107,00                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                | - / 602 192 890                  | 900,00 / 1107,00                    |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                  | 602 191 840 / -                  | 970,00 / 1193,10                    |  |
| w walizce metaBOX 145                                                                                                                                                                                          | - / 602 192 840                  | 980,00 / 1205,40                    |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55                                                                                                                                                               | 602 191 500 / -                  | 1600,00 / 1968,00                   |  |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 4,0 Ah                                                                                                                                                                           | - / 602 192 500                  | 1650,00 / 2029,50                   |  |



|     <b>BS 18 LTX BL I / SB 18 LTX BL I</b> |                                  |                                     |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | V                                |                                     |                |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18 V                             |                                     |                |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 65 / 130 Nm                      |                                     |                |
| Moment obrotowy impulsowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 65 Nm                            |                                     |                |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - / 13 / 68 mm / 16 / 13 / 68 mm |                                     |                |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 - 550 / 0 - 2.000 /min         |                                     |                |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - / 38.000 /min                  |                                     |                |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,5 - 13 mm                      |                                     |                |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,7 kg / 2,5 kg                  |                                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 602 358 850 / -                  | 850,00 / 1045,50                    | <b>FS3 SS4</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - / 602 360 850                  | 900,00 / 1107,00                    | <b>FS3 SS4</b> |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 602 358 840 / -                  | 950,00 / 1168,50                    | <b>FS3 SS4</b> |
| w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - / 602 360 840                  | 990,00 / 1217,70                    | <b>FS3 SS4</b> |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 602 358 650 / -                  | 1950,00 / 2398,50                   | <b>FS3 SS4</b> |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - / 602 360 650                  | 1990,00 / 2447,70                   | <b>FS3 SS4</b> |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 602 358 660 / -                  | 2100,00 / 2583,00                   | <b>FS3 SS4</b> |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                     |                |

**Li HD**

Żyroskopowy  
czujnik bezpieczeństwa

|      <b>BS 18 LTX BL Q I / SB 18 LTX BL Q I</b> |                                  | <b>FS4 SS4</b>                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | V                                |                                     |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18 V                             |                                     |  |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 65 / 130 Nm                      |                                     |  |
| Moment obrotowy impulsowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 65 Nm                            |                                     |  |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - / 13 / 68 mm / 16 / 13 / 68 mm |                                     |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 - 550 / 0 - 2.000 /min         |                                     |  |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - / 38.000 /min                  |                                     |  |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,5 - 13 mm                      |                                     |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,1 kg / 2,2 kg                  |                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 602 359 850 / -                  | 1030,00 / 1266,90                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - / 602 361 850                  | 1050,00 / 1291,50                   |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 602 359 840 / -                  | 1100,00 / 1353,00                   |  |
| w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - / 602 361 840                  | 1130,00 / 1389,90                   |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 602 359 650 / -                  | 2100,00 / 2583,00                   |  |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - / 602 361 650                  | 2150,00 / 2644,50                   |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 602 359 660 / -                  | 2200,00 / 2706,00                   |  |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - / 602 361 660                  | 2250,00 / 2767,50                   |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 602 359 770                      | 3100,00 / 3813,00                   |  |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                     |  |
| + przystawka PowerX3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                     |  |

**Li HD**
**Li HD**

Żyroskopowy  
czujnik bezpieczeństwa

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>IMPULS</div> <div>STOP</div> <div>PRECISION STOP</div> <div>QUICK</div> <div>ANTI KICK BACK</div> </div> |  |  | BS 18 LTX-3 BL Q I /<br>SB 18 LTX-3 BL Q I |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                              |  |  | V                                          |                   |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                           |  |  | 18 V                                       |                   |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                                                                                              |  |  | 65 / 130 Nm                                |                   |
| Regulowany moment obrotowy                                                                                                                     |  |  | 1 - 18 Nm                                  |                   |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie                                                                                                |  |  | - / 16 / 68 mm / 16 / 16 / 68 mm           |                   |
| Liczba biegów                                                                                                                                  |  |  | 3                                          |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                |  |  | 0 - 450 / 0 - 2.000 / 0 - 4.000 /min       |                   |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                      |  |  | - / 38.000 /min                            |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                                                                |  |  | 1,5 - 13 mm                                |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                        |  |  | 2,8 kg / 3,0 kg                            |                   |
|                                                                                                                                                |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):        |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                  |  |  | 603 184 850 / -                            | 1150,00 / 1414,50 |
|                                                                                                                                                |  |  | - / 603 185 850                            | 1220,00 / 1500,60 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                  |  |  | 603 184 840 / -                            | 1330,00 / 1635,90 |
| w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                        |  |  | - / 603 185 840                            | 1350,00 / 1660,50 |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 145                                                                                            |  |  | 603 184 660 / -                            | 2490,00 / 3062,70 |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                                                                             |  |  | - / 603 185 660                            | 2490,00 / 3062,70 |

LiHD

FS4 SS5



01

02

03

04

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>IMPULS</div> <div>STOP</div> <div>PRECISION STOP</div> <div>QUICK</div> <div>ANTI KICK BACK</div> </div> |  |  | BS 18 LTX-3 BL I METAL /<br>SB 18 LTX-3 BL I METAL |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                              |  |  | V                                                  |                   |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                           |  |  | 18 V                                               |                   |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                                                                                              |  |  | 65 / 130 Nm                                        |                   |
| Regulowany moment obrotowy                                                                                                                     |  |  | 1 - 18 Nm                                          |                   |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie                                                                                                |  |  | - / 16 / 68 mm / 16 / 16 / 68 mm                   |                   |
| Liczba biegów                                                                                                                                  |  |  | 3                                                  |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                |  |  | 0 - 450 / 0 - 2.000 / 0 - 4.000 /min               |                   |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                      |  |  | - / 38.000 /min                                    |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                                                                |  |  | 1,5 - 13 mm                                        |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                        |  |  | 2,9 kg / 3,0 kg                                    |                   |
|                                                                                                                                                |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                  |  |  | 603 181 850 / -                                    | 1300,00 / 1599,00 |
|                                                                                                                                                |  |  | - / 603 183 850                                    | 1350,00 / 1660,50 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                  |  |  | 603 181 840 / -                                    | 1370,00 / 1685,10 |
| w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                        |  |  | - / 603 183 840                                    | 1420,00 / 1746,60 |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 145                                                                                            |  |  | 603 181 660 / -                                    | 2500,00 / 3075,00 |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                                                                             |  |  | - / 603 183 660                                    | 2550,00 / 3136,50 |

LiHD

FS4 SS5



05

06

07

08

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>IMPULS</div> <div>STOP</div> <div>PRECISION STOP</div> <div>QUICK</div> <div>ANTI KICK BACK</div> </div> |  |  | BS 18 LTX-3 BL Q I METAL /<br>SB 18 LTX-3 BL Q I METAL |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                              |  |  | V                                                      |                   |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                           |  |  | 18 V                                                   |                   |
| Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde                                                                                              |  |  | 65 / 130 Nm                                            |                   |
| Regulowany moment obrotowy                                                                                                                     |  |  | 1 - 18 Nm                                              |                   |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie                                                                                                |  |  | - / 16 / 68 mm / 16 / 16 / 68 mm                       |                   |
| Liczba biegów                                                                                                                                  |  |  | 3                                                      |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                |  |  | 0 - 450 / 0 - 2.000 / 0 - 4.000 /min                   |                   |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                      |  |  | - / 38.000 /min                                        |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                                                                |  |  | 1,5 - 13 mm                                            |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                        |  |  | 3,0 kg / 3,1 kg                                        |                   |
|                                                                                                                                                |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                    |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                  |  |  | 603 180 850 / -                                        | 1500,00 / 1845,00 |
|                                                                                                                                                |  |  | - / 603 182 850                                        | 1520,00 / 1869,60 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                  |  |  | 603 180 840 / -                                        | 1580,00 / 1943,40 |
| w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                        |  |  | - / 603 182 840                                        | 1600,00 / 1968,00 |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 145                                                                                            |  |  | 603 180 660 / -                                        | 2690,00 / 3308,70 |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                                                                             |  |  | - / 603 182 660                                        | 2790,00 / 3431,70 |

LiHD

FS4 SS5



09

10

11

12

13

14

15

16

## ZESTAWY COMBO

| BRUSHLESS MOTOR                    | Zestaw Combo 2.8.1 18 V |                                     |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah | •                       |                                     |
| Ładowarka SC 30                    | •                       |                                     |
| BS 18 (carcass)                    | •                       |                                     |
| SSD 18 LT 200 BL (carcass)         | •                       |                                     |
|                                    |                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L    | 685 193 000             | 1150,00 / 1414,50                   |



| BRUSHLESS MOTOR                   | Zestaw Combo 2.8.2 18 V |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 1 akumulator Li-Ion 18 V / 2,0 Ah | •                       |                                     |
| 1 akumulator Li-Ion 18 V / 4,0 Ah | •                       |                                     |
| Ładowarka ASC 55                  | •                       |                                     |
| BS 18 L (carcass)                 | •                       |                                     |
| SSD 18 LT 200 BL (carcass)        | •                       |                                     |
|                                   |                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L   | 685 194 000             | 1450,00 / 1783,50                   |



| BRUSHLESS MOTOR                    | Zestaw Combo 2.8.4 18 V |                                     |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah | •                       |                                     |
| Ładowarka ASC 55                   | •                       |                                     |
| BS 18 LT BL (carcass)              | •                       |                                     |
| SSD 18 LT 200 BL (carcass)         | •                       |                                     |
|                                    |                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L    | 685 196 000             | 1850,00 / 2275,50                   |



| BRUSHLESS MOTOR                   | Zestaw Combo 2.5.2 18 V |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 1 akumulator Li-Ion 18 V / 4,0 Ah | •                       |                                     |
| 1 akumulator Li-Ion 18 V / 2,0 Ah | •                       |                                     |
| Ładowarka ASC 55                  | •                       |                                     |
| BS 18 LT BL (carcass)             | •                       |                                     |
| BH 18 LTX BL (carcass)            | •                       |                                     |
|                                   |                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L   | 685 182 000             | 2450,00 / 3013,50                   |



|                                    | Zestaw Combo 2.2.5 18 V |                                     |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah | •                       |                                     |
| Ładowarka SC 30                    | •                       |                                     |
| BS 18 (carcass)                    | •                       |                                     |
| SGS 18 LTX Q (carcass)             | •                       |                                     |
|                                    |                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L    | 685 186 000             | 1050,00 / 1291,50                   |



| BRUSHLESS MOTOR                    | Zestaw Combo 2.8.5 18 V |                                     |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah | •                       |                                     |
| Ładowarka ASC 55                   | •                       |                                     |
| SB 18 (carcass)                    | •                       |                                     |
| SSD 18 LT 200 BL (carcass)         | •                       |                                     |
|                                    |                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L    | 685 197 000             | 1220,00 / 1500,60                   |





| BRUSHLESS MOTOR                   |             | Zestaw Combo 2.8.6 18 V             |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 1 akumulator Li-Ion 18 V / 2,0 Ah |             | •                                   |
| 1 akumulator Li-Ion 18 V / 4,0 Ah |             | •                                   |
| Ładowarka ASC 55                  |             | •                                   |
| SB 18 L (carcass)                 |             | •                                   |
| SSD 18 LT 200 BL (carcass)        |             | •                                   |
|                                   |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L   | 685 198 000 | 1420,00 / 1746,60                   |



01

| BRUSHLESS MOTOR                    |             | Zestaw Combo 2.8.8 18 V             |
|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah |             | •                                   |
| Ładowarka ASC 55                   |             | •                                   |
| SB 18 LT BL(carcass)               |             | •                                   |
| SSD 18 LT 200 BL (carcass)         |             | •                                   |
|                                    |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L    | 685 200 000 | 1990,00 / 2447,70                   |



02

03

04

| BRUSHLESS MOTOR                    |             | Zestaw Combo 2.9.3 18 V             |
|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah |             | •                                   |
| Ładowarka ASC 55                   |             | •                                   |
| SB 18 LT BL(carcass)               |             | •                                   |
| SSW 18 LT 300 BL (carcass)         |             | •                                   |
|                                    |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L    | 685 203 000 | 2070,00 / 2546,10                   |



05

06

| BRUSHLESS MOTOR                  |             | Zestaw Combo 2.1.12 18 V            |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah |             | •                                   |
| Ładowarka ASC 55                 |             | •                                   |
| SB 18 LT BL (carcass)            |             | •                                   |
| SSD 18 LTX BL 200 (carcass)      |             | •                                   |
|                                  |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L  | 685 124 000 | 2500,00 / 3075,00                   |

Li HD



07

08

09

| BRUSHLESS MOTOR                  |             | Zestaw Combo 2.1.15 18 V            |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah |             | •                                   |
| Ładowarka ASC 145                |             | •                                   |
| SB 18 LTX BL (carcass)           |             | •                                   |
| SSD 18 LTX 200 BL (carcass)      |             | •                                   |
|                                  |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L  | 685 184 000 | 3350,00 / 4120,50                   |

Li HD



10

11

12

|                                    |             | Zestaw Combo 2.4.1 18 V             |
|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 4,0 Ah |             | •                                   |
| Ładowarka ASC 55                   |             | •                                   |
| BS 18 LT(carcass)                  |             | •                                   |
| W 18 L 9-125 Quick (carcass)       |             | •                                   |
|                                    |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L    | 685 206 510 | 2050,00 / 2521,50                   |



13

14

15

16



|                                   | <b>Zestaw Combo 2.4.4 18 V</b> |                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1 akumulator Li-Ion 18 V / 2,0 Ah | •                              |                                     |
| 1 akumulator Li-Ion 18 V / 4,0 Ah | •                              |                                     |
| Ładowarka SC 30                   | •                              |                                     |
| SB 18 LT (carcass)                | •                              |                                     |
| W 18 L 9-125 (carcass)            | •                              |                                     |
|                                   |                                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L   | 685 205 500                    | 1450,00 / 1783,50                   |



|                                       | <b>Zestaw Combo Construction 4.3.2 18 V</b> |                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2 akumulatory LiHD 18 V / 10,0 Ah     | •                                           |                                     |
| Ładowarka ASC 145                     | •                                           |                                     |
| BS 18 LTX BL I (carcass)              | •                                           |                                     |
| SSW 18 LTX 400 BL (carcass)           | •                                           |                                     |
| WB 18 LT BL 11-125 Q (carcass)        | •                                           |                                     |
| BSA 18 LED 4000 (carcass)             | •                                           |                                     |
|                                       |                                             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w torbie narzędziowej (dużej) | 685 209 000                                 | 4250,00 / 5227,50                   |

**NOWOŚĆ**


|                                       | <b>Zestaw Combo Construction 6.1 18 V</b> |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| 4 akumulatory Li-Ion 18 V / 4,0 Ah    | •                                         |                                     |
| Ładowarka ASC 55                      | •                                         |                                     |
| SB 18 LTX Impuls (carcass)            | •                                         |                                     |
| SSW 18 LTX 300 BL (carcass)           | •                                         |                                     |
| W 18 L 9-125 Quick (carcass)          | •                                         |                                     |
| KH 18 LTX 24 (carcass)                | •                                         |                                     |
| SSEP 18 LT (carcass)                  | •                                         |                                     |
| ULA 14.4-18 LED (carcass)             | •                                         |                                     |
| adapter 1/2" na 1/4"                  | •                                         |                                     |
|                                       |                                           | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w torbie narzędziowej (dużej) | 685 211 000                               | 4900,00 / 6027,00                   |

**NOWOŚĆ**


|                                    | <b>Zestaw Combo 2.4.8 18 V</b> |                                     |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah | •                              |                                     |
| Ładowarka ASC 55                   | •                              |                                     |
| BS 18 LT BL (carcass)              | •                              |                                     |
| KH 18 LTX BL 24 Quick (carcass)    | •                              |                                     |
|                                    |                                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 340      | 685 219 650                    | 3000,00 / 3690,00                   |



|                                  | <b>Zestaw Combo 2.3.6 18 V</b> |                                     |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah | •                              |                                     |
| Ładowarka ASC 55                 | •                              |                                     |
| BS 18 LT BL (carcass)            | •                              |                                     |
| KH 18 LTX BL 24 (carcass)        | •                              |                                     |
|                                  |                                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 340    | 685 218 800                    | 2850,00 / 3505,50                   |

**LiHD**


|                                   | <b>Zestaw Combo 2.6.6 18 V</b> |                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1 akumulator Li-Ion 18 V / 2,0 Ah | •                              |                                     |
| 1 akumulator Li-Ion 18 V / 4,0 Ah | •                              |                                     |
| Ładowarka SC 30                   | •                              |                                     |
| BS 18 (carcass)                   | •                              |                                     |
| W 18 7-125 (carcass)              | •                              |                                     |
|                                   |                                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L   | 685 234 000                    | 1300,00 / 1599,00                   |



| BRUSHLESS MOTOR                   |             | Zestaw Combo 2.6.5 18 V             |  |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------|--|
| 1 akumulator Li-Ion 18 V / 2,0 Ah |             | •                                   |  |
| 1 akumulator Li-Ion 18 V / 4,0 Ah |             | •                                   |  |
| Ładowarka SC 30                   |             | •                                   |  |
| BS 18 L BL (carcass)              |             | •                                   |  |
| W 18 L BL 9-125 Quick (carcass)   |             | •                                   |  |
|                                   |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L   | 685 233 000 | 1690,00 / 2078,70                   |  |



| BRUSHLESS MOTOR                       |             | Zestaw Combo 3.1.1 18 V             |  |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------------------|--|
| 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 4,0 Ah    |             | •                                   |  |
| Ładowarka ASC 55                      |             | •                                   |  |
| BS 18 L BL (carcass)                  |             | •                                   |  |
| CC 18 LTX BL (carcass)                |             | •                                   |  |
| BH 18 LTX BL 16 (carcass)             |             | •                                   |  |
|                                       |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. w torbie narzędziowej (małej) | 685 235 000 | 2700,00 / 3321,00                   |  |

NOWOŚĆ



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

**ZAKRĘTAKI UDAROWE: klasa LT**

| BRUSHLESS MOTOR                                  | STOP | SSD 18 LT 200 BL                    | FS3 SS3                             |
|--------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                             |      | 18 V                                |                                     |
| Poziomy prędkości obrotowej / momentu obrotowego |      | 3                                   |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                  |      | 0 - 3.050 /min                      |                                     |
| Maks. liczba uderzeń                             |      | 3.750 /min                          |                                     |
| Maks. moment obrotowy                            |      | 200 Nm                              |                                     |
| Uchwyt narzędziowy                               |      | Gniazdo sześciokątne 1/4" (6,35 mm) |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                          |      | 1,57 kg                             |                                     |
|                                                  |      |                                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    |      | 602 397 850                         | 590,00 / 725,70                     |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    |      | 602 397 840                         | 660,00 / 811,80                     |
| w walizce metaBOX 145                            |      |                                     |                                     |



| BRUSHLESS MOTOR                                  | STOP | SSW 18 LT 300 BL                    | FS4 SS4                             |
|--------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                             |      | 18 V                                |                                     |
| Poziomy prędkości obrotowej / momentu obrotowego |      | 3                                   |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                  |      | 0 - 3.050 /min                      |                                     |
| Maks. liczba uderzeń                             |      | 3.900 /min                          |                                     |
| Maks. moment obrotowy                            |      | 300 Nm                              |                                     |
| Uchwyt narzędziowy                               |      | Trzpień czworokątny 1/2" (12,70 mm) |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                          |      | 1,58 kg                             |                                     |
|                                                  |      |                                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    |      | 602 398 850                         | 610,00 / 750,30                     |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    |      | 602 398 840                         | 710,00 / 873,30                     |
| w walizce metaBOX 145                            |      |                                     |                                     |


**ZAKRĘTAKI UDAROWE: klasa LTX**

| BRUSHLESS MOTOR                                             | STOP | APS | SSD 18 LTX 200 BL                   | FS4 SS4           |
|-------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------------------------|-------------------|
| Napięcie akumulatora                                        |      |     | 18 V                                |                   |
| Automatyczna redukcja momentu obrotowego po wierceniu (APS) |      |     | •                                   |                   |
| Poziomy prędkości obrotowej / momentu obrotowego            |      |     | 12                                  |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                             |      |     | 0 - 2.900 /min                      |                   |
| Maks. liczba uderzeń                                        |      |     | 4.000 /min                          |                   |
| Maks. moment obrotowy                                       |      |     | 200 Nm                              |                   |
| Uchwyt narzędziowy                                          |      |     | Gniazdo sześciokątne 1/4" (6,35 mm) |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                     |      |     | 1,4 kg                              |                   |
|                                                             |      |     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)               |      |     | 602 396 890                         | 930,00 / 1143,90  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)               |      |     | 602 396 840                         | 1000,00 / 1230,00 |
| w walizce metaBOX 145                                       |      |     |                                     |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55            |      |     | 602 396 800                         | 2070,00 / 2546,10 |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah                          |      |     |                                     |                   |



APS: automatyczna redukcja momentu obrotowego po wierceniu (zapobiega zerwaniu gwintu)



| BRUSHLESS MOTOR                                             | STOP | APS | SSW 18 LTX 300 BL                   | FS4 SS4           |
|-------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------------------------|-------------------|
| Napięcie akumulatora                                        |      |     | 18 V                                |                   |
| Automatyczna redukcja momentu obrotowego po wierceniu (APS) |      |     | •                                   |                   |
| Poziomy prędkości obrotowej / momentu obrotowego            |      |     | 12                                  |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                             |      |     | 0 - 2.650 /min                      |                   |
| Maks. liczba uderzeń                                        |      |     | 3.750 /min                          |                   |
| Maks. moment obrotowy                                       |      |     | 300 Nm                              |                   |
| Uchwyt narzędziowy                                          |      |     | Trzpień czworokątny 1/2" (12,70 mm) |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                     |      |     | 1,7 kg                              |                   |
|                                                             |      |     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)               |      |     | 602 395 890                         | 960,00 / 1180,80  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)               |      |     | 602 395 840                         | 1020,00 / 1254,60 |
| w walizce metaBOX 145                                       |      |     |                                     |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55            |      |     | 602 395 800                         | 2100,00 / 2583,00 |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah                          |      |     |                                     |                   |



APS: automatyczna redukcja momentu obrotowego po wierceniu (zapobiega zerwaniu gwintu)



| BRUSHLESS MOTOR                                              | STOP | APS | SSW 18 LTX 550 BL                   |                                     |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                         |      |     | 18 V                                |                                     |
| Automatyczna redukcja momentu obrotowego po wykręceniu (APS) |      |     | •                                   |                                     |
| Poziomy prędkości obrotowej / momentu obrotowego             |      |     | 12                                  |                                     |
| Maks. rozmiar śruby                                          |      |     | M24                                 |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                              |      |     | 0 - 2.800 /min                      |                                     |
| Maks. liczba uderzeń                                         |      |     | 3.600 /min                          |                                     |
| Maks. moment obrotowy                                        |      |     | 550 Nm                              |                                     |
| Maks. moment odkręcania                                      |      |     | 840 Nm                              |                                     |
| Uchwyt narzędziowy                                           |      |     | Trzpień czworokątny 1/2" (12,70 mm) |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                      |      |     | 1,4 kg                              |                                     |
|                                                              |      |     |                                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                |      |     | 602 404 850                         | 900,00 / 1107,00                    |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                |      |     | 602 404 840                         | 980,00 / 1205,40                    |
| w walizce metaBOX 145 L                                      |      |     |                                     |                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55             |      |     | 602 404 650                         | 1820,00 / 2238,60                   |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah                         |      |     |                                     |                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 145            |      |     | 602 404 800                         | 1880,00 / 2312,40                   |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                           |      |     |                                     |                                     |

Li HD

FS3 SS5

NOWOŚĆ

APS: zapobiega odpadnięciu śruby/nakrętki dzięki automatycznej redukcji prędk. obrotowej po wykręceniu



| BRUSHLESS MOTOR                                              | STOP | APS | SSW 18 LTX 800 BL                   |                                     |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                         |      |     | 18 V                                |                                     |
| Automatyczna redukcja momentu obrotowego po wykręceniu (APS) |      |     | •                                   |                                     |
| Poziomy prędkości obrotowej / momentu obrotowego             |      |     | 12                                  |                                     |
| Maks. rozmiar śruby                                          |      |     | M24                                 |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                              |      |     | 0 - 2.575 /min                      |                                     |
| Maks. liczba uderzeń                                         |      |     | 2.250 /min                          |                                     |
| Maks. moment obrotowy                                        |      |     | 800 Nm                              |                                     |
| Maks. moment odkręcania                                      |      |     | 1.200 Nm                            |                                     |
| Uchwyt narzędziowy                                           |      |     | Trzpień czworokątny 1/2" (12,70 mm) |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                      |      |     | 2,95 kg                             |                                     |
|                                                              |      |     |                                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                |      |     | 602 403 850                         | 1370,00 / 1685,10                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                |      |     | 602 403 840                         | 1420,00 / 1746,60                   |
| w walizce metaBOX 145 L                                      |      |     |                                     |                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55             |      |     | 602 403 650                         | 2200,00 / 2706,00                   |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah                         |      |     |                                     |                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 145            |      |     | 602 403 660                         | 2390,00 / 2939,70                   |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                           |      |     |                                     |                                     |

Li HD

FS3 SS4

APS: zapobiega odpadnięciu śruby/nakrętki dzięki automatycznej redukcji prędk. obrotowej po wykręceniu



| BRUSHLESS MOTOR                                              | STOP | APS | SSW 18 LTX 1450 BL                  |                                     |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                         |      |     | 18 V                                |                                     |
| Automatyczna redukcja momentu obrotowego po wykręceniu (APS) |      |     | •                                   |                                     |
| Poziomy prędkości obrotowej / momentu obrotowego             |      |     | 12                                  |                                     |
| Maks. rozmiar śruby                                          |      |     | M30                                 |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                              |      |     | 1.500 /min                          |                                     |
| Maks. liczba uderzeń                                         |      |     | 2.250 /min                          |                                     |
| Maks. moment obrotowy                                        |      |     | 1.450 Nm                            |                                     |
| Maks. moment odkręcania                                      |      |     | 1.900 Nm                            |                                     |
| Uchwyt narzędziowy                                           |      |     | Trzpień czworokątny 1/2" (12,70 mm) |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                      |      |     | 2,9 kg                              |                                     |
|                                                              |      |     |                                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                |      |     | 602 401 850                         | 1520,00 / 1869,60                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                |      |     | 602 401 840                         | 1600,00 / 1968,00                   |
| w walizce metaBOX 145 L                                      |      |     |                                     |                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 55           |      |     | 602 401 660                         | 2850,00 / 3505,50                   |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                           |      |     |                                     |                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55             |      |     | 602 401 810                         | 3050,00 / 3751,50                   |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 8,0 Ah                           |      |     |                                     |                                     |

Li HD

Li HD

FS4

APS: zapobiega odpadnięciu śruby/nakrętki dzięki automatycznej redukcji prędk. obrotowej po wykręceniu



BRUSHLESS MOTOR

STOP

APS

SSW 18 LTX 1750 BL

FS4

|                                                                                       |                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                  | 18 V                                |                   |
| Automatyczna redukcja momentu obrotowego po wykręceniu (APS)                          | •                                   |                   |
| Poziomy prędkości obrotowej / momentu obrotowego                                      | 12                                  |                   |
| Maks. rozmiar śruby                                                                   | M33                                 |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                       | 1.650 /min                          |                   |
| Maks. liczba uderów                                                                   | 2.450 /min                          |                   |
| Maks. moment obrotowy                                                                 | 1.750 Nm                            |                   |
| Maks. moment odkręcania                                                               | 2.100 Nm                            |                   |
| Uchwyt narzędziowy                                                                    | Trzpień czworokątny 3/4" (19,00 mm) |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                               | 3,0 kg                              |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                   |                                     |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                         | 602 402 850                         | 1680,00 / 2066,40 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 145 L                 | 602 402 840                         | 1780,00 / 2189,40 |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 55 + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah | 602 402 660                         | 3100,00 / 3813,00 |

LiHD

APS: zap. śruby/nal. matyczne obrotowe

**Li HD**


APS: zapobiega odpadnięciu śruby/nakrętki dzięki automatycznej redukcji prędk. obrotowej po wykręceniu

**SMAROWNICA: klasa LTX**

|                                                                                           | FP 18 LTX                                      | FS4 SS4                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                      | 18 V                                           |                                     |
| Stopnie robocze                                                                           | 2                                              |                                     |
| Siła wyciskania                                                                           | 690 / 413 bar                                  |                                     |
| Prędkość wyciskania                                                                       | 100 / 290 g/min                                |                                     |
| Długość węża                                                                              | 1.200 mm                                       |                                     |
| Do stosowania                                                                             | kartusz, pojemnik,<br>napełnianie bezpośrednie |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                   | 4,0 kg                                         |                                     |
|                                                                                           |                                                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                             | 600 789 850                                    | 1270,00 / 1562,10                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką SC 30<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2.0 Ah | 600 789 500                                    | 1650,00 / 2029,50                   |


**GWINCIARKA: klasa LTX**

BRUSHLESS MOTOR

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH

STOP

PRECISION STOP

IMPULS

QUICK

GB 18 LTX BL Q I

FS4

Regulacja obrotów

V

Napięcie akumulatora

18 V

Maks. moment obrotowy: wkręcanie miękkie / twarde

65 / 130 Nm

Średnica wiercenia: stal / drewno miękkie

13 / 65 mm

Liczba obrotów na biegu jałowym

0 - 550 / 0 - 2.000 /min

Maksymalna średnica gwintu

M 12 (1/2" UNC/UNF)

Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim

1,5 - 13 mm

Ciężar (z akumulatorem)

2,5 kg

**Li HD**


Żyroskopowy czujnik bezpieczeństwa



# NITOWNICA DO NITÓW JEDNOSTRONNYCH: klasa LTX

| BRUSHLESS MOTOR                                  | NP 18 LTX BL 5.0 | FS4               |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                | V                |                   |
| Napięcie akumulatora                             | 18 V             |                   |
| Średnica nitu wszystkie materiały                | 2,4 - 5,0 mm     |                   |
| Średnica nitu aluminium maks.                    | 6,0 mm           |                   |
| Siła nitowania                                   | 10.000 N         |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                          | 2,4 kg           |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):              |                  |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    | 619 002 890      | 2620,00 / 3222,60 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    | 619 002 840      | 2700,00 / 3321,00 |
| w walizce metaBOX 145                            |                  |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55 | 619 002 800      | 3850,00 / 4735,50 |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah               |                  |                   |

Li HD



# NITOWNICA DO NITOWKRĘTEK: klasa LTX

| BRUSHLESS MOTOR                                             | NMP 18 LTX BL M10 | FS4               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                           | V                 |                   |
| Napięcie akumulatora                                        | 18 V              |                   |
| Maks. nitonakrętki 1-stronnie zamykane z aluminium          | M 10              |                   |
| Maks. nitonakrętki 1-stronnie zamykane ze stali             | M 8               |                   |
| Maks. nitonakrętki 1-stronnie zamykane ze stali nierdzewnej | M 6               |                   |
| Siła nitowania                                              | 15.000 N          |                   |
| Skok urządzenia                                             | 10 mm             |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                     | 2,4 kg            |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                         |                   |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)               | 601 788 850       | 4580,00 / 5633,40 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)               | 601 788 840       | 4650,00 / 5719,50 |
| w walizce metaBOX 145 L                                     |                   |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 55          | 601 788 800       | 5800,00 / 7134,00 |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah                          |                   |                   |

Li HD



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

## KOMBIMŁOTKI SDS-plus: klasa LTX





BRUSHLESS MOTOR

SAFETY LOCK MECHANICAL SAFETY CLUTCH

SOFTSTART

MMWTW



KH 18 LTX BL 24

FS4 SS5

|                                                                                          |                |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                        | VTC            |                                     |
| Napięcie akumulatora                                                                     | 18 V           |                                     |
| Średnica wiercenia:                                                                      |                |                                     |
| beton wiertłem udarowym / mur koronkami wiertarskimi                                     | 24 mm / 82 mm  |                                     |
| stal / drewno miękkie                                                                    | 13 mm / 30 mm  |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                          | 0 - 1.280 /min |                                     |
| Maks. liczba udarów                                                                      | 4.750 /min     |                                     |
| Energia pojedynczego uderu (wg EPTA)                                                     | 0 - 2,2 J      |                                     |
| Uchwyt narzędziowy                                                                       | SDS-plus       |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                  | 2,7 kg         |                                     |
|                                                                                          |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                            | 601 713 850    | 1130,00 / 1389,90                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 165 L                 | 601 713 840    | 1200,00 / 1476,00                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 55<br>+ 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah | 601 713 800    | 2100,00 / 2583,00                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 55<br>+ 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah | 601 713 660    | 2500,00 / 3075,00                   |

LiHD

LiHD



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                     |                   |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|---------|--|
|      |  | KH 18 LTX BL 24 Q                   |                   | FS4 SS5 |  |
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | VTC                                 |                   |         |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 18 V                                |                   |         |  |
| Średnica wiercenia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                     |                   |         |  |
| beton wiertłem udarowym / mur koronkami wiertarskimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 24 mm / 82 mm                       |                   |         |  |
| stal / drewno miękkie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 13 mm / 30 mm                       |                   |         |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 0 - 1.280 /min                      |                   |         |  |
| Maks. liczba uderów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 4.750 /min                          |                   |         |  |
| Energia pojedynczego uderu (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 0 - 2,2 J                           |                   |         |  |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | SDS-plus                            |                   |         |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 3,0 kg                              |                   |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |         |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 601 714 850                         | 1290,00 / 1586,70 |         |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 165 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 601 714 840                         | 1350,00 / 1660,50 |         |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 55<br>+ 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 601 714 800                         | 2200,00 / 2706,00 |         |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 145<br>+ 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 601 714 660                         | 2500,00 / 3075,00 |         |  |
| <div> <div>Li</div> <div>HD</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                     |                   |         |  |
| <div> <div>Li</div> <div>HD</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                     |                   |         |  |
| Wymienna głowica odsysająca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                     |                   |         |  |
| do KH 18 LTX BL 24 Q                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                     |                   |         |  |
| Nr kat. ISA 24 (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 631 357 850                         | 680,00 / 836,40   |         |  |



| <div> BRUSHLESS MOTOR AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH SOFTSTART MMVTW TIT QUICK </div> |                | KH 18 LTX BL 24 Q Set ISA           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--|
| Regulacja obrotów                                                                         | VTC            |                                     |  |
| Napięcie akumulatora                                                                      | 18 V           |                                     |  |
| Średnica wiercenia:                                                                       |                |                                     |  |
| beton wiertłem udarowym / mur koronkami wiertarskimi                                      | 24 mm / 82 mm  |                                     |  |
| stal / drewno miękkie                                                                     | 13 mm / 30 mm  |                                     |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                           | 0 - 1.280 /min |                                     |  |
| Maks. liczba uderzeń                                                                      | 4.750 /min     |                                     |  |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                  | 0 - 2,2 J      |                                     |  |
| Uchwyt narzędziowy                                                                        | SDS-plus       |                                     |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                   | 4,1 kg         |                                     |  |
|                                                                                           |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                             | 601 714 900    | 2050,00 / 2521,50                   |  |
| w walizce metaBOX 185 L                                                                   |                |                                     |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 185 L z ładowarką ASC 145                                       | 601 714 930    | 3190,00 / 3923,70                   |  |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                        |                |                                     |  |

LiHD

FS4 SS5



01

02

03

| <div> BRUSHLESS MOTOR AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH SOFTSTART MMVTW TIT QUICK </div> |                | KH 18 LTX BL 28 Q                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--|
| Regulacja obrotów                                                                         | VTC            |                                     |  |
| Napięcie akumulatora                                                                      | 18 V           |                                     |  |
| Średnica wiercenia:                                                                       |                |                                     |  |
| beton wiertłem udarowym / mur koronkami wiertarskimi                                      | 28 mm / 82 mm  |                                     |  |
| stal / drewno miękkie                                                                     | 13 mm / 30 mm  |                                     |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                           | 0 - 1.000 /min |                                     |  |
| Maks. liczba uderzeń                                                                      | 4.470 /min     |                                     |  |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                  | 3,0 J          |                                     |  |
| Uchwyt narzędziowy                                                                        | SDS-plus       |                                     |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                   | 3,4 kg         |                                     |  |
|                                                                                           |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                             | 601 715 850    | 1480,00 / 1820,40                   |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                             | 601 715 840    | 1500,00 / 1845,00                   |  |
| w walizce metaBOX 145                                                                     |                |                                     |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 145                                       | 601 715 660    | 2800,00 / 3444,00                   |  |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                        |                |                                     |  |

LiHD

FS4 SS5



04

05

06

07

08

|                                                  |             |                 |  |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------------|--|
| Wymienna głowica odsysająca do KH 18 LTX BL 28 Q |             |                 |  |
| Nr kat. ISA 28 (carcass)                         | 631 358 850 | 700,00 / 861,00 |  |



09

| <div> BRUSHLESS MOTOR AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH SOFTSTART MMVTW TIT QUICK </div> |                | KH 18 LTX BL 28 Q Set ISA           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--|
| Regulacja obrotów                                                                         | VTC            |                                     |  |
| Napięcie akumulatora                                                                      | 18 V           |                                     |  |
| Średnica wiercenia:                                                                       |                |                                     |  |
| beton wiertłem udarowym / mur koronkami wiertarskimi                                      | 28 mm / 82 mm  |                                     |  |
| stal / drewno miękkie                                                                     | 13 mm / 30 mm  |                                     |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                           | 0 - 1.280 /min |                                     |  |
| Maks. liczba uderzeń                                                                      | 4.750 /min     |                                     |  |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                  | 0 - 2,2 J      |                                     |  |
| Uchwyt narzędziowy                                                                        | SDS-plus       |                                     |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                   | 4,1 kg         |                                     |  |
|                                                                                           |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                             | 601 715 900    | 2200,00 / 2706,00                   |  |
| w walizce metaBOX 185 L                                                                   |                |                                     |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 145                                       | 601 715 930    | 3500,00 / 4305,00                   |  |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                        |                |                                     |  |

LiHD

FS4 SS5



10

11

12

13

14

15

16

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>MECHANICAL SAFETY CLUTCH</div> <div>SOFTSTART</div> <div>MMVTM</div> <div>VALID CONSTANT</div> <div>T<sub>1</sub>T<sub>2</sub></div> </div> <div><b>KHA 18 LTX BL 40</b></div> |                |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                    | VC             |                                     |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                 | 18 V           |                                     |
| Średnica wiercenia:                                                                                                                                                                                                  |                |                                     |
| beton wiertłem udarowym                                                                                                                                                                                              | 40 mm          |                                     |
| mur koronkami wiertarskimi                                                                                                                                                                                           | 105 mm         |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                      | 450 - 580 /min |                                     |
| Maks. liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                 | 3.200 /min     |                                     |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                             | 8,6 J          |                                     |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                   | SDS-max        |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                              | 7,9 kg         |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                      |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                        | 600 752 840    | 2490,00 / 3062,70                   |
| w walizce PVC                                                                                                                                                                                                        |                |                                     |

**FS4 SS5**


| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>MECHANICAL SAFETY CLUTCH</div> <div>SOFTSTART</div> <div>MMVTM</div> <div>QUICK</div> <div>UNIBIT TECHNOLOGY</div> <div>T<sub>1</sub>T<sub>2</sub></div> </div> <div><b>KH 18 LTX BL 35 Q</b></div> |              |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                         | VTC          |                                     |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                      | 18 V         |                                     |
| Średnica wiercenia: beton wiertłem udarowym                                                                                                                                                                                               | 32 mm        |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                           | 0 - 810 /min |                                     |
| Maks. liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                      | 4.350 /min   |                                     |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                  | 4,2 J        |                                     |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                        | SDS-plus     |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                   | 5,4 kg       |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                           |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                             | 600 813 850  | 2100,00 / 2583,00                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                             | 600 813 840  | 2200,00 / 2706,00                   |
| w walizce metaBOX 185 L                                                                                                                                                                                                                   |              |                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 185 L z ładowarką ASC 145                                                                                                                                                                                       | 600 813 660  | 3650,00 / 4489,50                   |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                                                                                                                                                                        |              |                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 185 L z ładowarką ASC 145                                                                                                                                                                                       | 600 813 810  | 3750,00 / 4612,50                   |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 8,0 Ah                                                                                                                                                                                                        |              |                                     |

**FS4 SS5**
**NOWOŚĆ**

**Li HD**
**MŁOTOWIERTARKA: klasa LTX**

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>MMVTM</div> <div>UNIBIT TECHNOLOGY</div> <div>T<sub>1</sub>T<sub>2</sub></div> </div> <div><b>BH 18 LTX BL 16</b></div> |                 |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                             | VTC             |                                     |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                          | 18 V            |                                     |
| Średnica wiercenia:                                                                                                                                           |                 |                                     |
| beton wiertłem litym                                                                                                                                          | 16 mm           |                                     |
| mur koronkami wiertarskimi / stal / drewno miękkie                                                                                                            | 68 / 13 / 20 mm |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                               | 0 - 730 /min    |                                     |
| Maks. liczba uderzeń                                                                                                                                          | 5.250 /min      |                                     |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                      | 1,3 J           |                                     |
| Moc uderzenia                                                                                                                                                 | 87,5 J/s        |                                     |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                            | SDS-plus        |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                       | 1,9 kg          |                                     |
|                                                                                                                                                               |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                 | 600 324 850     | 990,00 / 1217,70                    |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                 | 600 324 840     | 1060,00 / 1303,80                   |
| w walizce metaBOX 145                                                                                                                                         |                 |                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką SC 30                                                                                                               | 600 324 500     | 1600,00 / 1968,00                   |
| + 2 akumulatory Li-Ion 12 V / 2,0 Ah                                                                                                                          |                 |                                     |

**FS3 SS3**


## SZLIFIERKA KĄTOWA: klasa LTX

|  BRUSHLESS MOTOR                                                                                |  |  |  RESTART PROTECTION |  |  |  SOFTSTART |  |  | CC 18 LTX BL |  |  | FS2 SS2                             |  |  |                 |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------|--|--|-------------------------------------|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                      |  |  |                                                                                             |  |  | 18 V         |  |  |                                     |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| Średnica tarczy szlifierskiej                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                      |  |  |                                                                                             |  |  | 76 mm        |  |  |                                     |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                      |  |  |                                                                                             |  |  | 20.000 /min  |  |  |                                     |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                      |  |  |                                                                                             |  |  | M 5          |  |  |                                     |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                      |  |  |                                                                                             |  |  | 1,0 kg       |  |  |                                     |  |  |                 |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                      |  |  |                                                                                             |  |  |              |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                      |  |  |                                                                                             |  |  | 600 349 850  |  |  |                                     |  |  | 500,00 / 615,00 |  |  |  |  |  |
| (wyposażenie standardowe: 2 tarcze tnące Flexiarapid Super Inox;<br>2 tarcze tnące Flexiarapid Super Universal;<br>tarcza tnąca i ściernica do obróbki zgrubnej Combinator Inox) |  |  |                                                                                                      |  |  |                                                                                             |  |  |              |  |  |                                     |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                      |  |  |                                                                                             |  |  | 600 349 840  |  |  |                                     |  |  | 580,00 / 713,40 |  |  |  |  |  |
| w walizce metaBOX 165 L                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                      |  |  |                                                                                             |  |  |              |  |  |                                     |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| (wyposażenie standardowe: 2 tarcze tnące Flexiarapid Super Inox;<br>2 tarcze tnące Flexiarapid Super Universal;<br>tarcza tnąca i ściernica do obróbki zgrubnej Combinator Inox) |  |  |                                                                                                      |  |  |                                                                                             |  |  |              |  |  |                                     |  |  |                 |  |  |  |  |  |



## SZLIFIERKA KĄTOWA: klasa BPT

|                                                                                                                                                                     |  |             |  |                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--|-------------------------------------|--|
|   |  | W 18 7-125  |  | FS1 SS1                             |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                |  | 18 V        |  |                                     |  |
| Średnica tarczy szlifierskiej                                                                                                                                       |  | 125 mm      |  |                                     |  |
| Maks. głębokość cięcia                                                                                                                                              |  | 27 mm       |  |                                     |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                     |  | 8.500 /min  |  |                                     |  |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                     |  | M 14        |  |                                     |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                             |  | 2,2 kg      |  |                                     |  |
|                                                                                                                                                                     |  |             |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                       |  | 602 371 850 |  | 470,00 / 578,10                     |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 165 L                                                                                            |  | 602 371 840 |  | 560,00 / 688,80                     |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 55<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 4,0 Ah                                                                          |  | 602 371 510 |  | 1100,00 / 1353,00                   |  |







| <div><div>BRUSHLESS MOTOR</div><div>ELECTRONIC SAFETY CLUTCH</div><div>AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH</div><div>RESTART PROTECTION</div><div>SOFTSTART</div><div>FAST BRAKE</div><div>M-QUICK</div></div> |  |                            |                                                                                     |  |  | WB 18 LT BL 11-125 Quick | FS3 SS3 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------|---------|
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                          |  | 18 V                       |  |  |  |                          |         |
| Średnica tarczy szlifierskiej                                                                                                                                                                                 |  | 125 mm                     |                                                                                     |  |  |                          |         |
| Maksymalna głębokość cięcia                                                                                                                                                                                   |  | 27 mm                      |                                                                                     |  |  |                          |         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                               |  | 10.000 /min                |                                                                                     |  |  |                          |         |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                               |  | M 14                       |                                                                                     |  |  |                          |         |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                       |  | 2,8 kg                     |                                                                                     |  |  |                          |         |
|                                                                                                                                                                                                               |  |                            | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                 |  |  |                          |         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                 |  | 613 054 850                | 940,00 / 1156,20                                                                    |  |  |                          |         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                 |  | 613 054 840                | 1000,00 / 1230,00                                                                   |  |  |                          |         |
| w walizce metaBOX 165 L                                                                                                                                                                                       |  |                            |                                                                                     |  |  |                          |         |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 55                                                                                                                                                            |  | 613 054 650                | 1990,00 / 2447,70                                                                   |  |  |                          |         |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah                                                                                                                                                                          |  |                            |                                                                                     |  |  |                          |         |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 55                                                                                                                                                            |  | 613 054 660                | 2100,00 / 2583,00                                                                   |  |  |                          |         |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                                                                                                                                            |  |                            |                                                                                     |  |  |                          |         |
|                                                                                                                                                                                                               |  | <div><div>Li</div>HD</div> |                                                                                     |  |  |                          |         |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 55                                                                                                                                                            |  | 613 054 810                | 2250,00 / 2767,50                                                                   |  |  |                          |         |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 8,0 Ah                                                                                                                                                                            |  |                            |                                                                                     |  |  |                          |         |
|                                                                                                                                                                                                               |  | <div><div>Li</div>HD</div> |                                                                                     |  |  |                          |         |

Li HD

Li HD

| BRUSHLESS MOTOR                                     |  | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH |  | AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH |  | RESTART PROTECTION |  | SOFTSTART |  | FAST BRAKE |  | M-QUICK |  | PADDLE SWITCH |  | WPB 18 LT BL 11-125 Quick |  | FS3 SS3                             |  |                                                                                     |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--------------------------|--|------------------------------------|--|--------------------|--|-----------|--|------------|--|---------|--|---------------|--|---------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Napięcie akumulatora                                |  |                          |  |                                    |  |                    |  |           |  |            |  |         |  |               |  | 18 V                      |  |                                     |  |  |  |  |  |
| Średnica tarczy szlifierskiej                       |  |                          |  |                                    |  |                    |  |           |  |            |  |         |  |               |  | 125 mm                    |  |                                     |  |                                                                                     |  |  |  |
| Maksymalna głębokość cięcia                         |  |                          |  |                                    |  |                    |  |           |  |            |  |         |  |               |  | 27 mm                     |  |                                     |  |                                                                                     |  |  |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                     |  |                          |  |                                    |  |                    |  |           |  |            |  |         |  |               |  | 10.000 /min               |  |                                     |  |                                                                                     |  |  |  |
| Gwint wrzeciona                                     |  |                          |  |                                    |  |                    |  |           |  |            |  |         |  |               |  | M 14                      |  |                                     |  |                                                                                     |  |  |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                             |  |                          |  |                                    |  |                    |  |           |  |            |  |         |  |               |  | 2,8 kg                    |  |                                     |  |                                                                                     |  |  |  |
|                                                     |  |                          |  |                                    |  |                    |  |           |  |            |  |         |  |               |  |                           |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |                                                                                     |  |  |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)       |  |                          |  |                                    |  |                    |  |           |  |            |  |         |  |               |  | 613 059 850               |  |                                     |  | 1050,00 / 1291,50                                                                   |  |  |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)       |  |                          |  |                                    |  |                    |  |           |  |            |  |         |  |               |  | 613 059 840               |  |                                     |  | 1120,00 / 1377,60                                                                   |  |  |  |
| w walizce metaBOX 165 L                             |  |                          |  |                                    |  |                    |  |           |  |            |  |         |  |               |  |                           |  |                                     |  |                                                                                     |  |  |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 145 |  |                          |  |                                    |  |                    |  |           |  |            |  |         |  |               |  | 613 059 660               |  |                                     |  | 2450,00 / 3013,50                                                                   |  |  |  |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                  |  |                          |  |                                    |  |                    |  |           |  |            |  |         |  |               |  |                           |  |                                     |  |                                                                                     |  |  |  |

Li HD

| BRUSHLESS MOTOR                                     |  | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | FAST BRAKE | M-QUICK | WVB 18 LT BL 11-115 Quick /<br>WVB 18 LT BL 11-125 Quick | FS3 SS3                                                                               |
|-----------------------------------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------|------------|---------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                |  |                          |                                    |                    |           |            |         | 18 V                                                     |  |
| Średnica tarczy szlifierskiej                       |  |                          |                                    |                    |           |            |         | 115 mm / 125 mm                                          |                                                                                       |
| Maksymalna głębokość cięcia                         |  |                          |                                    |                    |           |            |         | 22 mm / 27 mm                                            |                                                                                       |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                     |  |                          |                                    |                    |           |            |         | 2.800 - 10.000 /min                                      |                                                                                       |
| Gwint wrzeciona                                     |  |                          |                                    |                    |           |            |         | M 14                                                     |                                                                                       |
| Ciężar (z akumulatorem)                             |  |                          |                                    |                    |           |            |         | 2,5 kg / 2,8 kg                                          |                                                                                       |
|                                                     |  |                          |                                    |                    |           |            |         |                                                          | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)       |  |                          |                                    |                    |           |            |         | - / 613 057 850                                          | 1050,00 / 1291,50                                                                     |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)       |  |                          |                                    |                    |           |            |         | 613 056 840 / -                                          | 1120,00 / 1377,60                                                                     |
| w walizce metaBOX 165 L                             |  |                          |                                    |                    |           |            |         | - / 613 057 840                                          | 1120,00 / 1377,60                                                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 145 |  |                          |                                    |                    |           |            |         | 613 057 660                                              | 2450,00 / 3013,50                                                                     |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                  |  |                          |                                    |                    |           |            |         |                                                          |                                                                                       |

Li

HD

Li HD

## SZLIFIERKI KĄTOWE: klasa LTX

|                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                        |  |  |                   |                                                                                         |  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------|--|--|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
| <div><div>BRUSHLESS MOTOR</div><div>ELECTRONIC SAFETY CLUTCH</div><div>AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH</div><div>RESTART PROTECTION</div><div>SOFTSTART</div><div>STOP FAST BRAKE</div><div>M-QUICK</div></div> |  |  |                                        |  |  |                   | WB 18 LTX BL 15-125 Quick /<br>WB 18 LTX BL 15-150 Quick /<br>WB 18 LTX BL 15-180 Quick |  | FS4 SS5 |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                               |  |  | 18 V                                   |  |  |                   |                                                                                         |  |         |
| Średnica tarczy szlifierskiej                                                                                                                                                                                      |  |  | 125 mm / 150 mm / 180 mm               |  |  |                   |                                                                                         |  |         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                    |  |  | 10.000 /min / 10.000 /min / 7.500 /min |  |  |                   |                                                                                         |  |         |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                    |  |  | M 14                                   |  |  |                   |                                                                                         |  |         |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                            |  |  | 2,7 kg / 2,7 kg / 2,9 kg               |  |  |                   |                                                                                         |  |         |
|                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                        |  |  |                   | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                     |  |         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                      |  |  | 601 730 850 / - / -                    |  |  | 1380,00 / 1697,40 |                                                                                         |  |         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                      |  |  | 601 730 840 / - / -                    |  |  | 1450,00 / 1783,50 |                                                                                         |  |         |
| w walizce metaBOX 165 L                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |  |                   |                                                                                         |  |         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                      |  |  | - / 601 732 840 / -                    |  |  | 1450,00 / 1783,50 |                                                                                         |  |         |
| w walizce metaBOX 165 L                                                                                                                                                                                            |  |  | - / - 601 735 840                      |  |  | 1600,00 / 1968,00 |                                                                                         |  |         |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 145                                                                                                                                                                |  |  | - / - 601 730 660                      |  |  | 2650,00 / 3259,50 |                                                                                         |  |         |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                                                                                                                                                                                 |  |  |                                        |  |  |                   |                                                                                         |  |         |

Li

HD

Li HD

| BRUSHLESS MOTOR                                     | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | AUTOMATIC SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | FAST BRAKE | M-QUICK | WVVB 18 LTX BL 15-125 Quick / WVVB 18 LTX BL 15-150 Quick |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|------------|---------|-----------------------------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                |                          |                         |                    |           |            |         | 18 V                                                      |
| Średnica tarczy szlifierskiej                       |                          |                         |                    |           |            |         | 125 mm / 150 mm                                           |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                     |                          |                         |                    |           |            |         | 2.500 - 10.000 /min                                       |
| Gwint wrzeciona                                     |                          |                         |                    |           |            |         | M 14                                                      |
| Ciężar (z akumulatorem)                             |                          |                         |                    |           |            |         | 2,7 kg                                                    |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)       |                          |                         |                    |           |            |         | 601 731 850 / -                                           |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                 |                          |                         |                    |           |            |         | 1490,00 / 1832,70 <b>FS4 SS5</b>                          |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)       |                          |                         |                    |           |            |         | 601 731 840 / -                                           |
| w walizce metaBOX 165 L                             |                          |                         |                    |           |            |         | - / 601 747 840                                           |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 145 |                          |                         |                    |           |            |         | 601 731 660 / -                                           |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                  |                          |                         |                    |           |            |         | 2750,00 / 3382,50 <b>FS4 SS5</b>                          |

**Li HD**


| BRUSHLESS MOTOR                               | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | AUTOMATIC SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | FAST BRAKE | M-QUICK | WPBA 18 LTX BL 15-125 Quick DS / WPBA 18 LTX BL 15-150 Quick DS / WPBA 18 LTX BL 15-180 Quick DS |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                          |                          |                         |                    |           |            |         | 18 V                                                                                             |
| Średnica tarczy szlifierskiej                 |                          |                         |                    |           |            |         | 125 mm / 150 mm / 180 mm                                                                         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym               |                          |                         |                    |           |            |         | 10.000 /min / 10.000 /min / 7.500 /min                                                           |
| Gwint wrzeciona                               |                          |                         |                    |           |            |         | M 14                                                                                             |
| Ciężar (z akumulatorem)                       |                          |                         |                    |           |            |         | 2,9 kg / 2,9 kg / 3,1 kg                                                                         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) |                          |                         |                    |           |            |         | 601 734 840 / - / -                                                                              |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):           |                          |                         |                    |           |            |         | 1650,00 / 2029,50 <b>FS4 SS5</b>                                                                 |
| w walizce metaBOX 165 L                       |                          |                         |                    |           |            |         | - / 601 745 840 / -                                                                              |
|                                               |                          |                         |                    |           |            |         | - / - / 601 746 840                                                                              |
|                                               |                          |                         |                    |           |            |         | 1650,00 / 2029,50 <b>FS4 SS4</b>                                                                 |



DRCP SECURITY RING  
AUTOBALANCE  
PADDLE SWITCH

| BRUSHLESS MOTOR                                             | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | FAST BRAKE | M-QUICK | PADDLE SWITCH | WPB 36-18 LTX BL 24-230 Quick |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|------------|---------|---------------|-------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                        |                          |                    |           |            |         |               | 18 V                          |
| Średnica tarczy szlifierskiej                               |                          |                    |           |            |         |               | 230 mm                        |
| Maksymalna głębokość cięcia                                 |                          |                    |           |            |         |               | 77 mm                         |
| Moment obrotowy                                             |                          |                    |           |            |         |               | 4,4 Nm                        |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                             |                          |                    |           |            |         |               | 6.600 /min                    |
| Gwint wrzeciona                                             |                          |                    |           |            |         |               | M 14                          |
| Ciężar (z akumulatorem)                                     |                          |                    |           |            |         |               | 6,5 kg                        |
| Nr kat. w walizce PVC bez akumulatora i ładowarki (carcass) |                          |                    |           |            |         |               | 613 103 840                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                         |                          |                    |           |            |         |               | 2350,00 / 2890,50             |
| Nr kat. w walizce PVC z ładowarką ASC 145 DUO               |                          |                    |           |            |         |               | 613 103 810                   |
| + 4 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah                          |                          |                    |           |            |         |               | 5000,00 / 6150,00             |

**Li HD**
**FS4**

**SZLIFIERKI KĄTOWE Z PŁASKĄ GŁOWICĄ: klasa LTX**

| 43°                                           | BRUSHLESS MOTOR | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | M-QUICK | 2 SEC FAST BRAKE | WVBF 18 LTX 11-125 Quick / WVBF 18 LTX 15-125 Quick |
|-----------------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|-----------|---------|------------------|-----------------------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                          |                 |                          |                    |           |         |                  | 18 V                                                |
| Najmniejszy możliwy kąt                       |                 |                          |                    |           |         |                  | 43°                                                 |
| Najmniejszy możliwy dostęp (wys. x gł.)       |                 |                          |                    |           |         |                  | 66 x 110 mm                                         |
| Średnica tarczy szlifierskiej                 |                 |                          |                    |           |         |                  | 125 mm                                              |
| Liczba obrotów na biegu jałowym               |                 |                          |                    |           |         |                  | 2.000 - 8.000 /min                                  |
| Gwint wrzeciona                               |                 |                          |                    |           |         |                  | M 14                                                |
| Ciężar (z akumulatorem)                       |                 |                          |                    |           |         |                  | 2,35 kg / 2,60 kg                                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) |                 |                          |                    |           |         |                  | 601 307 840 / -                                     |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):           |                 |                          |                    |           |         |                  | 1250,00 / 1537,50                                   |
| w walizce metaBOX 165 L                       |                 |                          |                    |           |         |                  | - / 601 308 840                                     |
|                                               |                 |                          |                    |           |         |                  | 1390,00 / 1709,70                                   |

**FS4 SS6**

**NOWOŚĆ**

## URZĄDZENIA INOX: klasa LTX

| BRUSHLESS MOTOR                               | ELECTRONIC SAFETY CONTROL | SOFTSTART | RESTART PROTECTION | FAST BRAKE | M-QUICK | inox | WVB 18 LT<br>BL 11-125 Quick Inox |                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------------|------------|---------|------|-----------------------------------|--------------------|
| Napięcie akumulatora                          |                           |           |                    |            |         |      |                                   | 18 V               |
| Średnica tarczy szlifierskiej                 |                           |           |                    |            |         |      |                                   | 125 mm             |
| Maksymalna głębokość cięcia                   |                           |           |                    |            |         |      |                                   | 27 mm              |
| Liczba obrotów na biegu jałowym               |                           |           |                    |            |         |      |                                   | 2.000 - 7.600 /min |
| Gwint wrzeciona                               |                           |           |                    |            |         |      |                                   | M 14               |
| Ciężar (z akumulatorem)                       |                           |           |                    |            |         |      |                                   | 2,5 kg             |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) |                           |           |                    |            |         |      |                                   | 613 091 850        |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):           |                           |           |                    |            |         |      |                                   | 1250,00 / 1537,50  |

FS3 SS3



01

02

|                                                                                                      |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   |                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  BRUSHLESS<br>MOTOR |  RESTART<br>PROTECTION |  SOFTSTART |  VARIO TACHO<br>CONSTANT |  | KNSVB 18 LTX BL 50 |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | 18 V               |  |
| Średnica tarczy szlifierskiej                                                                        |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | 150 mm             |                                                                                     |
| Prędkość obrotowa                                                                                    |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | 1.000 - 3.600 /min |                                                                                     |
| Gwint wrzeciona                                                                                      |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | M 14               |                                                                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                              |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | 2,7 kg             |                                                                                     |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                        |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | 601 765 840        | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                 |
| w walizce metaBOX 185 XL                                                                             |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   |                    | 2990,00 / 3677,70                                                                   |

FS4



NOWOŚĆ

03

04

|                                                                                                      |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   |                           |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  BRUSHLESS<br>MOTOR |  RESTART<br>PROTECTION |  SOFTSTART |  VARIO TACHO<br>CONSTANT |  | <b>RBVB 18 LTX BL 180</b> |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | 18 V                      |                                                                                     |
| Rozmiar pasa ściernego                                                                               |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | 40 x 760 mm               |                                                                                     |
| Prędkość pasa ściernego na biegu jałowym                                                             |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | 5 - 18 m/s                |                                                                                     |
| Maksymalna średnica obrabianej rury                                                                  |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | 180 mm                    |                                                                                     |
| Maksymalny kąt opasania                                                                              |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | 270°                      |                                                                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                              |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | 3,9 kg                    |                                                                                     |
|                                                                                                      |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   |                           | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                        |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   | 601 768 840               | 3850,00 / 4489,50                                                                   |
| w walizce metaBOX 185 XL                                                                             |                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                   |                           |                                                                                     |

FS4



NOWOŚĆ

05

06

07

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                          |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <b>BFVB 18 LTX BL 90</b> |  |
| Napięcie akumulatora                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 18 V                     |                                                                                       |
| Rozmiar pasa ściernego                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 6-19 x 457 mm            |                                                                                       |
| Prędkość pasa ściernego na biegu jałowym                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3 - 12 m/s               |                                                                                       |
| Długość użytkowa ramienia roboczego                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 90 mm                    |                                                                                       |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2,3 kg                   |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                          | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 601 767 840              | 2300,00 / 2829,00                                                                     |
| w walizce metaBOX 145 L                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                          |                                                                                       |

FS4



NOWOŚĆ

08

09

10

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                          |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <b>SVB 18 LTX BL 200</b> |  |
| Napięcie akumulatora                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 18 V                     |                                                                                       |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 600 - 2.500 /min         |                                                                                       |
| Gwint wrzeciona                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | M 14                     |                                                                                       |
| Średnica ściernicy                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 200 mm                   |                                                                                       |
| Szerokość ściernicy                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 50 - 100 mm              |                                                                                       |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2,8 kg                   |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                          | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 601 766 840              | 2450,00 / 3013,50                                                                     |
| w walizce metaBOX 340                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                          |                                                                                       |

FS4



NOWOŚĆ

11

12

13

14

15

16

## SZLIFIERKI PROSTE: klasa LTX

| BRUSHLESS MOTOR                               | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | FAST BRAKE | SPINDLE LOCK | VARIO TACHO CONSTANT | GVB 18 LTX BL 11-28 Compact | FS4 SS4                                                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                          |                          |                    |           |            |              |                      | 18 V                        |                                                         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym               |                          |                    |           |            |              |                      | 8.000 - 28.000 /min         |                                                         |
| Moment obrotowy                               |                          |                    |           |            |              |                      | 0,6 Nm                      |                                                         |
| Średnica szyjki mocowania                     |                          |                    |           |            |              |                      | 43 mm                       |                                                         |
| Średnica tulei mocującej                      |                          |                    |           |            |              |                      | 6 mm                        |                                                         |
| Ciężar (z akumulatorem)                       |                          |                    |           |            |              |                      | 1,8 kg                      |                                                         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) |                          |                    |           |            |              |                      | 600 828 850                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>960,00 / 1180,80 |



NOWOŚĆ

| BRUSHLESS MOTOR                                                       | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | FAST BRAKE | SPINDLE LOCK | VARIO TACHO CONSTANT | GVB 18 LTX BL 11-28 | FS4 SS4                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                  |                          |                    |           |            |              |                      | 18 V                |                                                          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                       |                          |                    |           |            |              |                      | 8.000 - 28.000 /min |                                                          |
| Moment obrotowy                                                       |                          |                    |           |            |              |                      | 0,6 Nm              |                                                          |
| Średnica szyjki mocowania                                             |                          |                    |           |            |              |                      | 43 mm               |                                                          |
| Średnica tulei mocującej                                              |                          |                    |           |            |              |                      | 6 mm                |                                                          |
| Ciężar (z akumulatorem)                                               |                          |                    |           |            |              |                      | 2,1 kg              |                                                          |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                         |                          |                    |           |            |              |                      | 600 826 850         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>1250,00 / 1537,50 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 145 L |                          |                    |           |            |              |                      | 600 826 840         | 1320,00 / 1623,60                                        |



| BRUSHLESS MOTOR                               | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | FAST BRAKE | SPINDLE LOCK | PADDLE SWITCH | VARIO TACHO CONSTANT | GVPB 18 LTX BL 11-28                                     | FS4 SS4 |
|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------|---------------|----------------------|----------------------------------------------------------|---------|
| Napięcie akumulatora                          |                          |                    |           |            |              |               | 18 V                 |                                                          |         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym               |                          |                    |           |            |              |               | 8.000 - 28.000 /min  |                                                          |         |
| Moment obrotowy                               |                          |                    |           |            |              |               | 0,6 Nm               |                                                          |         |
| Średnica szyjki mocowania                     |                          |                    |           |            |              |               | 43 mm                |                                                          |         |
| Średnica tulei mocującej                      |                          |                    |           |            |              |               | 6 mm                 |                                                          |         |
| Ciężar (z akumulatorem)                       |                          |                    |           |            |              |               | 2,1 kg               |                                                          |         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) |                          |                    |           |            |              |               | 600 827 850          | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>1250,00 / 1537,50 |         |



NOWOŚĆ

| BRUSHLESS MOTOR                               | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | FAST BRAKE | SPINDLE LOCK | PADDLE SWITCH | VARIO TACHO CONSTANT | GVB 18 LTX BL 11-7 HT                                    | FS4 SS4 |
|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------|---------------|----------------------|----------------------------------------------------------|---------|
| Napięcie akumulatora                          |                          |                    |           |            |              |               | 18 V                 |                                                          |         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym               |                          |                    |           |            |              |               | 1.500 - 7.000 /min   |                                                          |         |
| Moment obrotowy                               |                          |                    |           |            |              |               | 2,5 Nm               |                                                          |         |
| Średnica szyjki mocowania                     |                          |                    |           |            |              |               | 43 mm                |                                                          |         |
| Średnica tulei mocującej                      |                          |                    |           |            |              |               | 6 mm                 |                                                          |         |
| Ciężar (z akumulatorem)                       |                          |                    |           |            |              |               | 2,2 kg               |                                                          |         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) |                          |                    |           |            |              |               | 600 829 850          | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>1530,00 / 1881,90 |         |



NOWOŚĆ

## NOŻYCE DO BLACHY PŁASKIEJ: klasa LTX

| BRUSHLESS MOTOR                                                       | RESTART PROTECTION | STOP | SCV 18 LTX BL 1.6  | FS4                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                  |                    |      | 18 V               |                                                          |
| Maks. grubość blachy stalowej 400 N/mm <sup>2</sup>                   |                    |      | 1,6 mm             |                                                          |
| Maks. grubość blachy stalowej 600 N/mm <sup>2</sup>                   |                    |      | 1,2 mm             |                                                          |
| Maks. grubość blachy stalowej 800 N/mm <sup>2</sup>                   |                    |      | 0,7 mm             |                                                          |
| Maks. grubość blachy aluminiowej 250 N/mm <sup>2</sup>                |                    |      | 2,0 mm             |                                                          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                       |                    |      | 1.350 - 4.840 /min |                                                          |
| Prędkość cięcia                                                       |                    |      | 7,0 m/min          |                                                          |
| Szerokość szczeliny                                                   |                    |      | 5 mm               |                                                          |
| Średnica otworu początkowego                                          |                    |      | 27 mm              |                                                          |
| Najmniejszy promień krzywizny                                         |                    |      | 15 mm              |                                                          |
| Ciężar (z akumulatorem)                                               |                    |      | 1,9 kg             |                                                          |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                         |                    |      | 601 615 850        | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>2380,00 / 2927,40 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 145 L |                    |      | 601 615 840        | 2450,00 / 3013,50                                        |





# PRZECINAK DO METALU: klasa LTX

BRUSHLESS MOTOR

RESTART PROTECTION

STOP

NIV 18 LTX BL 1.6

FS4

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Napięcie akumulatora                                   | 18 V             |
| Maks. grubość blachy stalowej 400 N/mm <sup>2</sup>    | 1,6 mm           |
| Maks. grubość blachy stalowej 600 N/mm <sup>2</sup>    | 1,2 mm           |
| Maks. grubość blachy stalowej 800 N/mm <sup>2</sup>    | 0,7 mm           |
| Maks. grubość blachy aluminiowej 250 N/mm <sup>2</sup> | 2,0 mm           |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                        | 660 - 2.360 /min |
| Prędkość cięcia                                        | 1,2 - 2,6 m/min  |
| Szerokość szczeliny                                    | 5 mm             |
| Średnica otworu początkowego                           | 21 mm            |
| Najmniejszy promień krzywizny                          | 40 mm            |
| Ciężar (z akumulatorem)                                | 1,8 kg           |

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

|                                               |             |                   |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 601 614 850 | 2380,00 / 2927,40 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 601 614 840 | 2450,00 / 3013,50 |

w walizce metaBOX 145 L



# FREZARKA KRAWĘDZIOWA: klasa LTX

| <div><div>BRUSHLESS MOTOR</div><div>RESTART PROTECTION</div><div>SOFTSTART</div><div>STOP FAST BRAKE</div></div> |  | KFMVB 18 LTX 4 RF  | FS4                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 18 V               |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 4.000 - 8.600 /min |                                     |
| Rodzaj krawędzi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Faza i promień     |                                     |
| Kąt fazowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 45°                |                                     |
| Maksymalna szerokość fazy 45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 6 mm               |                                     |
| Maksymalna wysokość fazy 45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 4 mm               |                                     |
| Możliwe promienie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | R2 / R3            |                                     |
| Skok regulacji głębokości frezowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 0,1 mm             |                                     |
| Minimalna średnica wewnętrzna zaokrąglenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 13 mm              |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 2,7 kg             |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 601 769 840        | 4300,00 / 5289,00                   |
| w walizce metaBOX 215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                    |                                     |



NOWOŚĆ

# RĘCZNA PILARKA TARCZOWA DO CIĘCIA METALU: klasa LTX

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
| <div><div>BRUSHLESS<br/>MOTOR</div><div>FS</div><div>STOP<br/>FAST BRAKE</div></div> |  | MKS 18 LTX BL 58                    | FS4 SS5           |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 18 V                                |                   |
| Regulowana głębokość cięcia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 0 - 58 mm                           |                   |
| Maks. głębokość cięcia przy 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 58 mm                               |                   |
| Średnica piły tarczowej x otwór                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 165 x 20 mm                         |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 3.600 /min                          |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 3,7 kg                              |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 600 773 840                         | 1450,00 / 1783,50 |
| w walizce metaBOX 340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                     |                   |



NOWOŚĆ

## STRUG: klasa LTX

| <div> <div>SOFTSTART</div> </div>                                      |  | HO 18 LTX 20-82                     | FS4 SS4          |
|------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|------------------|
|                                                                        |  |                                     |                  |
| Napięcie akumulatora                                                   |  | 18 V                                |                  |
| Szerokość strugania                                                    |  | 82,0 mm                             |                  |
| Regulowana głębokość strugania                                         |  | 0 - 2 mm                            |                  |
| Największa głębokość węgry                                             |  | 9 mm                                |                  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                        |  | 16.000 /min                         |                  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                |  | 3,5 kg                              |                  |
|                                                                        |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                          |  | 602 082 890                         | 900,00 / 1107,00 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 340 |  | 602 082 840                         | 960,00 / 1180,80 |



## GWOŹDZIARKA: klasa LTX

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> </div>                                                 |  | NFR 18 LTX 90 BL                    | FS4               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
|                                                                                         |  |                                     |                   |
| Napięcie akumulatora                                                                    |  | 18 V                                |                   |
| Prędkość gwoźdźcia                                                                      |  | 2 /s                                |                   |
| Pojemność magazynka na gwoździe                                                         |  | 47                                  |                   |
| Taśma z gwoździemi, kąt                                                                 |  | 30 - 34°                            |                   |
| Długość gwoździ                                                                         |  | 50 - 90 mm                          |                   |
| Średnica gwoździ                                                                        |  | 2,9 - 3,3 mm                        |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                 |  | 4,7 kg                              |                   |
|                                                                                         |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 340                  |  | 612 090 840                         | 2400,00 / 2952,00 |
| Nr kat. w walizce metaBOX 340 z ładowarką ASC 145<br>+ 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah |  | 612 090 800                         | 3100,00 / 3813,00 |



## SZLIFIERKA OSCYLACYJNA: klasa LTX

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>SOFTSTART</div> <div>STOP</div> </div> |  | SM 18 LTX BL                        | FS3              |
|------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|------------------|
|                                                                              |  |                                     |                  |
| Napięcie akumulatora                                                         |  | 18 V                                |                  |
| Płyta szlifierska                                                            |  | 100 x 150 mm                        |                  |
| Amplituda oscylacji                                                          |  | 2 mm                                |                  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                              |  | 4.000 - 10.000 /min                 |                  |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym                                     |  | 8.000 - 20.000 /min                 |                  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                      |  | 1,5 kg                              |                  |
|                                                                              |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                |  | 602 089 850                         | 920,00 / 1131,60 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 215       |  | 602 089 840                         | 990,00 / 1217,70 |



NOWOŚĆ

## SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA: klasa LTX

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>SOFTSTART</div> <div>STOP</div> </div>         |  | SXA 18 LTX 125 BL /<br>SXA 18 LTX 150 BL |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                      |  |                                          |                           |
| Napięcie akumulatora                                                                 |  | 18 V                                     |                           |
| Średnica talerza podporowego                                                         |  | 125 mm / 150 mm                          |                           |
| Amplituda oscylacji                                                                  |  | 2 mm / 3 mm                              |                           |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                      |  | 4.000 - 10.000 /min                      |                           |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym                                             |  | 8.000 - 20.000 /min                      |                           |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                              |  | 1,7 kg                                   |                           |
|                                                                                      |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):      |                           |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                        |  | 600 146 850 / -                          | 850,00 / 1045,50 FS3 SS3  |
|                                                                                      |  | - / 600 411 850                          | 950,00 / 1168,50 FS3 SS3  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 215               |  | 600 146 840 / -                          | 900,00 / 1107,00 FS3 SS3  |
|                                                                                      |  | - / 600 411 840                          | 1000,00 / 1230,00 FS3 SS3 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 215 + metaBOX 118 |  | 691 200 000 / -                          | 1350,00 / 1660,50         |
| + 50 samoprzylepnych arkuszy szlifierskich P80 (626850000)                           |  |                                          |                           |
| + 50 samoprzylepnych arkuszy szlifierskich P120 (626852000)                          |  |                                          |                           |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                        |  | 691 199 000 / -                          | 1670,00 / 2054,10         |
| w walizce metaBOX 215 + AS 18 L PC Compact (carcass)                                 |  |                                          |                           |



# FREZARKI GÓRNOWRZECIONOWE: klasa LTX

| BRUSHLESS MOTOR                                                                       | RESTART PROTECTION | STOP | VARIO TACHO CONTROLLER | FMV 18 LTX BL 8                     | FS3               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                  |                    |      |                        | 18 V                                |                   |
| Maksymalna wysokość skoku                                                             |                    |      |                        | 40 mm                               |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                       |                    |      |                        | 4.800 - 29.000 /min                 |                   |
| Otwór tulei mocującej                                                                 |                    |      |                        | 6 / 8 mm                            |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                               |                    |      |                        | 1,6 kg                              |                   |
|                                                                                       |                    |      |                        | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                         |                    |      |                        | 601 742 850                         | 920,00 / 1131,60  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 145 L                 |                    |      |                        | 601 742 840                         | 1000,00 / 1230,00 |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 55 + 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah |                    |      |                        | 601 742 800                         | 1790,00 / 2201,70 |

Li HD

NOWOŚĆ



17

18

19

| BRUSHLESS MOTOR                                                                      | RESTART PROTECTION | STOP | SPINDLE LOCK | FMV 18 LTX BL 8                     | FS4               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------------|-------------------------------------|-------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                 |                    |      |              | 18 V                                |                   |
| Maksymalna wysokość skoku                                                            |                    |      |              | 50 mm                               |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                      |                    |      |              | 11.000 - 25.000 /min                |                   |
| Otwór tulei mocującej                                                                |                    |      |              | 6 / 8 / 12 mm                       |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                              |                    |      |              | 3,9 kg                              |                   |
|                                                                                      |                    |      |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 340                  |                    |      |              | 601 743 840                         | 1550,00 / 1906,50 |
| Nr kat. w walizce metaBOX 340 z ładowarką ASC 145 + 2 akumulatory LiHD 18 V / 5,5 Ah |                    |      |              | 601 743 660                         | 2500,00 / 3075,00 |

Li HD

NOWOŚĆ



20

21

22

# RĘCZNE PILARKI TARCZOWE: klasa LTX

STOP

FAST BRAKE

FS

KFS

KS 18 LTX 57

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Napięcie akumulatora                  | 18 V        |
| Zakres pochylenia od/do               | 0° / +50°   |
| Regulowana głębokość cięcia           | 0 - 57 mm   |
| Maks. głębokość cięcia przy 90° / 45° | 57 / 43 mm  |
| Średnica piły tarczowej x otwór       | 165 x 20 mm |
| Liczba obrotów na biegu jałowym       | 4.600 /min  |
| Ciężar (z akumulatorem)               | 3,2 kg      |

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

|                                                                                                                |             |                   |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|---------|
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                  | 601 857 890 | 820,00 / 1008,60  | FS4 SS4 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 340                                         | 601 857 840 | 890,00 / 1094,70  | FS4 SS4 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 340 + szyna prowadząca FS 160               | 691 065 000 | 1400,00 / 1722,00 |         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 340<br>+ szyna prowadząca do kapówek KFS 44 | 691 195 000 | 1600,00 / 1968,00 |         |



24

25

26

27

BRUSHLESS MOTOR

FS

KFS

STOP FAST BRAKE

KS 18 LTX 57 BL

Napięcie akumulatora

18 V

Zakres pochylenia od/do

0° / +50°

Regulowana głębokość cięcia

0 - 57 mm

Maks. głębokość cięcia przy 90° / 45°

57 / 43 mm

Średnica piły tarczowej x otwór

165 x 20 mm

Liczba obrotów na biegu jałowym

4.600 /min

Ciężar (z akumulatorem)

3,4 kg

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)

611 857 850

1070,00 / 1316,10

FS4

SS4

Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 340

611 857 840

1150,00 / 1414,50

FS4

SS4

Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 340 + szyna prowadząca FS 160

691 222 000

1600,00 / 1968,00

Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 340 + szyna prowadząca do kapówek KFS 44

691 223 000

1800,00 / 2214,00

Nr kat. w walizce metaBOX 340 z ładowarką ASC 55 + 2 akumulatory LiHD 18 V / 8,0 Ah

611 857 810

2800,00 / 3444,00

FS4

SS4

Li HD

Li HD

NOWOŚĆ



28

29

30

31

32

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>STOP FAST BRAKE</div> <div>FS</div> <div>KFS</div> </div>          |  |  | <b>KS 18 LTX 66 BL</b>              |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                                     |  |  | 18 V                                |                                  |
| Zakres pochylenia od/do                                                                                  |  |  | 0° / +46°                           |                                  |
| Regulowana głębokość cięcia                                                                              |  |  | 0 - 66 mm                           |                                  |
| Maks. głębokość cięcia przy 90° / 45°                                                                    |  |  | 66 / 43 mm                          |                                  |
| Średnica piły tarczowej x otwór                                                                          |  |  | 165 x 20 mm                         |                                  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                          |  |  | 4.800 /min                          |                                  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                  |  |  | 4,5 kg                              |                                  |
|                                                                                                          |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                            |  |  | 611 866 850                         | 1530,00 / 1881,90 <b>FS4 SS4</b> |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 340                                      |  |  | 611 866 840                         | 1600,00 / 1968,00 <b>FS4 SS4</b> |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 340 + szyna prowadząca FS 160            |  |  | 691 194 840                         | 1950,00 / 2398,50                |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 340 + szyna prowadząca do kapówek KFS 44 |  |  | 691 194 000                         | 2250,00 / 2767,50                |
| Nr kat. w walizce metaBOX 340 z ładowarką ASC 145 + 2 akumulatory LiHD 18 V / 8,0 Ah                     |  |  | 691 194 810                         | 3450,00 / 4243,50                |
| Nr kat. w walizce metaBOX 340 z ładowarką ASC 145 + 2 akumulatory LiHD 18 V / 8,0 Ah                     |  |  | 611 866 810                         | 3200,00 / 3936,00 <b>FS4 SS5</b> |


**ZAGŁĘBIARKA: klasa LTX**

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>STOP FAST BRAKE</div> <div>FS</div> </div>              |  |  | <b>KT 18 LTX 66 BL</b>              |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                          |  |  | 18 V                                |                              |
| Zakres pochylenia od/do                                                                       |  |  | -1° / +46°                          |                              |
| Regulowana głębokość cięcia                                                                   |  |  | 0 - 66 mm                           |                              |
| Maks. głębokość cięcia przy 90° / 45°                                                         |  |  | 66 / 43 mm                          |                              |
| Średnica piły tarczowej x otwór                                                               |  |  | 165 x 20 mm                         |                              |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                               |  |  | 2.250 - 5.000 /min                  |                              |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                       |  |  | 5,3 kg                              |                              |
|                                                                                               |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                              |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 340                           |  |  | 601 866 840                         | 2150,00 / 2644,50 <b>FS4</b> |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 340 + szyna prowadząca FS 160 |  |  | 691 172 840                         | 2900,00 / 3567,00            |
| Nr kat. w walizce metaBOX 340 z ładowarką ASC 145 + 2 akumulatory LiHD 18 V / 8,0 Ah          |  |  | 601 866 810                         | 3700,00 / 4551,00 <b>FS4</b> |
| Nr kat. w walizce metaBOX 340 z ładowarką ASC 145 + 2 akumulatory LiHD 18 V / 8,0 Ah          |  |  | 691 172 810                         | 4400,00 / 5412,00            |



## KAPÓWKI: klasa LTX

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>SOFTSTART</div> <div>FAST BRAKE</div> <div>DUST PROTECTION</div> <div>LED PRECISION CUT LINE</div> </div> |  |  | KGS 18 LTX BL 216                               | FS4               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------|-------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                                                                            |  |  | 18 V                                            |                   |
| Maks. wymiary przedmiotu obrabianego przy 90° / 90°                                                                                             |  |  | <div> <div>70 mm</div> <div>305 mm</div> </div> |                   |
| Maks. wymiary przedmiotu obrabianego przy 45° / 45°                                                                                             |  |  | <div> <div>40 mm</div> <div>215 mm</div> </div> |                   |
| Powierzchnia odkładcza                                                                                                                          |  |  | 345 x 730 mm                                    |                   |
| Możliwość regulacji:                                                                                                                            |  |  |                                                 |                   |
| - stół obrotowy prawo/lewo                                                                                                                      |  |  | 50° / 50°                                       |                   |
| - głowica prawo/lewo                                                                                                                            |  |  | 2° / 47°                                        |                   |
| Piła tarczowa                                                                                                                                   |  |  | 216 x 30 mm                                     |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                 |  |  | 5.000 /min                                      |                   |
| Maks. prędkość cięcia                                                                                                                           |  |  | 57 m/s                                          |                   |
| Ciężar (bez akumulatora)                                                                                                                        |  |  | 12,8 kg                                         |                   |
|                                                                                                                                                 |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):             |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                   |  |  | 614 216 850                                     | 1320,00 / 1623,60 |
| + piła tarczowa „Cordless cut wood - classic”, 216x30 Z40                                                                                       |  |  |                                                 |                   |
| + 2 zintegrowane poszerzenia stołu + ogranicznik długości                                                                                       |  |  |                                                 |                   |
| Nr kat. z ładowarką ASC 55                                                                                                                      |  |  | 614 216 650                                     | 2350,00 / 2890,50 |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah                                                                                                            |  |  |                                                 |                   |
| + piła tarczowa „Cordless cut wood - classic”, 216x30 Z40                                                                                       |  |  |                                                 |                   |
| + 2 zintegrowane poszerzenia stołu + ogranicznik długości                                                                                       |  |  |                                                 |                   |
| Nr kat. z ładowarką ASC 145                                                                                                                     |  |  | 614 216 810                                     | 3150,00 / 3874,50 |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 8,0 Ah                                                                                                              |  |  |                                                 |                   |
| + piła tarczowa „Cordless cut wood - classic” 216x30 Z40                                                                                        |  |  |                                                 |                   |
| + 2 zintegrowane poszerzenia stołu + ogranicznik długości                                                                                       |  |  |                                                 |                   |



17

18

19

20

21

22

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>SOFTSTART</div> <div>FAST BRAKE</div> <div>DUST PROTECTION</div> <div>LED PRECISION CUT LINE</div> </div> |  |  | KGS 18 LTX BL 254                               | FS4               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------|-------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                                                                            |  |  | 18 V                                            |                   |
| Maks. wymiary przedmiotu obrabianego przy 90° / 90°                                                                                             |  |  | <div> <div>92 mm</div> <div>305 mm</div> </div> |                   |
| Maks. wymiary przedmiotu obrabianego przy 45° / 45°                                                                                             |  |  | <div> <div>47 mm</div> <div>215 mm</div> </div> |                   |
| Powierzchnia odkładcza                                                                                                                          |  |  | 345 x 760 mm                                    |                   |
| Możliwość regulacji:                                                                                                                            |  |  |                                                 |                   |
| - stół obrotowy prawo/lewo                                                                                                                      |  |  | 50° / 50°                                       |                   |
| - głowica prawo/lewo                                                                                                                            |  |  | 2° / 47°                                        |                   |
| Piła tarczowa                                                                                                                                   |  |  | 254 x 30 mm                                     |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                 |  |  | 4.000 /min                                      |                   |
| Maks. prędkość cięcia                                                                                                                           |  |  | 53 m/s                                          |                   |
| Ciężar (bez akumulatora)                                                                                                                        |  |  | 14,8 kg                                         |                   |
|                                                                                                                                                 |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):             |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                   |  |  | 614 254 850                                     | 1900,00 / 2337,00 |
| + piła tarczowa „Cordless cut wood - classic”, 254x30 Z48                                                                                       |  |  |                                                 |                   |
| + 2 zintegrowane poszerzenia stołu + ogranicznik długości                                                                                       |  |  |                                                 |                   |
| Nr kat. z ładowarką ASC 55                                                                                                                      |  |  | 614 254 650                                     | 2800,00 / 3444,00 |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah                                                                                                            |  |  |                                                 |                   |
| + piła tarczowa „Cordless cut wood - classic”, 254x30 Z48                                                                                       |  |  |                                                 |                   |
| + 2 zintegrowane poszerzenia stołu + ogranicznik długości                                                                                       |  |  |                                                 |                   |
| Nr kat. z ładowarką ASC 145                                                                                                                     |  |  | 614 254 810                                     | 3400,00 / 4182,00 |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 8,0 Ah                                                                                                              |  |  |                                                 |                   |
| + piła tarczowa „Cordless cut wood classic” 254x30 Z48                                                                                          |  |  |                                                 |                   |
| + 2 zintegrowane poszerzenia stołu + ogranicznik długości                                                                                       |  |  |                                                 |                   |



23

24

25

26

27

28

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>SOFTSTART</div> <div>FAST BRAKE</div> <div>DUST PROTECTION</div> <div>LED PRECISION CUT LINE</div> </div> |  |  | KGS 18 LTX BL 305                                | FS4               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------|-------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                                                                            |  |  | 18 V                                             |                   |
| Maks. wymiary przedmiotu obrabianego przy 90° / 90°                                                                                             |  |  | <div> <div>110 mm</div> <div>305 mm</div> </div> |                   |
| Maks. wymiary przedmiotu obrabianego przy 45° / 45°                                                                                             |  |  | <div> <div>67 mm</div> <div>215 mm</div> </div>  |                   |
| Powierzchnia odkładcza                                                                                                                          |  |  | 345 x 770 mm                                     |                   |
| Możliwość regulacji:                                                                                                                            |  |  |                                                  |                   |
| - stół obrotowy prawo/lewo                                                                                                                      |  |  | 60° / 50°                                        |                   |
| - głowica prawo/lewo                                                                                                                            |  |  | 47° / 47°                                        |                   |
| Piła tarczowa                                                                                                                                   |  |  | 305 x 30 mm                                      |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                 |  |  | 3.700 /min                                       |                   |
| Maks. prędkość cięcia                                                                                                                           |  |  | 59 m/s                                           |                   |
| Ciężar (bez akumulatora)                                                                                                                        |  |  | 17,4 kg                                          |                   |
|                                                                                                                                                 |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):              |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                   |  |  | 614 305 850                                      | 2300,00 / 2829,00 |
| + piła tarczowa „Cordless cut wood - classic”, 305x30 Z56                                                                                       |  |  |                                                  |                   |
| + 2 zintegrowane poszerzenia stołu + ogranicznik długości                                                                                       |  |  |                                                  |                   |
| Nr kat. z ładowarką ASC 145                                                                                                                     |  |  | 614 305 810                                      | 3700,00 / 4551,00 |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 8,0 Ah                                                                                                              |  |  |                                                  |                   |
| + piła tarczowa „Cordless cut wood classic” 305x30 Z56                                                                                          |  |  |                                                  |                   |
| + 2 zintegrowane poszerzenia stołu + ogranicznik długości                                                                                       |  |  |                                                  |                   |



29

30

31

32



## PIŁY SZABLASTE: klasa LTX



SSE 18 LTX Compact

FS2 SS2

|                                                                                          |                |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                        | V              |  |
| Napięcie akumulatora                                                                     | 18 V           |                                                                                     |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                                    | 0 - 3.100 /min |                                                                                     |
| Skok brzeszczotu                                                                         | 13 mm          |                                                                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                  | 1,9 kg         |                                                                                     |
|                                                                                          |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                            | 602 266 890    | 580,00 / 713,40                                                                     |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 145                   | 602 266 840    | 650,00 / 799,50                                                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 z ładowarką ASC 55<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2.0 Ah | 602 266 500    | 1150,00 / 1414,50                                                                   |

|                                                                                                                                                                     |  |                       |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  | SSE 18 LTX BL Compact |  |
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                   |  | V                     |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                |  | 18 V                  |                                                                                     |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                                                                                                               |  | 0 - 3.000 /min        |                                                                                     |
| Skok brzeszczotu                                                                                                                                                    |  | 16 mm                 |                                                                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                             |  | 1,8 kg                |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                     |  |                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                       |  | 602 366 850           | 900,00 / 1107,00                                                                    |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 145                                                                                              |  | 602 366 840           | 970,00 / 1193,10                                                                    |

NOWOŚĆ

BRUSHLESS MOTOR

RESTART PROTECTION

M-QUICK

MMVTW

SSEP 18 LTX BL MVT

FS4 SS5

Regulacja obrotów

V

Napięcie akumulatora

18 V

Częstotliwość skoków na biegu jałowym

0 - 3.000 /min

Skok brzeszczotu

32 mm

Ciężar (z akumulatorem)

4,6 kg

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)

602 258 850

1450,00 / 1783,50

Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)  
w walizce metaBOX 165 L

602 258 840

1600,00 / 1968,00

Nr kat. w walizce metaBOX 165 L z ładowarką ASC 145  
+ 2 akumulatory LiHD 18 V / 8,0 Ah

602 258 810

3050,00 / 3751,50

LiHD

Li HD

## PIŁY SZABLASTE: klasa LT

| <div>  </div> |  |  | SSEP 18 LT                          | FS3 SS3                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | V                                   |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 18 V                                |                                                                                       |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 0 - 3.000 /min                      |                                                                                       |
| Skok brzeszczotu                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 32 mm                               |                                                                                       |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | 2,9 kg                              |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                                                                       |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 601 616 850                         | 710,00 / 873,30                                                                       |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 165 L                                                                                                                                                                                               |  |  | 601 616 840                         | 760,00 / 934,80                                                                       |

NOWOŚĆ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                     |  |                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div><div>BRUSHLESS<br/>MOTOR</div><div>RESTART<br/>PROTECTION</div><div>M-QUICK</div><div></div></div> |  | SSEP 18 LT BL                       |  |  |  |
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | V                                   |  |                                                                                       |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 18 V                                |  |                                                                                       |  |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 0 - 3.000 /min                      |  |                                                                                       |  |
| Skok brzeszczotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 32 mm                               |  |                                                                                       |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 3,0 kg                              |  |                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |                                                                                       |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 601 617 850                         |  | 960,00 / 1180,80                                                                      |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 165 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 601 617 840                         |  | 1060,00 / 1303,80                                                                     |  |

NOWOŚĆ

## MULTINARZĘDZIA: klasa LTX

|                                                                                                                                                                                                                                        |  |                     |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|-------------------|--|
|                                                                      |  | <b>MT 18 LTX</b>    |  | <b>FS3 SS3</b>    |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                   |  | 18 V                |  |                   |  |
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                      |  | VTC                 |  |                   |  |
| Częstotliwość oscylacji                                                                                                                                                                                                                |  | 7.000 - 18.000 /min |  |                   |  |
| Kąt oscylacji lewo/prawo                                                                                                                                                                                                               |  | 1,6°                |  |                   |  |
| Trójkątna płyta szlifierska, długość boku                                                                                                                                                                                              |  | 93 mm               |  |                   |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                |  | 1,8 kg              |  |                   |  |
| <b>Cena detaliczna PLN (netto/brutto):</b>                                                                                                                                                                                             |  |                     |  |                   |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                          |  | 613 021 890         |  | 790,00 / 971,70   |  |
| (wyposażenie standardowe: brzeszczot do cięcia wglębnego<br>32 x 40 mm, stopa szlifierska z rzepem 93 mm, po 5 papierów<br>ściernych P 80; P 120, przystawka do odcięcia wiórów, multiadapter)                                         |  |                     |  |                   |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                                                                  |  | 613 021 840         |  | 850,00 / 1045,50  |  |
| (wyposażenie standardowe: brzeszczot do cięcia wglębnego<br>32 x 40 mm, stopa szlifierska z rzepem 93 mm, po 5 papierów<br>ściernych P 80; P 120, przystawka do odcięcia wiórów, multiadapter)                                         |  |                     |  |                   |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 55                                                                                                                                                                                     |  | 613 021 510         |  | 1600,00 / 1968,00 |  |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah<br>(wyposażenie standardowe: brzeszczot do cięcia wglębnego<br>32 x 40 mm, stopa szlifierska z rzepem 93 mm, po 5 papierów<br>ściernych P 80; P 120, przystawka do odcięcia wiórów, multiadapter) |  |                     |  |                   |  |



|                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
|   |  | <b>MT 18 LTX BL QSL</b>                                                             |  | <b>FS3 SS3</b>                      |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                |  | 18 V                                                                                |  |                                     |  |
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                   |  | VTC                                                                                 |  |                                     |  |
| Częstotliwość oscylacji                                                                                                                                             |  | 8.000 - 20.000 /min                                                                 |  |                                     |  |
| Kąt oscylacji lewo/prawo                                                                                                                                            |  | 1,6°                                                                                |  |                                     |  |
| Trójkątna płyta szlifierska, długość boku                                                                                                                           |  | 93 mm                                                                               |  |                                     |  |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                  |  | Starlock/Starlock-Plus                                                              |  |                                     |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                             |  | 1,7 kg                                                                              |  |                                     |  |
|                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                       |  | 613 088 850                                                                         |  | 930,00 / 1143,90                    |  |
| (wyposażenie standard.: piła do cięcia wglębnego 32 do drewna/metalu)                                                                                               |  |                                                                                     |  |                                     |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                       |  | 613 088 840                                                                         |  | 1000,00 / 1230,00                   |  |
| w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                                             |  |                                                                                     |  |                                     |  |
| (wyposażenie standard.: piła do cięcia wglębnego 32 do drewna/metalu)                                                                                               |  |                                                                                     |  |                                     |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 55                                                                                                                  |  | 613 088 800                                                                         |  | 2020,00 / 2484,60                   |  |
| + 2 akumulatory LiHD 12 V / 4,0 Ah                                                                                                                                  |  |  |  |                                     |  |
| (wyposażenie standard.: piła do cięcia wglębnego 32                                                                                                                 |  |                                                                                     |  |                                     |  |
| do drewna/metalu, trójkątna płyta szlifierska 93 mm z mocowaniem na rzep,                                                                                           |  |                                                                                     |  |                                     |  |
| po 5 samoprzyczepnych arkuszy szlifierskich 93 mm P 80 i P 120, ogranicznik głębokości, przyłącze odsysające)                                                       |  |                                                                                     |  |                                     |  |



**WYRZYNARKI: klasa L**

|                                                                                     |  |                   |  |                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|-------------------------------------|--|
|  |  | <b>ST 18 L 90</b> |  | <b>FS1 SS1</b>                      |  |
| Regulacja obrotów                                                                   |  | -                 |  |                                     |  |
| Napięcie akumulatora                                                                |  | 18 V              |  |                                     |  |
| Maks. gł. cięcia: drewno / metale nieżelazne / blacha stalowa                       |  | 90 / 25 / 10 mm   |  |                                     |  |
| Zakres nachylenia                                                                   |  | -45° / +45°       |  |                                     |  |
| Stopnie skoków wahadłowych                                                          |  | 4                 |  |                                     |  |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                               |  | 750 - 3.000 /min  |  |                                     |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                             |  | 1,9 kg            |  |                                     |  |
|                                                                                     |  |                   |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                       |  | 601 047 850       |  | 600,00 / 738,00                     |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 145 L            |  | 601 047 840       |  | 680,00 / 836,40                     |  |



|                                                                                     |  |                    |  |                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-------------------------------------|--|
|  |  | <b>STB 18 L 90</b> |  | <b>FS1 SS1</b>                      |  |
| Regulacja obrotów                                                                   |  | -                  |  |                                     |  |
| Napięcie akumulatora                                                                |  | 18 V               |  |                                     |  |
| Maks. gł. cięcia: drewno / metale nieżelazne / blacha stalowa                       |  | 90 / 25 / 10 mm    |  |                                     |  |
| Zakres nachylenia                                                                   |  | -45° / +45°        |  |                                     |  |
| Stopnie skoków wahadłowych                                                          |  | 4                  |  |                                     |  |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                               |  | 750 - 3.000 /min   |  |                                     |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                             |  | 2,0 kg             |  |                                     |  |
|                                                                                     |  |                    |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                       |  | 601 048 850        |  | 610,00 / 750,30                     |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 145 L            |  | 601 048 840        |  | 690,00 / 848,70                     |  |



## WYRZYNARKI: klasa LT

| BRUSHLESS MOTOR                                                       | RESTART PROTECTION | M-QUICK | STOP FAST BRAKE |  | ST 18 LT 130 BL | FS2 SS2                             |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-----------------|--|-----------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                     |                    |         |                 |  |                 | -                                   |
| Napięcie akumulatora                                                  |                    |         |                 |  |                 | 18 V                                |
| Maks. gł. cięcia: drewno / metale nieżelazne / blacha stalowa         |                    |         |                 |  |                 | 130 / 35 / 10 mm                    |
| Zakres nachylenia                                                     |                    |         |                 |  |                 | -45° / +45°                         |
| Stopnie skoków wahadłowych                                            |                    |         |                 |  |                 | 4                                   |
| Skok brzeszczotu                                                      |                    |         |                 |  |                 | 22 mm                               |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                 |                    |         |                 |  |                 | 1.000 - 3.500 /min                  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                               |                    |         |                 |  |                 | 2,0 kg                              |
|                                                                       |                    |         |                 |  |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                         |                    |         |                 |  |                 | 601 054 850 680,00 / 836,40         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 145 L |                    |         |                 |  |                 | 601 054 840 760,00 / 934,80         |



NOWOŚĆ

| BRUSHLESS MOTOR                                                       | RESTART PROTECTION | M-QUICK | STOP FAST BRAKE |  | STB 18 LT 130 BL | FS2 SS2                             |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-----------------|--|------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                     |                    |         |                 |  |                  | -                                   |
| Napięcie akumulatora                                                  |                    |         |                 |  |                  | 18 V                                |
| Maks. gł. cięcia: drewno / metale nieżelazne / blacha stalowa         |                    |         |                 |  |                  | 130 / 35 / 10 mm                    |
| Zakres nachylenia                                                     |                    |         |                 |  |                  | -45° / +45°                         |
| Stopnie skoków wahadłowych                                            |                    |         |                 |  |                  | 4                                   |
| Skok brzeszczotu                                                      |                    |         |                 |  |                  | 22 mm                               |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                 |                    |         |                 |  |                  | 1.000 - 3.500 /min                  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                               |                    |         |                 |  |                  | 2,0 kg                              |
|                                                                       |                    |         |                 |  |                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                         |                    |         |                 |  |                  | 601 055 850 680,00 / 836,40         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 145 L |                    |         |                 |  |                  | 601 055 840 760,00 / 934,80         |



NOWOŚĆ

## WYRZYNARKI: klasa LTX

| BRUSHLESS MOTOR                                                       | RESTART PROTECTION | M-QUICK |  |  | STA 18 LTX 150 BL | FS4 SS4                             |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--|--|-------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                     |                    |         |  |  |                   | -                                   |
| Napięcie akumulatora                                                  |                    |         |  |  |                   | 18 V                                |
| Maks. gł. cięcia: drewno / metale nieżelazne / blacha stalowa         |                    |         |  |  |                   | 150 / 35 / 10 mm                    |
| Zakres nachylenia                                                     |                    |         |  |  |                   | -45° / +45°                         |
| Stopnie skoków wahadłowych                                            |                    |         |  |  |                   | 4                                   |
| Skok brzeszczotu                                                      |                    |         |  |  |                   | 26 mm                               |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                 |                    |         |  |  |                   | 1.000 - 3.500 /min                  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                               |                    |         |  |  |                   | 2,5 kg                              |
|                                                                       |                    |         |  |  |                   | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                         |                    |         |  |  |                   | 601 502 850 1010,00 / 1242,30       |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 145 L |                    |         |  |  |                   | 601 502 840 1090,00 / 1340,70       |



NOWOŚĆ

| BRUSHLESS MOTOR                                                       | RESTART PROTECTION | M-QUICK |  |  | STAB 18 LTX 150 BL | FS4 SS4                             |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--|--|--------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                     |                    |         |  |  |                    | -                                   |
| Napięcie akumulatora                                                  |                    |         |  |  |                    | 18 V                                |
| Maks. gł. cięcia: drewno / metale nieżelazne / blacha stalowa         |                    |         |  |  |                    | 150 / 35 / 10 mm                    |
| Zakres nachylenia                                                     |                    |         |  |  |                    | -45° / +45°                         |
| Stopnie skoków wahadłowych                                            |                    |         |  |  |                    | 4                                   |
| Skok brzeszczotu                                                      |                    |         |  |  |                    | 26 mm                               |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                 |                    |         |  |  |                    | 1.000 - 3.500 /min                  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                               |                    |         |  |  |                    | 2,6 kg                              |
|                                                                       |                    |         |  |  |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                         |                    |         |  |  |                    | 601 503 850 1010,00 / 1242,30       |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) w walizce metaBOX 145 L |                    |         |  |  |                    | 601 503 840 1090,00 / 1340,70       |



NOWOŚĆ

**PISTOLETY DO NAKŁADANIA KLEJÓW I PAST: klasa LTX**

|                                               | KPA 18 LTX 400 | KPA 18 LTX 600            |
|-----------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| Napięcie akumulatora                          | 18 V           | 18 V                      |
| Siła parcia                                   | 4.500 N        | 7.259 N                   |
| Prędkość posuwu na biegu jałowym              | 2 - 10 mm/s    | 1 - 10 mm/s               |
| Pojemność tuby                                | 400 ml         | 600 ml                    |
| Do stosowania                                 | naboje         | naboje,<br>wkłady foliowe |
| Ciężar (z akumulatorem)                       | 2,8 kg         | 3,0 kg                    |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):           |                |                           |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 601 206 850    | 1330,00 / 1635,90         |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 601 207 850    | 1330,00 / 1635,90         |

**FS4 SS4**

**OPALARKA: klasa LTX**

|                                                                                    | HG 18 LTX 500                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                               | 18 V                            |
| Temperatura powietrza                                                              | 300 - 500°C                     |
| Wydatek powietrza                                                                  | 200 / 160 l/min                 |
| Liczba ustawień temperatury powietrza                                              | 2                               |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                            | 1,3 kg                          |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                |                                 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 145 L + 2 dysze | 610 502 840<br>880,00 / 1082,40 |

**FS2 SS2**

**MIESZARKI: klasa LTX**

|                                                                                 | RW 18 LTX BL 120                |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                               | VTC                             |
| Napięcie akumulatora                                                            | 18 V                            |
| Maksymalna średnica mieszadła                                                   | 120 mm                          |
| Maks. zalecana ilość mieszania                                                  | 30 l                            |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                 | 0 - 820 /min                    |
| Liczba biegów                                                                   | 1                               |
| Uchwyt narzędziowy                                                              | M 14                            |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                         | 4,0 kg                          |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                             |                                 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>+ mieszadło typu RS-R3 (Ø 120) | 601 164 850<br>950,00 / 1168,50 |

**FS3 SS4**

**NOWOŚĆ**

|                                                                                 | RW 18 LTX BL 140-2               |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                               | VTC                              |
| Napięcie akumulatora                                                            | 18 V                             |
| Maksymalna średnica mieszadła                                                   | 140 mm                           |
| Maks. zalecana ilość mieszania                                                  | 50 l                             |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                 | 0 - 280 / 0 - 610 /min           |
| Liczba biegów                                                                   | 2                                |
| Uchwyt narzędziowy                                                              | M 14                             |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                         | 4,8 kg                           |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                             |                                  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>+ mieszadło typu RS-R3 (Ø 140) | 601 165 850<br>1120,00 / 1377,60 |

**FS4 SS5**

**NOWOŚĆ**

## ODKURZACZE: klasa L, M, H

| <div><div></div><div></div><div></div></div> |  |                                                                                   | AS 18 L PC Compact /<br>AS 18 HEPA PC Compact |                 | FS2 SS2  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 18 V                                                                              |                                               |                 |                                                                                             |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 2.100 l/min                                                                       |                                               |                 |                                                                                             |
| Podciśnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 120 hPa (mbar)                                                                    |                                               |                 |                                                                                             |
| Pojemność zbiornika                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 6,0 l                                                                             |                                               |                 |                                                                                             |
| Powierzchnia filtra                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 3.000 cm <sup>2</sup>                                                             |                                               |                 |                                                                                             |
| Wąż ssący: średnica / długość                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 32 mm / 2,5 m                                                                     |                                               |                 |                                                                                             |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 4,8 kg                                                                            |                                               |                 |                                                                                             |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                   |                                               |                 |                                                                                             |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 602 028 850 / -                                                                   |                                               | 520,00 / 639,60 |                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                               |                 |                                                                                             |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                   |  | - / 602 029 850                                                                   |                                               | 550,00 / 676,50 |                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                               |                 |                                                                                             |

|                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |            |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
|  |  |  |  |  | AS 18 L PC |                                        |
| Napięcie akumulatora                                                              |  |                                                                                   |                                                                                   | 18 V                                                                              |            |                                        |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                     |  |                                                                                   |                                                                                   | 2.100 l/min                                                                       |            |                                        |
| Podciśnienie                                                                      |  |                                                                                   |                                                                                   | 120 hPa (mbar)                                                                    |            |                                        |
| Pojemność zbiornika                                                               |  |                                                                                   |                                                                                   | 7,5 l                                                                             |            |                                        |
| Powierzchnia filtra                                                               |  |                                                                                   |                                                                                   | 3.600 cm <sup>2</sup>                                                             |            |                                        |
| Wąż ssący: średnica / długość                                                     |  |                                                                                   |                                                                                   | 32 mm / 3,5 m                                                                     |            |                                        |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                           |  |                                                                                   |                                                                                   | 7,4 kg                                                                            |            |                                        |
|                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |            | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):    |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                     |  |                                                                                   |                                                                                   | 602 021 850                                                                       |            | 890,00 / 1094,70 <b>FS4</b> <b>SS4</b> |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                     |  |                                                                                   |                                                                                   | 691 060 000                                                                       |            | 1250,00 / 1537,50                      |
| + platforma na kółkach                                                            |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |            |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                     |  |                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|--|
| <div><div>DUST PROTECTION</div><div>PRESSCLEAN</div><div>WET &amp; DRY</div><div>QUICK</div><div>metaboX CONNECT</div><div></div><div></div></div> <div>AS 36-18 L 20 PC</div> <div>FS4</div> |  |                                     |  |                   |  |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 2 x 18 V                            |  |                   |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 3.300 l/min                         |  |                   |  |
| Podciśnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 140 hPa (mbar)                      |  |                   |  |
| Pojemność zbiornika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 20,0 l                              |  |                   |  |
| Powierzchnia filtra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 3.500 cm²                           |  |                   |  |
| Wąż ssący: średnica / długość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 32 mm / 3,2 m                       |  |                   |  |
| Ciężar (bez akumulatora)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 9,2 kg                              |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |                   |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 602 071 850                         |  | 1030,00 / 1266,90 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----|--|
| <div><div>DUST PROTECTION</div><div>PRESSCLEAN</div><div>WET &amp; DRY</div><div>QUICK</div><div>metaboX CONNECT</div><div>CORDLESS CONTROL</div><div></div></div> <div>AS 36-18 L 20 PC CC /<br/>AS 36-18 L 30 PC CC</div> |  |  |  |  |  | FS4 |  |
| <div><div>Napięcie akumulatora</div><div>2 x 18 V</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |     |  |
| <div><div>Maksymalny przepływ powietrza</div><div>3.300 l/min</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |     |  |
| <div><div>Podciśnienie</div><div>140 hPa (mbar)</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |     |  |
| <div><div>Pojemność zbiornika</div><div>20,0 / 30,0 l</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |     |  |
| <div><div>Powierzchnia filtra</div><div>3.500 cm<sup>2</sup></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |     |  |
| <div><div>Wąż ssący: średnica / długość</div><div>32 mm / 3,2 m</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |     |  |
| <div><div>Ciężar (bez akumulatora)</div><div>9,2 / 9,8 kg</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |     |  |
| <div>Cena detaliczna PLN (netto/brutto):</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |     |  |
| <div><div>Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)</div><div>602 072 850 / -</div><div>1350,00 / 1660,50</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |     |  |
| <div><div>Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)</div><div>- / 602 073 850</div><div>1550,00 / 1906,50</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |     |  |

NOWOŚĆ



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                     |  |                                                          |  |                                              |  |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>DUST PROTECTION</div><div>PRESSCLEAN</div><div>WET &amp; DRY</div><div>QUICK</div><div>metaboX CONNECT</div><div>CORDLESS CONTROL</div></div> |  |                                                                                     |  |                                                          |  | AS 36-18 M 30 PC CC /<br>AS 36-18 H 30 PC CC |  | <div>FS4</div> <div></div> <div>NOWOŚĆ</div> |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 2 x 18 V                                                                            |  |                                                          |  |                                              |  |                                                                                                                                   |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 3.300 l/min                                                                         |  |                                                          |  |                                              |  |                                                                                                                                   |
| Podciśnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 140 hPa (mbar)                                                                      |  |                                                          |  |                                              |  |                                                                                                                                   |
| Pojemność zbiornika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 30,0 l                                                                              |  |                                                          |  |                                              |  |                                                                                                                                   |
| Powierzchnia filtra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 3.500 cm <sup>2</sup>                                                               |  |                                                          |  |                                              |  |                                                                                                                                   |
| Wąż ssący: średnica / długość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 32 mm / 3,2 m                                                                       |  |                                                          |  |                                              |  |                                                                                                                                   |
| Ciężar (bez akumulatora)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 10,3 kg                                                                             |  |                                                          |  |                                              |  |                                                                                                                                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 602 074 850 / -                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>1850,00 / 2275,50 |  |                                              |  |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                          |  |                                              |  |                                                                                                                                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | - / 602 075 850                                                                     |  | 2150,00 / 2644,50                                        |  |                                              |  |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                          |  |                                              |  |                                                                                                                                   |



## ODKURZACZ: klasa M

|  |                       | ASR 36-18 BL 25 M SC                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                              | 18 V                  |                                     |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                     | 4.000 l/min           |                                     |
| Podciśnienie                                                                      | 240 hPa (mbar)        |                                     |
| Pojemność zbiornika                                                               | 25 l                  |                                     |
| Powierzchnia filtra                                                               | 8.600 cm <sup>2</sup> |                                     |
| Wąż ssący:                                                                        |                       |                                     |
| - średnica                                                                        | 35 mm                 |                                     |
| - długość                                                                         | 4,0 m                 |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                           | 13 kg                 |                                     |
|                                                                                   |                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                     | 602 046 850           | 4800,00 / 5904,00                   |

**FS4**



## NOŻYCE DO KRZEWÓW I TRAWY: klasa LTX

|  |             | SGS 18 LTX Q                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                              | 18 V        |                                     |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                             | 2.300 /min  |                                     |
| Długość ostrza do krzewów                                                         | 20 cm       |                                     |
| Maksymalna średnica cięcia (krzewy)                                               | 8 mm        |                                     |
| Szerokość ostrza do trawy                                                         | 11,5 cm     |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                           | 1,2 kg      |                                     |
|                                                                                   |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                     | 601 609 850 | 410,00 / 504,30                     |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 145            | 601 609 840 | 500,00 / 615,00                     |

**FS1 SS1**



## PRZECINARKA DO DREWNA: klasa LTX

|                                                                                                        |             | MS 18 LTX 15                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                                   | 18 V        |                                     |
| Długość szyny prowadzącej                                                                              | 15 cm       |                                     |
| Długość cięcia                                                                                         | 15 cm       |                                     |
| Maks. prędkość obrotowa piły łańcuchowej                                                               | 5 m/s       |                                     |
| Grubość ogniwa napędowego                                                                              | 1,1 mm      |                                     |
| Podziałka łańcucha tnącego                                                                             | 1/4"        |                                     |
| Kształt zęba piły łańcuchowej                                                                          | Półdluto    |                                     |
| Liczba ogniw                                                                                           | 39          |                                     |
| Ciężar (bez akumulatora)                                                                               | 1,6 kg      |                                     |
|                                                                                                        |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                          | 600 856 850 | 540,00 / 664,20 <b>FS1 SS1</b>      |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 145 L                               | 600 856 840 | 620,00 / 762,60 <b>FS1 SS1</b>      |
| Nr kat. w torbie narzędziowej z ładowarką SC 30<br>+ 1 akumulator Li-Ion 18 V / 2,0 Ah                 | 600 856 500 | 850,00 / 1045,50 <b>FS1 SS1</b>     |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)<br>w walizce metaBOX 145 L<br>+ wysięgnik teleskopowy MS | 691 229 000 | 1310,00 / 1611,30 <b>SS1</b>        |



## PILARKA ŁAŃCUCHOWA: klasa LTX

|  |             | MS 36-18 LTX BL 40                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                                | 18 V        |                                     |
| Długość szyny prowadzącej                                                           | 40 cm       |                                     |
| Maks. prędkość obrotowa piły łańcuchowej                                            | 22 m/s      |                                     |
| Pojemność zbiornika olejowego                                                       | 200 ml      |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                             | 4,6 kg      |                                     |
|                                                                                     |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                       | 601 613 850 | 1350,00 / 1660,50                   |

**FS4 SS4**



**DMUCHAWA: klasa LTX**

| BRUSHLESS MOTOR                                                    | LB 18 LTX BL          |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Napięcie akumulatora                                               | 18 V                  |                   |
| Prędkość przepływu powietrza                                       | 150 km/h              |                   |
| Przepływ powietrza                                                 | 650 m <sup>3</sup> /h |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                    | 0 - 20.300 /min       |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                            | 2,5 kg                |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                |                       |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                      | 601 607 850           | 750,00 / 922,50   |
| Nr kat. z ładowarką ASC 55<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah | 601 607 650           | 1550,00 / 1906,50 |

**FS2 SS2**

**KOSIARKI: klasa LTX**

| BRUSHLESS MOTOR<br>CUT TO EDGE                                         | RM 36-18 LTX BL 36 |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                   | 18 V               |                                  |
| Szerokość cięcia                                                       | 36 cm              |                                  |
| Wysokość cięcia                                                        | 20 - 70 mm         |                                  |
| Regulacja wysokości cięcia                                             | 5                  |                                  |
| Pojemność worka                                                        | 45 l               |                                  |
| Prędkość obrotowa na biegu jałowym                                     | 4.000 /min         |                                  |
| Maksymalna prędkość obrotowa                                           | 3.400 /min         |                                  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                | 14,0 kg            |                                  |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                    |                    |                                  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                          | 601 716 850        | 1050,00 / 1291,50 <b>FS4 SS4</b> |
| Nr kat. z 2 ładowarkami ASC 55<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah | 601 716 650        | 2190,00 / 2693,70 <b>FS4</b>     |



| BRUSHLESS MOTOR<br>AUTO POWER                                           | RM 36-18 LTX BL 46 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Napięcie akumulatora                                                    | 18 V               |                   |
| Szerokość cięcia                                                        | 46 cm              |                   |
| Wysokość cięcia                                                         | 25 - 80 mm         |                   |
| Regulacja wysokości cięcia                                              | 7                  |                   |
| Pojemność worka                                                         | 55 l               |                   |
| Prędkość obrotowa na biegu jałowym                                      | 2.800 /min         |                   |
| Maksymalna prędkość obrotowa                                            | 3.400 /min         |                   |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                 | 25,4 kg            |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                     |                    |                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                           | 601 606 850        | 2050,00 / 2521,50 |
| Nr kat. z ładowarką ASC 145 DUO<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 5,2 Ah | 601 606 650        | 3300,00 / 4059,00 |

**FS4**

**PODKASZARKI: klasa LTX**

| BRUSHLESS MOTOR<br>QUICK REPEL<br>VARIO       | RTD 18 LTX BL 30   |                 |
|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Napięcie akumulatora                          | 18 V               |                 |
| Średnica koszenia                             | 30 cm              |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym               | 0 - 6.500 /min     |                 |
| Średnica żyłki                                | 2 mm               |                 |
| Rękojeść                                      | Uchwyt obwiedniowy |                 |
| Ciężar (z akumulatorem)                       | 3,8 kg             |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):           |                    |                 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 601 720 850        | 680,00 / 836,40 |

| BRUSHLESS MOTOR<br>QUICK REPEL<br>VARIO                              | FSD 36-18 LTX BL 40 /<br>FSB 36-18 LTX BL 40 |                                  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                                 | 18 V                                         |                                  |
| Średnica koszenia                                                    | 40 cm                                        |                                  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                      | 0 - 6.000 /min                               |                                  |
| Średnica żyłki                                                       | 2 mm                                         |                                  |
| Rękojeść                                                             | Uchwyt obwiedniowy / oburęczny               |                                  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                              | 4,3 / 4,7 kg                                 |                                  |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                  |                                              |                                  |
| Nr kat. (chwyt obwiedniowy)<br>bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 601 610 850 / -                              | 1150,00 / 1414,50 <b>FS4 SS4</b> |
| Nr kat. (uchwyt oburęczny)<br>bez akumulatora i ładowarki (carcass)  | - / 601 611 850                              | 1400,00 / 1722,00 <b>FS4</b>     |

**FS3 SS3**


## URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE: klasa LTX

|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                                                  |  |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  |  | <b>NAPĘD AKUMULATOROWY<br/>MA 36-18 LTX BL Q</b> |  |  <b>FS3 SS3</b> |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 18 V                                             |  |                                                                                                    |
| Prędkość obrotowa na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                    |  |  | 0 - 7.000 / 0 - 8.200 /min                       |  |                                                                                                    |
| Długość                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 1.052 mm                                         |  |                                                                                                    |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 3,9 kg                                           |  |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):              |  | 17                                                                                                 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                                                                                                         |  |  | 601 725 850 1000,00 / 1230,00                    |  |                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                     |  |                                          |                 |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  | PRZYSTAWKA: KOSA MECHANICZNA<br>MA-FS 40 |                 | <br><b>FS1 SS1</b> |
| Napięcie akumulatora                                                                                                                                                |  | 18 V                                     |                 |                                                                                                       |
| Prędkość obrotowa na biegu jałowym                                                                                                                                  |  | 0 - 7.000 / 0 - 8.200 /min               |                 |                                                                                                       |
| Średnica koszenia                                                                                                                                                   |  | 40 cm                                    |                 |                                                                                                       |
| Średnica żyłki                                                                                                                                                      |  | 2 mm                                     |                 |                                                                                                       |
| Długość / długość z napędem                                                                                                                                         |  | 990 / 1.960 mm                           |                 |                                                                                                       |
| Ciężar                                                                                                                                                              |  | 1,6 kg                                   |                 |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):      |                 |                                                                                                       |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                                                                                       |  | 601 728 850                              | 530,00 / 651,90 |                                                                                                       |

|                                                                                                      |                                        |                  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>M-QUICK</div> | PRZYSTAWKA: PODKRZESYWARKA<br>MA-MS 25 |                  | FS2 SS2                                                                             |
| Napięcie akumulatora                                                                                 |                                        | 18 V             |  |
| Długość szyny prowadzącej                                                                            |                                        | 25 cm            |                                                                                     |
| Maks. prędkość obr. piły łańcuchowej: stopień 1 / stopień 2                                          |                                        | 16 / 18 m/s      |                                                                                     |
| Pojemność zbiornika olejowego                                                                        |                                        | 120 ml           |                                                                                     |
| Długość / długość z napędem                                                                          |                                        | 1.230 / 2.005 mm |                                                                                     |
| Ciężar                                                                                               |                                        | 1,7 kg           |                                                                                     |
|                                                                                                      |                                        |                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                                        |                                        | 601 727 850      | 750,00 / 922,50                                                                     |

|                                                                                     |  |                                             |                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | PRZYSTAWKA: NOŻYCE<br>DO ŻYWOPŁOTU MA-HS 25 |                 | FS2 SS2                                                                               |
| Napięcie akumulatora                                                                |  | 18 V                                        |                 |  |
| Długość noża                                                                        |  | 50 cm                                       |                 |                                                                                       |
| Maks. grubość cięcia                                                                |  | 22 mm                                       |                 |                                                                                       |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym                                            |  | 0 - 2.600 / 0 - 3.100 /min                  |                 |                                                                                       |
| Długość / długość z napędem                                                         |  | 1.645 / 2.620 mm                            |                 |                                                                                       |
| Ciężar                                                                              |  | 2,8 kg                                      |                 |                                                                                       |
|                                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):         |                 |                                                                                       |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                       |  | 601 726 850                                 | 750,00 / 922,50 |                                                                                       |

## NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU: klasa LTX

|                                                                                     |                                               |                                                                   |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | HS 18 LTX 45 / HS 18 LTX 55 /<br>HS 18 LTX 65 |                                                                   |  |
| Napięcie akumulatora                                                                |                                               | 18 V                                                              |                                                                                       |
| Czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora                                          |                                               | 18 V / LiHD 5,5 Ah: 45 min                                        |                                                                                       |
| Maksymalna średnica cięcia                                                          |                                               | 19 mm                                                             |                                                                                       |
| Długość cięcia                                                                      |                                               | 430 mm / 530 mm / 630 mm                                          |                                                                                       |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym                                            |                                               | 2.600 /min                                                        |                                                                                       |
| Pokrowiec na ostrze                                                                 |                                               | •                                                                 |                                                                                       |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                             |                                               | 2,5 kg / 2,6 kg / 2,7 kg                                          |                                                                                       |
|                                                                                     |                                               |                                                                   | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                   |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                       |                                               | 601 717 850 / - / -<br>- / 601 718 850 / -<br>- / - / 601 719 850 | 600,00 / 738,00<br>620,00 / 762,60<br>640,00 / 787,20                                 |
| Nr kat. z 2 ładowarkami SC 30<br>+ 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2.0 Ah               |                                               | - / 601 718 500 / -                                               | 1150,00 / 1414,50                                                                     |

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                        |  |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | HS 18 LTX 55 BL / HS 18 LTX 65 BL /<br>HS 18 LTX 75 BL |  |  |
| Napięcie akumulatora                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 18 V                                                   |  |                                                                                      |
| Czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 18 V / LiHD 5,5 Ah: 45 min                             |  |                                                                                      |
| Maksymalna średnica cięcia                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 21 mm                                                  |  |                                                                                      |
| Długość cięcia                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 500 mm / 600 mm / 700 mm                               |  |                                                                                      |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3.400 /min                                             |  |                                                                                      |
| Pokrowiec na ostrze                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                      |  |                                                                                      |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 4,4 kg / 4,6 kg / 4,8 kg                               |  |                                                                                      |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                        |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 601 722 850 / - / -                                    |  | 1000,00 / 1230,00                                                                    |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | - / 601 723 850 / -                                    |  | 1090,00 / 1340,70                                                                    |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | - / - / 601 724 850                                    |  | 1190,00 / 1463,70                                                                    |

## OPRYSKIWACZ PLECAKOWY: klasa LTX

|                                               | RSG 18 LTX 15   | FS4                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                          | 18 V            |                                     |
| Maksymalna pojemność                          | 15 l            |                                     |
| Ciśnienie robocze                             | 1 - 3 bar       |                                     |
| Przepływ                                      | 0,3 - 1,9 l/min |                                     |
| Wydajność opryskiwania przy 1,5 bara / 2,0 Ah | 90 l            |                                     |
| Czas działania przy 1,5 bara / 2,0 Ah         | 4 h             |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                       | 4,4 kg          |                                     |
|                                               |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 602 038 850     | 1780,00 / 2189,40                   |



## POMPA ZANURZENIOWA I DO DESZCZÓWKI: klasa LTX

|                                                     | TPF 18 LTX 2200 | FS1 SS1                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                | 18 V            |                                     |
| Maks. wydajność pompowania                          | 2.200 l/h       |                                     |
| Maks. wysokość pompowania                           | 22,0 m          |                                     |
| Maks. głębokość zanurzenia                          | 2,0 m           |                                     |
| Maks. ciśnienie                                     | 2,2 bar         |                                     |
| Najniższy poziom automatycznego wypompowywania wody | 1-2 mm          |                                     |
| Przylącze części tłoczącej                          | 1" gwint zewn.  |                                     |
| Długość kabla pojemnika na akumulator               | 3,0 m           |                                     |
| Ciężar                                              | 2,5 kg          |                                     |
|                                                     |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)       | 601 729 850     | 450,00 / 553,50                     |



## POMPA ZANURZENIOWA: klasa LTX

|                                                     | TPF 18 LTX 7000 | FS1 SS1                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                | 18 V            |                                     |
| Maks. wydajność pompowania                          | 7.000 l/h       |                                     |
| Maks. wysokość pompowania                           | 8,5 m           |                                     |
| Maks. głębokość zanurzenia                          | 6,0 m           |                                     |
| Maks. ciśnienie                                     | 0,9 bar         |                                     |
| Najniższy poziom automatycznego wypompowywania wody | 1-2 mm          |                                     |
| Przylącze części tłoczącej                          | 1" gwint zewn.  |                                     |
| Długość kabla pojemnika na akumulator               | 7,0 m           |                                     |
| Ciężar                                              | 2,5 kg          |                                     |
|                                                     |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)       | 601 748 850     | 450,00 / 553,50                     |



NOWOŚĆ

**WKREŹTARKI DO SUCHEJ ZABUDOWY: klasa LTX**

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>AUTOSTART</div> <div>IMPULS</div> </div> |  |  | HBS 18 LTX BL 3000                | FS3 SS3                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Regulacja obrotów                                                              |  |  | V                                 |  |  |
| Napięcie akumulatora                                                           |  |  | 18 V                              |                                                                                     |  |
| Maksymalny moment obrotowy                                                     |  |  | 10 Nm                             |                                                                                     |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                |  |  | 0 - 3.000 /min                    |                                                                                     |  |
| Uchwyt narzędziowy                                                             |  |  | Gniazdo sześciokątne 4" (6,35 mm) |                                                                                     |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                        |  |  | 1,4 kg                            | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                 |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                  |  |  | 620 062 840                       | 1050,00 / 1291,50                                                                   |  |
| w walizce metaBOX 145 L                                                        |  |  |                                   |                                                                                     |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką SC 30                              |  |  | 620 062 500                       | 1550,00 / 1906,50                                                                   |  |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah                                           |  |  |                                   |                                                                                     |  |

| <div> <div>BRUSHLESS MOTOR</div> <div>AUTOSTART</div> <div>IMPULS</div> </div> |  |  | TBS 18 LTX BL 5000                  | FS3 SS3                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Regulacja obrotów                                                              |  |  | V                                   |  |  |
| Napięcie akumulatora                                                           |  |  | 18 V                                |                                                                                     |  |
| Maksymalny moment obrotowy                                                     |  |  | 10 Nm                               |                                                                                     |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                |  |  | 0 - 5.000 /min                      |                                                                                     |  |
| Uchwyt narzędziowy                                                             |  |  | Gniazdo sześciokątne 1/4" (6,35 mm) |                                                                                     |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                                                        |  |  | 1,3 kg                              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                 |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                                  |  |  | 620 063 840                         | 1100,00 / 1353,00                                                                   |  |
| w walizce metaBOX 145 L                                                        |  |  |                                     |                                                                                     |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką SC 30                              |  |  | 620 063 500                         | 1520,00 / 1869,60                                                                   |  |
| + 2 akumulatory Li-Ion 18 V / 2,0 Ah                                           |  |  |                                     |                                                                                     |  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z ładowarką ASC 55                             |  |  | 620 063 540                         | 2050,00 / 2521,50                                                                   |  |
| + 2 akumulatory LiHD 18 V / 4,0 Ah                                             |  |  |                                     |                                                                                     |  |
| + magazynek na wkręty SPEED FIX 57                                             |  |  |                                     |                                                                                     |  |

**LiHD**
**PISTOLET DO KLEJENIA NA GORĄCO: klasa LTX**

| <div> <div>1</div> <div>2</div> </div>        |  |  | HK 18 LTX 20 | FS1 SS1                                                                               |  |
|-----------------------------------------------|--|--|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Napięcie akumulatora                          |  |  | 18 V         |  |  |
| Maksymalna wydajność podawania kleju          |  |  | 20 g/min     |                                                                                       |  |
| Temperatura obróbki                           |  |  | 200 / 130 °C |                                                                                       |  |
| Czas rozgrzewania                             |  |  | 1 min        |                                                                                       |  |
| Średnica łaski kleju                          |  |  | 11 mm        |                                                                                       |  |
| Ciężar (z akumulatorem)                       |  |  | 0,8 kg       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                   |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) |  |  | 600 797 850  | 300,00 / 369,00                                                                       |  |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) |  |  | 600 797 840  | 370,00 / 455,10                                                                       |  |
| w walizce metaBOX 145                         |  |  |              |                                                                                       |  |



# LAMPY

| LED                                              | ULA 14.4-18 LED |                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Maks. czas świecenia na 1 ładowaniu akumulatora: |                 |                                     |
| 14,4 V                                           | 4,0 Ah: 9,0 h   |                                     |
| 18 V LiHD                                        | 5,5 Ah: 17,6 h  |                                     |
| Indeks oddawania barw CRI                        | >65             |                                     |
| Temperatura barwy                                | 5.000 K         |                                     |
| Strumień świetlny                                | 280 lm          |                                     |
| Ruchoma głowica lampy                            | •               |                                     |
| Ciężar (bez akumulatora)                         | 0,39 kg         |                                     |
|                                                  |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    | 600 368 000     | 225,00 / 276,75                     |



| LED                                              | SLA 14.4-18 LED |                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Maks. czas świecenia na 1 ładowaniu akumulatora: |                 |                                     |
| 14,4 V                                           | 4,0 Ah: 6,8 h   |                                     |
| 18 V LiHD                                        | 5,5 Ah: 12,4 h  |                                     |
| Indeks oddawania barw CRI                        | >70             |                                     |
| Temperatura barwy                                | 5.000 K         |                                     |
| Strumień świetlny                                | 440 lm          |                                     |
| Głowica lampy obracana i odchylana o 180°        | •               |                                     |
| Ciężar (bez akumulatora)                         | 0,46 kg         |                                     |
|                                                  |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    | 600 370 000     | 260,00 / 319,80                     |



| LED                                              | BSA 18-1000    |                                     |
|--------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Maks. czas świecenia na 1 ładowaniu akumulatora: |                |                                     |
| 18 V LiHD                                        | 4,0 Ah: 7,0 h  |                                     |
|                                                  | 5,5 Ah: 9,6 h  |                                     |
| Indeks oddawania barw CRI                        | >80            |                                     |
| Temperatura barwy                                | 5.000 K        |                                     |
| Strumień świetlny                                | 500 / 1.000 lm |                                     |
| Ilość poziomów strumienia                        | 2              |                                     |
| Głowica lampy obracana i odchylana o 180°        | •              |                                     |
| Zintegrowany hak                                 | •              |                                     |
| Ciężar (bez akumulatora)                         | 0,3 kg         |                                     |
|                                                  |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    | 601 508 850    | 290,00 / 356,70                     |

**FS1 SS1**
**NOWOŚĆ**


| LED                                              | BSA 12-18 LED 2000 |                                     |
|--------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Maks. czas świecenia na 1 ładowaniu akumulatora: |                    |                                     |
| 12 V                                             | 4,0 Ah: 2,7 h      |                                     |
| 18 V LiHD                                        | 4,0 Ah: 5,0 h      |                                     |
| Indeks oddawania barw CRI                        | >80                |                                     |
| Temperatura barwy                                | 5.000 K            |                                     |
| Strumień świetlny                                | 2.000 lm           |                                     |
| Głowica lampy obracana i odchylana o 180°        | •                  |                                     |
| Ciężar (bez akumulatora)                         | 1,2 kg             |                                     |
|                                                  |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    | 601 504 850        | 450,00 / 553,50                     |

**FS1 SS1**

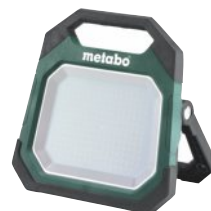

| LED USB                                          | BSA 18 LED 4000 |                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Maks. czas świecenia na 1 ładowaniu akumulatora: |                 |                                     |
| 18 V LiHD                                        | 4,0 Ah: 2,3 h   |                                     |
|                                                  | 10,0 Ah: 6,5 h  |                                     |
| Indeks oddawania barw CRI                        | >70             |                                     |
| Temperatura barwy                                | 5.000 K         |                                     |
| Strumień świetlny                                | 4.000 lm        |                                     |
| Głowica lampy obracana i odchylana o 270°        | •               |                                     |
| Ciężar (bez akumulatora)                         | 1,9 kg          |                                     |
|                                                  |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    | 601 505 850     | 730,00 / 897,90                     |

**FS2 SS2**


| LED                                              | BSA 18 LED 5000 DUO-S | FS2 SS2                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Maks. czas świecenia na 1 ładowaniu akumulatora: |                       |                                     |
| 18 V LiHD                                        | 10,0 Ah: 4,2 h        |                                     |
| Indeks oddawania barw CRI                        | >80                   |                                     |
| Temperatura barwy                                | 6.000 K               |                                     |
| Strumień świetlny                                | 5.000 lm              |                                     |
| Głowica lampy obracana i odchylana o 360°        | •                     |                                     |
| Ciężar (bez akumulatora)                         | 5,2 kg                |                                     |
|                                                  |                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    | 601 507 850           | 1350,00 / 1660,50                   |
| + statyw                                         |                       |                                     |



| LED USB                                          | BSA 18 LED 10000                | FS3                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Maks. czas świecenia na 1 ładowaniu akumulatora: |                                 |                                     |
| 18 V LiHD                                        | 4,0 Ah: 1,0 h<br>10,0 Ah: 2,5 h |                                     |
| Indeks oddawania barw CRI                        | >80                             |                                     |
| Temperatura barwy                                | 5.000 K                         |                                     |
| Strumień świetlny                                | 10.000 lm                       |                                     |
| Głowica lampy obracana i odchylana o 180°        | •                               |                                     |
| Ciężar (bez akumulatora)                         | 4,1 kg                          |                                     |
|                                                  |                                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)    | 601 506 850                     | 1050,00 / 1291,50                   |



## RADIA NA BUDOWĘ

| Bluetooth IP54 AUX IN                         | R 12-18 BT                                                                 | FS1                                 |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Maks. czas pracy na 1 ładowaniu akumulatora   | 12 V / 2,0 Ah: 6,0 h<br>18 V / 2,0 Ah: 9,0 h<br>LiHD 18 V / 8,0 Ah: 32,0 h |                                     |
| Wejście AUX                                   | •                                                                          |                                     |
| Bluetooth                                     | •                                                                          |                                     |
| DAB                                           | -                                                                          |                                     |
| Ciężar (bez akumulatora)                      | 1,85 kg                                                                    |                                     |
|                                               |                                                                            | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 600 777 850                                                                | 490,00 / 602,70                     |
| + kabel sieciowy (1,8 m)                      |                                                                            |                                     |



| DAB+ Bluetooth IP54 AUX IN                    | R 12-18 DAB BT                                                             | FS1 SS1                             |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Maks. czas pracy na 1 ładowaniu akumulatora   | 12 V / 2,0 Ah: 6,0 h<br>18 V / 2,0 Ah: 9,0 h<br>LiHD 18 V / 8,0 Ah: 32,0 h |                                     |
| Wejście AUX                                   | •                                                                          |                                     |
| Bluetooth                                     | •                                                                          |                                     |
| DAB                                           | •                                                                          |                                     |
| Ciężar (bez akumulatora)                      | 1,85 kg                                                                    |                                     |
|                                               |                                                                            | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 600 778 850                                                                | 550,00 / 676,50                     |
| + kabel sieciowy (1,8 m)                      |                                                                            |                                     |



| DAB+ Bluetooth IP54 SPLIT SOUND metaBOX CONNECT USB-C | R 12-18 32 W BT DAB+                                                    | FS4                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie zasilania                                    | 12 - 18 V                                                               |                                     |
| Maks. czas pracy na 1 ładowaniu akumulatora           | 18 V / 2,0 Ah: 4,0 h<br>18 V / 5,2 Ah: 10,5 h<br>18 V / 10,0 Ah: 22,0 h |                                     |
| Funkcja ładowania akumulatorów                        | •                                                                       |                                     |
| Funkcja ładowania smartfonów                          | •                                                                       |                                     |
| Wejście AUX                                           | •                                                                       |                                     |
| Bluetooth                                             | •                                                                       |                                     |
| DAB+                                                  | •                                                                       |                                     |
| Ciężar (bez akumulatora)                              | 1,85 kg                                                                 |                                     |
|                                                       |                                                                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)         | 600 779 850                                                             | 1500,00 / 1845,00                   |



NOWOŚĆ

12  
18 V

## CHŁODZIARKA

| BRUSHLESS MOTOR                                               | KB 18 BL    | FS1 SS1                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                                          | 18 V        |                                     |
| Kubatura                                                      | 24 l        |                                     |
| Maksymalna wydajność chłodzenia poniżej temperatury otoczenia | 17°C        |                                     |
| Maksymalna temperatura ogrzewania                             | 60°C        |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                                       | 5,9 kg      |                                     |
|                                                               |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)                 | 600 791 850 | 490,00 / 602,70                     |



## SPRĘŻARKI

| STOP HIGH PRESSURE HIGH VOLUME 18 V           | AK 18 Multi        | FS1                                 |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                          | 18 V               |                                     |
| Wydajność na tłoczeniu                        | 16 l/min           |                                     |
| Ciśnienie maksymalne                          | 11 bar             |                                     |
| Długość węża wysokociśnieniowego              | 1.200 mm           |                                     |
| Długość węża objętościowego                   | 490 mm             |                                     |
| Wymiary                                       | 328 x 185 x 256 mm |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                       | 3,6 kg             |                                     |
|                                               |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 600 794 850        | 600,00 / 738,00                     |



NOWOŚĆ

| BRUSHLESS MOTOR STOP                           | Power 160-5 18 LTX BL OF |                                     |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                           | 18 V                     |                                     |
| Wydajność na ssaniu                            | 120 l/min                |                                     |
| Wydajność na tłoczeniu                         | 70 l/min                 |                                     |
| Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%) | 60 l/min                 |                                     |
| Ciśnienie maksymalne                           | 8 bar                    |                                     |
| Moc silnika                                    | 0,7 kW                   |                                     |
| Maks. liczba obrotów                           | 2.760 /min               |                                     |
| Pojemność zbiornika                            | 5 l                      |                                     |
| Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)            | 69,4 dB(A)               |                                     |
| Wymiary                                        | 340 x 315 x 380 mm       |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                        | 9,9 kg                   |                                     |
|                                                |                          | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass)  | 601 521 850              | 810,00 / 996,30                     |



## DMUCHAWA

|                                               | AG 18       | FS1 SS2                             |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                          | 18 V        |                                     |
| 3-stopniowa regulacja siły wydmuchu           | •           |                                     |
| Maksymalna prędkość powietrza                 | 74 m/s      |                                     |
| Maksymalne natężenie przepływu powietrza      | 2,6 m³/min  |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                       | 1,87 kg     |                                     |
|                                               |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 602 242 850 | 450,00 / 553,50                     |



## PISTOLET WYDMUCHOWY: klasa LTX

| BRUSHLESS MOTOR                               | BP 18 LTX BL | FS1 SS2                             |
|-----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Napięcie akumulatora                          | 18 V         |                                     |
| Maks. prędkość powietrza                      | 122 m/s      |                                     |
| Przepływ powietrza                            | 0,7 m³/min   |                                     |
| Ciężar (z akumulatorem)                       | 0,8 kg       |                                     |
|                                               |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 600 798 850  | 400,00 / 492,00                     |



NOWOŚĆ

## WENTYLATOR

FS1



|                                               | AV 18       |                 |
|-----------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Napięcie akumulatora                          | 18 V        |                 |
| Maksymalna prędkość obrotowa                  | 1.300 /min  |                 |
| Maksymalna prędkość powietrza                 | 3,8 m/s     |                 |
| Średnica łopatek                              | 355 mm      |                 |
| 3 prędkości powietrza                         | •           |                 |
| Ciężar (z akumulatorem)                       | 4,55 kg     |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):           |             |                 |
| Nr kat. bez akumulatora i ładowarki (carcass) | 606 176 850 | 450,00 / 553,50 |

## ADAPTER USB DO AKUMULATORÓW 14.4 - 18 V



PA 14.4-18 LED-USB



|                                     |             |                 |
|-------------------------------------|-------------|-----------------|
| 2 złącza USB                        | •           |                 |
| Złącze 12 V                         | •           |                 |
| Dioda LED                           | •           |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |             |                 |
| Nr kat.                             | 600 288 000 | 145,00 / 178,35 |

## GPS TRACKER dla iOS / Android

NOWOŚĆ



|                                     | GPS Tracker iOS /<br>GPS Tracker Android |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| Wymiary                             | 58 x 45 x 9 mm                           |                                    |
| Stopień ochrony IP                  | IP 67                                    |                                    |
| Zakres temperatury pracy            | -15 do +50°C                             |                                    |
| Kompatybilność                      | iOS / Android                            |                                    |
| Zasilanie (bateria)                 | CR 2450                                  |                                    |
| Ciężar                              | 29 g                                     |                                    |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                          |                                    |
| Nr kat.                             | 626 965 000 / -<br>- / 626 966 000       | 140,00 / 172,20<br>140,00 / 172,20 |

## Akumulatory, ładowarki



## ZESTAWY AKUMULATORÓW

18 V

| Zestawy akumulatorów 18 V<br>Li-Ion z ładowarką                                                        |             |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------|--|
| Nr kat. zestawu 2 akumulatorów Li-Ion 18 V / 2,0 Ah<br>+ ładowarka SC 30                               | 685 161 000 |              | 550,00 / 676,50                     |  |
| Nr kat. zestawu 2 akumulatorów Li-Ion 18 V / 4,0 Ah<br>+ ładowarka ASC 55                              | 685 050 000 |              | 750,00 / 922,50                     |  |
| Nr kat. zestawu 2 akumulatorów Li-Ion 18 V / 5,2 Ah<br>+ ładowarka ASC 145                             | 685 051 000 |              | 990,00 / 1217,70                    |  |
| Nr kat. zestawu 6 akumulatorów Li-Ion 18 V / 4,0 Ah                                                    | 625 151 000 |              | 2200,00 / 2706,00                   |  |
| Nr kat. zestawu 6 akumulatorów Li-Ion 18 V / 5,2 Ah                                                    | 625 152 000 |              | 2350,00 / 2890,50                   |  |
| Zestawy akumulatorów 18 V<br>Li-Ion (LiHD) z ładowarką                                                 |             |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat. zestawu 2 akumulatorów LiHD 18 V / 4,0 Ah<br>+ ładowarka ASC 55                                | 685 163 000 | <b>Li HD</b> | 950,00 / 1168,50                    |  |
| Nr kat. zestawu 3 akumulatorów LiHD 18 V / 4,0 Ah<br>+ ładowarka ASC 55                                | 685 132 000 | <b>Li HD</b> | 1250,00 / 1537,50                   |  |
| Nr kat. zestawu 2 akumulatorów LiHD 18 V / 5,5 Ah<br>+ ładowarka ASC 145                               | 685 122 000 | <b>Li HD</b> | 1310,00 / 1611,30                   |  |
| Nr kat. zestawu 3 akumulatorów LiHD 18 V / 5,5 Ah<br>+ ładowarka ASC 145                               | 685 074 000 | <b>Li HD</b> | 1830,00 / 2250,90                   |  |
| Nr kat. zestawu 4 akumulatorów LiHD 18 V / 5,5 Ah<br>+ ładowarka ASC 145 DUO<br>+ walizka metaBOX 145  | 685 180 000 | <b>Li HD</b> | 2700,00 / 3321,00                   |  |
| Nr kat. zestawu 2 akumulatorów LiHD 18 V / 8,0 Ah<br>+ ładowarka ASC 290<br>+ walizka metaBOX 145      | 685 303 000 | <b>Li HD</b> | 1670,00 / 2054,10                   |  |
| Nr kat. zestawu 4 akumulatorów LiHD 18 V / 8,0 Ah<br>+ ładowarka ASC 145 Duo<br>+ walizka metaBOX 145  | 685 135 000 | <b>Li HD</b> | 3400,00 / 4182,00                   |  |
| Nr kat. zestawu 2 akumulatorów LiHD 18 V / 10,0 Ah<br>+ ładowarka ASC 290<br>+ walizka metaBOX 145     | 685 304 000 | <b>Li HD</b> | 1950,00 / 2398,50                   |  |
| Nr kat. zestawu 4 akumulatorów LiHD 18 V / 10,0 Ah<br>+ ładowarka ASC 145 DUO<br>+ walizka metaBOX 215 | 685 143 000 | <b>Li HD</b> | 3600,00 / 4428,00                   |  |



NOWOŚĆ



Zestawy akumulatorów Li-Ion 18 V  
(LiHD Xtreme) z ładowarką

|                                          |                                                                                   | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Nr kat. zestawu                          |                                                                                   | 685 306 000                         | 1490,00 / 1832,70 |
| 2 akumulatorów LiHD Xtreme 18 V / 4,0 Ah |  |                                     |                   |
| + ładowarka ASC 145                      |                                                                                   |                                     |                   |
|                                          |                                                                                   |                                     |                   |
| Nr kat. zestawu                          |                                                                                   | 685 305 000                         | 1870,00 / 2300,10 |
| 2 akumulatorów LiHD Xtreme 18 V / 8,0 Ah |  |                                     |                   |
| + ładowarka ASC 290                      |                                                                                   |                                     |                   |
| + walizka metaBOX 145                    |                                                                                   |                                     |                   |

NOWOŚĆ



## AKUMULATORY

## 12 V

## AKUMULATOR WTYKOWY

|                                         |                           | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Nr kat. akumulator Li-Ion 12 V / 2,0 Ah |                           | 625 438 000                         | 140,00 / 172,20 |
|                                         | Akumulatory Li-Ion 10,8 V |                                     |                 |



## AKUMULATOR WSUWANY

|                                         |                        | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
|-----------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Nr kat. akumulator Li-Ion 12 V / 2,0 Ah |                        | 625 406 000                         | 160,00 / 196,80 |
|                                         | Akumulator Li-Ion 12 V |                                     |                 |



|                                       |                               | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Nr kat. akumulator LiHD 12 V / 4,0 Ah |                               | 625 349 000                         | 260,00 / 319,80 |
|                                       | Akumulator Li-Ion (LiHD) 12 V |                                     |                 |



## 18 V

|                                         |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
|-----------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|
| Nr kat. akumulator Li-Ion 18 V / 2,0 Ah |  | 625 026 000                         | 190,00 / 233,70 |
| Nr kat. akumulator Li-Ion 18 V / 4,0 Ah |  | 625 027 000                         | 300,00 / 369,00 |
| Nr kat. akumulator Li-Ion 18 V / 5,2 Ah |  | 625 028 000                         | 330,00 / 405,90 |



|                                        |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
|----------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|
| Nr kat. akumulator LiHD 18 V / 4,0 Ah  |  | 625 367 000                         | 330,00 / 405,90 |
| Nr kat. akumulator LiHD 18 V / 5,5 Ah  |  | 625 368 000                         | 520,00 / 639,60 |
| Nr kat. akumulator LiHD 18 V / 8,0 Ah  |  | 625 369 000                         | 610,00 / 750,30 |
| Nr kat. akumulator LiHD 18 V / 10,0 Ah |  | 625 549 000                         | 650,00 / 799,50 |



| Akumulatory Li-Ion (LiHD) 18 V<br>z klipsem zabezpieczającym |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------|
| Nr kat. akumulator LiHD DS 18 V / 4,0 Ah                     | <b>Li HD</b> | 624 989 000                         | 400,00 / 492,00 |
| Nr kat. akumulator LiHD DS 18 V / 5,5 Ah                     | <b>Li HD</b> | 624 990 000                         | 600,00 / 738,00 |
| Nr kat. akumulator LiHD DS 18 V / 10,0 Ah                    | <b>Li HD</b> | 624 991 000                         | 700,00 / 861,00 |



| Akumulatory Li-Ion<br>(LiHD Xtreme) 18 V     |               | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
|----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|
| Nr kat. akumulator LiHD Xtreme 18 V / 4,0 Ah | <b>Li HDX</b> | 624 974 000                         | 420,00 / 516,60 |
| Nr kat. akumulator LiHD Xtreme 18 V / 8,0 Ah | <b>Li HDX</b> | 624 975 000                         | 750,00 / 922,50 |



**NOWOŚĆ**

## ŁADOWARKI

|                                                                                                                        |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
| Nr kat. LC 24<br>do akumulatorów WTYKOWYCH Li-Ion 10,8 - 12 V, EU                                                      |  | 627 109 000                         | 130,00 / 159,90   |
| Nr kat. ASC 55 AIR COOLED<br>do wszystkich akumulatorów CAS<br>Li-Ion i LiHD (12 V - 36 V)                             |  | 627 044 000                         | 175,00 / 215,25   |
| Nr kat. ASC 145 AIR COOLED<br>do szybkiego ładowania wszystkich akumulatorów CAS<br>Li-Ion i LiHD (12 V - 36 V)        |  | 627 378 000                         | 270,00 / 332,10   |
| Nr kat. ASC 145 DUO AIR COOLED<br>do szybkiego ładowania wszystkich akumulatorów CAS<br>Li-Ion i LiHD (12 V - 36 V)    |  | 627 495 000                         | 620,00 / 762,60   |
| Nr kat. ASC 290 AIR COOLED<br>do szybkiego ładowania wszystkich akumulatorów CAS<br>Li-Ion, LiHD i LiHDX (12 V - 36 V) |  | 627 370 000                         | 450,00 / 553,50   |
| Nr kat. ASC 55 MULTI 8 AIR COOLED<br>do wszystkich akumulatorów CAS<br>Li-Ion i LiHD (12 V - 36 V)                     |  | 627 093 000                         | 2900,00 / 3567,00 |

**NOWOŚĆ**



**NOWOŚĆ**



## Systemy transportowe



## WALIZKI metaBOX

| Szerokość systemowa 1 (396 mm)                | metaBOX 118        |                                     |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Wymiary walizki (dł. x szer. x wys.)          | 396 x 296 x 118 mm |                                     |
|                                               |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. (walizka pusta)                       | 626 882 000        | 140,00 / 172,20                     |
| Nr kat. (walizka dedykowana dla 12V: BS / SB) | 626 885 000        | 140,00 / 172,20                     |
| Nr kat. (walizka Organizer)                   | 626 897 000        | 315,00 / 387,45                     |

| Szerokość systemowa 1 (396 mm)                                    | metaBOX 145        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Wymiary walizki (dł. x szer. x wys.)                              | 396 x 296 x 145 mm |                                     |
|                                                                   |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. (walizka pusta)                                           | 626 883 000        | 147,00 / 180,81                     |
| Nr kat. (walizka dedykowana dla 18V: BS L / BS LT / SB L / SB LT) | 626 886 000        | 147,00 / 180,81                     |

| Szerokość systemowa 1 (396 mm)       | metaBOX 215        |                                     |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Wymiary walizki (dł. x szer. x wys.) | 396 x 296 x 215 mm |                                     |
|                                      |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. (walizka pusta)              | 626 887 000        | 165,00 / 202,95                     |

| Szerokość systemowa 1 (396 mm)       | metaBOX 340        |                                     |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Wymiary walizki (dł. x szer. x wys.) | 396 x 296 x 340 mm |                                     |
|                                      |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. (walizka pusta)              | 626 888 000        | 200,00 / 246,00                     |

| Szerokość systemowa 2 (496 mm)                        | metaBOX 145 L      |                                     |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Wymiary walizki (dł. x szer. x wys.)                  | 496 x 296 x 145 mm |                                     |
|                                                       |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. (walizka pusta)                               | 626 884 000        | 155,00 / 190,65                     |
| Nr kat. (walizka dedykowana dla 18V: BS / SB LTX)     | 626 891 000        | 160,00 / 196,80                     |
| Nr kat. (walizka dedykowana dla 18V: SBE / KHE / UHE) | 626 892 000        | 160,00 / 196,80                     |

| Szerokość systemowa 2 (496 mm)                                  | metaBOX 165 L      |                                     |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Wymiary walizki (dł. x szer. x wys.)                            | 496 x 296 x 165 mm |                                     |
|                                                                 |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. (walizka pusta)                                         | 626 889 000        | 180,00 / 221,40                     |
| Nr kat. (walizka dedykowana dla szlifierki kątovej do Ø 125 mm) | 626 890 000        | 180,00 / 221,40                     |

|                                      | metaBOX 145 M      |                                     |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Wymiary walizki (dł. x szer. x wys.) | 446 x 346 x 145 mm |                                     |
|                                      |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. (walizka pusta)              | 626 907 000        | 200,00 / 246,00                     |

| Szerokość systemowa 3 (596 mm)       | metaBOX 185 XL     |                                     |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Wymiary walizki (dł. x szer. x wys.) | 596 x 396 x 185 mm |                                     |
|                                      |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. (walizka pusta)              | 626 901 000        | 330,00 / 405,90                     |

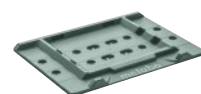


NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

## AKCESORIA DO WALIZEK metaBOX

|                                                         |                                              |                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Szerokość systemowa 1 (396 mm)                          | <b>metaBOX 145 Toolbox</b>                   |                                                        |
| Wymiary skrzynki (dł. x szer. x wys.)                   | 396 x 296 x 150 mm                           |                                                        |
| Nr kat.                                                 | 626 908 000                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>210,00 / 258,30 |
| Szerokość systemowa 1 (396 mm)                          | <b>metaBOX 340 Toolbox</b>                   |                                                        |
| Wymiary skrzynki (dł. x szer. x wys.)                   | 396 x 296 x 350 mm                           |                                                        |
| Nr kat.                                                 | 626 909 000                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>260,00 / 319,80 |
|                                                         | <b>Multi-Adapter metaBOX</b>                 |                                                        |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                            | 447 x 300 x 60 mm                            |                                                        |
| Nr kat.                                                 | 626 900 000                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>162,00 / 199,26 |
|                                                         | <b>Adapter metaBOX</b>                       |                                                        |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                            | 396 x 296 x 10 mm                            |                                                        |
| Do organizatorów samochodowych Sortimo, Globelyst i SR5 |                                              |                                                        |
| Nr kat.                                                 | 626 895 000                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>90,00 / 110,70  |
|                                                         | <b>Organizer metaBOX 63 XS</b>               |                                                        |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                            | 252 x 167 x 63 mm                            |                                                        |
| Nr kat.                                                 | 626 896 000                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>99,00 / 121,77  |
|                                                         | <b>Platforma na kółkach metaBOX</b>          |                                                        |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                            | 496 x 296 x 170 mm                           |                                                        |
| Nr kat.                                                 | 626 894 000                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>350,00 / 430,50 |
|                                                         | <b>Wózek transportowy do walizek metaBOX</b> |                                                        |
| Wymiary - rozłożony (dł. x szer. x wys.)                | 340 x 476 x 1100 mm                          |                                                        |
| Nr kat.                                                 | 626 893 000                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>690,00 / 848,70 |



## TORBY NARZĘDZIOWE

|                                                                   |                               |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                   | <b>Torba narzędziowa mała</b> |                                                        |
| Zintegrowana płyta usztywniająca na spodzie torby                 | •                             |                                                        |
| Materiał: nieprzemakalny, wytrzymały na rozerwanie poliester 600D | •                             |                                                        |
| Wymiary torby (dł. x szer. x wys.)                                | 460 x 260 x 280 mm            |                                                        |
| Nr kat.                                                           | 657 006 000                   | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>137,00 / 168,51 |
|                                                                   | <b>Torba narzędziowa duża</b> |                                                        |
| Zintegrowana płyta usztywniająca na spodzie torby                 | •                             |                                                        |
| Materiał: nieprzemakalny, wytrzymały na rozerwanie poliester 600D | •                             |                                                        |
| Wymiary torby (dł. x szer. x wys.)                                | 670 x 290 x 325 mm            |                                                        |
| Nr kat.                                                           | 657 007 000                   | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>195,00 / 239,85 |



25

# Szlifierki kątowe, polerki kątowe



## SZLIFIERKI KĄTOWE: klasa ekonomiczna

|                                                                          | W 750-115 / W 750-125 | FS2 SS2                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                            | 750 W                 |                                     |
| Średnica tarczy                                                                                                                                           | 115 / 125 mm          |                                     |
| Moment obrotowy                                                                                                                                           | 1,7 Nm                |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                           | 11.500 /min           |                                     |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                           | M 14                  |                                     |
| Długość kabla                                                                                                                                             | 2,5 m                 |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                        | 1,9 kg                |                                     |
|                                                                                                                                                           |                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. W 750-115                                                                                                                                         | 603 604 000           | 265,00 / 325,95                     |
| Nr kat. W 750-125                                                                                                                                         | 603 605 000           | 265,00 / 325,95                     |
| Nr kat. W 750-125 SET w walizce PVC<br>+ 3 tarcze tnące Novorapid Inox<br>+ ściernica do obróbki zgrubej Flexiamant Super<br>+ osłona zatraskowa na klucz | 603 605 680           | 410,00 / 504,30                     |



|  | W 850-115 / W 850-125 /<br>WP 850-125 | FS2 SS2                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                                                                      | 850 W                                 |                                     |
| Średnica tarczy                                                                     | 115 / 125 / 125 mm                    |                                     |
| Moment obrotowy                                                                     | 2,0 Nm                                |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                     | 11.500 /min                           |                                     |
| Gwint wrzeciona                                                                     | M 14                                  |                                     |
| Długość kabla                                                                       | 2,5 m                                 |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                  | 1,8 kg                                |                                     |
|                                                                                     |                                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. W 850-115                                                                   | 603 607 000                           | 265,00 / 325,95                     |
| Nr kat. W 850-125                                                                   | 603 608 000                           | 265,00 / 325,95                     |
| Nr kat. WP 850-125                                                                  | 603 610 000                           | 360,00 / 442,80                     |
| Nr kat. W 850-125 SET w walizce PVC<br>+ 1 tarcza diamentowa 125 mm                 | 603 608 510                           | 360,00 / 442,80                     |



|    | WEV 850-125         | FS2 SS2                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                              | 850 W               |                                     |
| Średnica tarczy                                                                                                                                                                                                                                             | 125 mm              |                                     |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                                                                             | 2,0 Nm              |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                             | 3.000 - 11.500 /min |                                     |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                                                             | M 14                |                                     |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                               | 2,5 m               |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                          | 1,9 kg              |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                     | 603 611 000         | 350,00 / 430,50                     |





|  <b>RESTART PROTECTION</b> | <b>WQ 1100-125</b> |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Moc znamionowa                                                                                              | 1.100 W            |                 |
| Średnica tarczy                                                                                             | 125 mm             |                 |
| Moment obrotowy                                                                                             | 3,5 Nm             |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                             | 12.000 /min        |                 |
| Gwint wrzeciona                                                                                             | M 14               |                 |
| Długość kabla                                                                                               | ~3,6 m             |                 |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                          | 2,2 kg             |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                         |                    |                 |
| Nr kat. WQ 1100-125                                                                                         | 610 035 000        | 390,00 / 479,70 |
| Nr kat. WQ 1100-125 SET w walizce PVC<br>+ 2 tarcze diamentowa 125 mm                                       | 610 035 510        | 500,00 / 615,00 |

**FS2 SS2**


|  <b>RESTART PROTECTION</b> | <b>W 1100-115 / W 1100-125</b> |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Moc znamionowa                                                                                              | 1.100 W                        |                 |
| Średnica tarczy                                                                                             | 115 / 125 mm                   |                 |
| Moment obrotowy                                                                                             | 3,2 Nm                         |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                             | 12.000 /min                    |                 |
| Gwint wrzeciona                                                                                             | M 14                           |                 |
| Długość kabla                                                                                               | 2,5 m                          |                 |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                          | 2,1 kg                         |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                         |                                |                 |
| Nr kat. W 1100-115                                                                                          | 603 613 000                    | 350,00 / 430,50 |
| Nr kat. W 1100-125                                                                                          | 603 614 000                    | 350,00 / 430,50 |

**FS2 SS2**


|  <b>RESTART PROTECTION</b> | <b>WEQ 1400-125</b> |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| Moc znamionowa                                                                                              | 1.400 W             |                 |
| Średnica tarczy                                                                                             | 125 mm              |                 |
| Moment obrotowy                                                                                             | 3,3 Nm              |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                             | 11.500 /min         |                 |
| Gwint wrzeciona                                                                                             | M 14                |                 |
| Długość kabla                                                                                               | 2,5 m               |                 |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                          | 2,2 kg              |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                         |                     |                 |
| Nr kat. WEQ 1400-125                                                                                        | 600 347 000         | 450,00 / 553,50 |
| Nr kat. WEQ 1400-125 SET w walizce PVC<br>+ 2 tarcze diamentowe 125 mm                                      | 600 347 510         | 550,00 / 676,50 |

**FS2 SS2**


|  <b>BRUSHLESS MOTOR</b>  <b>RESTART PROTECTION</b>  <b>SOFTSTART</b>  <b>REDO CONTACTOR</b> | <b>WEV 1500-125 RT</b> |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.500 W                |                 |
| Średnica tarczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 125 mm                 |                 |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,2 Nm                 |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11.000 /min            |                 |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M 14                   |                 |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ~3,6 m                 |                 |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,4 kg                 |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 601 243 000            | 730,00 / 897,90 |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 601 243 500            | 770,00 / 947,10 |

**FS3 SS3**


|  <b>RESTART PROTECTION</b>  <b>SOFTSTART</b> | <b>WE 2000-230 / WE 2200-230</b> |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                     | 2.000 / 2.200 W                  |                 |
| Średnica tarczy                                                                                                                                                                                                    | 230 mm                           |                 |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                                    | 13 / 13,5 Nm                     |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                    | 6.600 /min                       |                 |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                    | M 14                             |                 |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                      | ~3,6 m                           |                 |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                 | 5,2 kg                           |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                                |                                  |                 |
| Nr kat. WE 2000-230                                                                                                                                                                                                | 606 432 000                      | 550,00 / 676,50 |
| Nr kat. WE 2200-230                                                                                                                                                                                                | 606 437 000                      | 600,00 / 738,00 |

**FS3 SS4**


| <div><div>RESTART PROTECTION</div><div>SOFTSTART</div><div>PADDLE SWITCH</div></div> <div>WP 2000-230 / WP 2200-230</div> |                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.000 / 2.200 W |  |
| Średnica tarczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 230 mm          |  |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13 / 13,5 Nm    |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6.600 /min      |  |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M 14            |  |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ~3,6 m          |  |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,2 kg          |  |
| Cena detaliczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |
| Nr kat. WP 2000-230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 606 431 000     |  |
| Nr kat. WP 2200-230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 606 436 000     |  |

FS4 SS4



|   |  | WE 2200-230 SET /<br>WEP 2200-230 SET |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|---------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                      |  | 2.200 W                               |         |
| Średnica tarczy                                                                                                                                                     |  | 230 mm                                |         |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                     |  | 13,5 Nm                               |         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                     |  | 6.600 /min                            |         |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                     |  | M 14                                  |         |
| Długość kabla                                                                                                                                                       |  | ~3,6 m                                |         |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                  |  | 5,2 kg                                |         |
|                                                                                                                                                                     |  |                                       | Cena de |
| Nr kat. WE 2200-230 SET w walizce PVC<br>+ 2 diamentowe tarcze tnące                                                                                                |  | 691 081 000                           |         |
| Nr kat. WEP 2200-230 SET w walizce PVC<br>+ 2 diamentowe tarcze tnące                                                                                               |  | 691 082 000                           |         |



PADDLE SWITCH

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                    |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
|  |  |  | <b>WE 2400-230</b> |         |
| Moc znamionowa                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | 2.200 W            |         |
| Średnica tarczy                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 230 mm             |         |
| Moment obrotowy                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 14 Nm              |         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 6.600 /min         |         |
| Gwint wrzeciona                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | M 14               |         |
| Długość kabla                                                                     |                                                                                   |                                                                                   | ~3,6 m             |         |
| Ciężar (bez kabla)                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 6,0 kg             |         |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                    | Cena de |
| Nr kat. WE 2400-230                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 606 484 000        |         |

FS4 SS4



## ZESTAW COMBO: klasa ekonomiczna

|                                  |             | WE 2200-230 + W 750-125 |                                     |
|----------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------------|
| WE 2200-230                      |             | •                       |                                     |
| W 750-125                        |             | •                       |                                     |
|                                  |             |                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC            | 685 172 500 |                         | 1030,00 / 1266,90                   |
| Nr kat. w walizce PVC            | 685 172 510 |                         | 1490,00 / 1832,70                   |
| + diamentowa tarcza tnąca 125 mm |             |                         |                                     |
| + diamentowa tarcza tnąca 230 mm |             |                         |                                     |



## SZLIFIERKI KĄTOWE: klasa profi

| BRUSHLESS MOTOR                 | MECHANICAL SAFETY SWITCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | W 9-115 Quick / W 9-125 Quick |                                     |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |                          |                    |         | 900 W                         |                                     |
| Średnica tarczy                 |                          |                    |         | 115 / 125 mm                  |                                     |
| Moment obrotowy                 |                          |                    |         | 2,5 Nm                        |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |                          |                    |         | 10.500 /min                   |                                     |
| Gwint wrzeciona                 |                          |                    |         | M 14                          |                                     |
| Długość kabla                   |                          |                    |         | ~3,6 m                        |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              |                          |                    |         | 2,1 kg                        |                                     |
|                                 |                          |                    |         |                               | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. W 9-115 Quick           |                          |                    |         | 600 371 000                   | 430,00 / 528,90                     |
| Nr kat. W 9-125 Quick           |                          |                    |         | 600 374 000                   | 430,00 / 528,90                     |

FS2 SS2



| BRUSHLESS MOTOR                 | MECHANICAL SAFETY SWITCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | W 11-125 Quick / WP 11-125 Quick |                                     |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|---------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |                          |                    |         | 1.100 W                          |                                     |
| Średnica tarczy                 |                          |                    |         | 125 mm                           |                                     |
| Moment obrotowy                 |                          |                    |         | 3,2 Nm                           |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |                          |                    |         | 11.000 /min                      |                                     |
| Gwint wrzeciona                 |                          |                    |         | M 14                             |                                     |
| Długość kabla                   |                          |                    |         | ~3,6 m                           |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              |                          |                    |         | 2,3 kg                           |                                     |
|                                 |                          |                    |         |                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. W 11-125 Quick          |                          |                    |         | 603 623 000                      | 450,00 / 553,50                     |
| Nr kat. WP 11-125 Quick         |                          |                    |         | 603 624 000                      | 490,00 / 602,70                     |

FS3 SS3



| MARATHON MOTOR                  | MECHANICAL SAFETY SWITCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | M-QUICK | VRD CONSTANT | WEV 11-125 Quick    |                                     |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|---------|--------------|---------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |                          |                    |           |         |              | 1.100 W             |                                     |
| Średnica tarczy                 |                          |                    |           |         |              | 125 mm              |                                     |
| Moment obrotowy                 |                          |                    |           |         |              | 3,0 Nm              |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |                          |                    |           |         |              | 2.800 - 10.500 /min |                                     |
| Gwint wrzeciona                 |                          |                    |           |         |              | M 14                |                                     |
| Długość kabla                   |                          |                    |           |         |              | ~3,6 m              |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              |                          |                    |           |         |              | 2,1 kg              |                                     |
|                                 |                          |                    |           |         |              |                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                         |                          |                    |           |         |              | 603 625 000         | 490,00 / 602,70                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L |                          |                    |           |         |              | 603 625 500         | 600,00 / 738,00                     |

FS3 SS3



| MARATHON MOTOR                  | MECHANICAL SAFETY SWITCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | AUTOBALANCE | WEA 11-125 Quick |                                     |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|---------|-------------|------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |                          |                    |         |             | 1.100 W          |                                     |
| Średnica tarczy                 |                          |                    |         |             | 125 mm           |                                     |
| Moment obrotowy                 |                          |                    |         |             | 3,0 Nm           |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |                          |                    |         |             | 10.500 /min      |                                     |
| Gwint wrzeciona                 |                          |                    |         |             | M 14             |                                     |
| Długość kabla                   |                          |                    |         |             | ~3,6 m           |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              |                          |                    |         |             | 2,2 kg           |                                     |
|                                 |                          |                    |         |             |                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                         |                          |                    |         |             | 603 626 000      | 560,00 / 688,80                     |

FS3 SS3



| MARATHON MOTOR                  | MECHANICAL SAFETY SWITCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVTM | W 13-125 Quick / W 13-150 Quick |                                     |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|---------|-------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |                          |                    |         |       | 1.350 W                         |                                     |
| Średnica tarczy                 |                          |                    |         |       | 125 / 150 mm                    |                                     |
| Moment obrotowy                 |                          |                    |         |       | 3,4 / 3,8 Nm                    |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |                          |                    |         |       | 11.000 /min / 10.000 /min       |                                     |
| Gwint wrzeciona                 |                          |                    |         |       | M 14                            |                                     |
| Długość kabla                   |                          |                    |         |       | ~3,6 m                          |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              |                          |                    |         |       | 2,4 / 2,5 kg                    |                                     |
|                                 |                          |                    |         |       |                                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. W 13-125 Quick          |                          |                    |         |       | 603 627 000                     | 590,00 / 725,70                     |
| Nr kat. W 13-150 Quick          |                          |                    |         |       | 603 632 000                     | 630,00 / 774,90                     |

FS3 SS3



| MARATHON MOTOR                  | AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVT | AUTOBALANCER | WA 13-125 Quick |                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|------|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |                                    |                    |         |      |              | 1.350 W         |                                                        |
| Średnica tarczy                 |                                    |                    |         |      |              | 125 mm          |                                                        |
| Moment obrotowy                 |                                    |                    |         |      |              | 3,4 Nm          |                                                        |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |                                    |                    |         |      |              | 11.000 /min     |                                                        |
| Gwint wrzeciona                 |                                    |                    |         |      |              | M 14            |                                                        |
| Długość kabla                   |                                    |                    |         |      |              | ~3,6 m          |                                                        |
| Ciężar (bez kabla)              |                                    |                    |         |      |              | 2,4 kg          |                                                        |
| Nr kat.                         |                                    |                    |         |      |              | 603 630 000     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>715,00 / 879,45 |

FS3 SS3



17

| MARATHON MOTOR                  | AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVT | PADDLE SWITCH | WP 13-125 Quick / WPB 13-125 Quick |                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|------|---------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |                                    |                    |         |      |               | 1.350 W                            |                                                        |
| Średnica tarczy                 |                                    |                    |         |      |               | 125 mm                             |                                                        |
| Moment obrotowy                 |                                    |                    |         |      |               | 3,4 Nm                             |                                                        |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |                                    |                    |         |      |               | 11.000 /min                        |                                                        |
| Gwint wrzeciona                 |                                    |                    |         |      |               | M 14                               |                                                        |
| Długość kabla                   |                                    |                    |         |      |               | ~3,6 m                             |                                                        |
| Ciężar (bez kabla)              |                                    |                    |         |      |               | 2,4 / 2,6 kg                       |                                                        |
| Nr kat. WP 13-125 Quick         |                                    |                    |         |      |               | 603 629 000                        | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>690,00 / 848,70 |
| Nr kat. WPB 13-125 Quick        |                                    |                    |         |      |               | 603 631 000                        | 730,00 / 897,90                                        |

FS3 SS3

FS4 SS4



18

19

20

21

| MARATHON MOTOR                  | AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVT | SOFTSTART | VARIO TACHO CONSTANT | WE 15-125 Quick |                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|------|-----------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |                                    |                    |         |      |           |                      | 1.550 W         |                                                        |
| Średnica tarczy                 |                                    |                    |         |      |           |                      | 125 mm          |                                                        |
| Moment obrotowy                 |                                    |                    |         |      |           |                      | 3,5 Nm          |                                                        |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |                                    |                    |         |      |           |                      | 11.000 /min     |                                                        |
| Gwint wrzeciona                 |                                    |                    |         |      |           |                      | M 14            |                                                        |
| Długość kabla                   |                                    |                    |         |      |           |                      | ~3,6 m          |                                                        |
| Ciężar (bez kabla)              |                                    |                    |         |      |           |                      | 2,5 kg          |                                                        |
| Nr kat.                         |                                    |                    |         |      |           |                      | 600 448 000     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>660,00 / 811,80 |

FS4 SS4



22

23

24

| MARATHON MOTOR                  | AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVT | SOFTSTART | VARIO TACHO CONSTANT | WEV 15-125 Quick    |                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|------|-----------|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |                                    |                    |         |      |           |                      | 1.550 W             |                                                        |
| Średnica tarczy                 |                                    |                    |         |      |           |                      | 125 mm              |                                                        |
| Moment obrotowy                 |                                    |                    |         |      |           |                      | 3,5 Nm              |                                                        |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |                                    |                    |         |      |           |                      | 2.800 - 11.000 /min |                                                        |
| Gwint wrzeciona                 |                                    |                    |         |      |           |                      | M 14                |                                                        |
| Długość kabla                   |                                    |                    |         |      |           |                      | ~3,6 m              |                                                        |
| Ciężar (bez kabla)              |                                    |                    |         |      |           |                      | 2,5 kg              |                                                        |
| Nr kat.                         |                                    |                    |         |      |           |                      | 600 468 000         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>680,00 / 836,40 |

FS4 SS4



25

26

27

| MARATHON MOTOR                  | AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVT | SOFTSTART | AUTOBALANCER | VARIO TACHO CONSTANT | WEVA 15-125 Quick   |                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|------|-----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |                                    |                    |         |      |           |              |                      | 1.550 W             |                                                        |
| Średnica tarczy                 |                                    |                    |         |      |           |              |                      | 125 mm              |                                                        |
| Moment obrotowy                 |                                    |                    |         |      |           |              |                      | 3,5 Nm              |                                                        |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |                                    |                    |         |      |           |              |                      | 2.800 - 11.000 /min |                                                        |
| Gwint wrzeciona                 |                                    |                    |         |      |           |              |                      | M 14                |                                                        |
| Długość kabla                   |                                    |                    |         |      |           |              |                      | ~3,6 m              |                                                        |
| Ciężar (bez kabla)              |                                    |                    |         |      |           |              |                      | 2,5 kg              |                                                        |
| Nr kat.                         |                                    |                    |         |      |           |              |                      | 600 496 000         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>740,00 / 910,20 |

FS4 SS4



28

29

30

| MARATHON MOTOR                  | AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVT | SOFTSTART | AUTOBALANCER | VARIO TACHO CONSTANT | WEV 15-125 Quick HT |                                                         |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|------|-----------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |                                    |                    |         |      |           |              |                      | 1.550 W             |                                                         |
| Średnica tarczy                 |                                    |                    |         |      |           |              |                      | 125 mm              |                                                         |
| Moment obrotowy                 |                                    |                    |         |      |           |              |                      | 4,2 Nm              |                                                         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |                                    |                    |         |      |           |              |                      | 2.800 - 9.600 /min  |                                                         |
| Gwint wrzeciona                 |                                    |                    |         |      |           |              |                      | M 14                |                                                         |
| Długość kabla                   |                                    |                    |         |      |           |              |                      | ~3,6 m              |                                                         |
| Ciężar (bez kabla)              |                                    |                    |         |      |           |              |                      | 2,5 kg              |                                                         |
| Nr kat.                         |                                    |                    |         |      |           |              |                      | 600 562 000         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>820,00 / 1008,60 |

FS4 SS4



31

32

| MARATHON MOTOR          | AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVTM | SOFTSTART | TACHO CONSTANT | WE 17-125 Quick / WE 17-150 Quick   |                          |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|-------|-----------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                         |                                    |                    |         |       |           |                | Moc znamionowa                      | 1.700 W                  |
|                         |                                    |                    |         |       |           |                | Średnica tarczy                     | 125 / 150 mm             |
|                         |                                    |                    |         |       |           |                | Moment obrotowy                     | 3,7 / 4,3 Nm             |
|                         |                                    |                    |         |       |           |                | Liczba obrotów na biegu jałowym     | 11.000 /min / 9.600 /min |
|                         |                                    |                    |         |       |           |                | Gwint wrzeciona                     | M 14                     |
|                         |                                    |                    |         |       |           |                | Długość kabla                       | ~3,6 m                   |
|                         |                                    |                    |         |       |           |                | Ciężar (bez kabla)                  | 2,5 / 2,6 kg             |
|                         |                                    |                    |         |       |           |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                          |
| Nr kat. WE 17-125 Quick |                                    |                    |         |       |           |                | 600 515 000                         | 810,00 / 996,30          |
| Nr kat. WE 17-150 Quick |                                    |                    |         |       |           |                | 601 074 000                         | 840,00 / 1033,20         |

**FS4 SS4**


| MARATHON MOTOR           | AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVTM | SOFTSTART | AUTOBALANCE | TACHO CONSTANT | WEA 17-125 Quick / WEA 17-150 Quick |                     |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|-------|-----------|-------------|----------------|-------------------------------------|---------------------|
|                          |                                    |                    |         |       |           |             |                | Moc znamionowa                      | 1.700 W             |
|                          |                                    |                    |         |       |           |             |                | Średnica tarczy                     | 125 / 150 mm        |
|                          |                                    |                    |         |       |           |             |                | Moment obrotowy                     | 3,7 / 4,3 Nm        |
|                          |                                    |                    |         |       |           |             |                | Liczba obrotów na biegu jałowym     | 11.000 / 9.600 /min |
|                          |                                    |                    |         |       |           |             |                | Gwint wrzeciona                     | M 14                |
|                          |                                    |                    |         |       |           |             |                | Długość kabla                       | ~3,6 m              |
|                          |                                    |                    |         |       |           |             |                | Ciężar (bez kabla)                  | 2,5 kg              |
|                          |                                    |                    |         |       |           |             |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                     |
| Nr kat. WEA 17-125 Quick |                                    |                    |         |       |           |             | 600 534 000    | 870,00 / 1070,10                    |                     |
| Nr kat. WEA 17-150 Quick |                                    |                    |         |       |           |             | 600 535 000    | 910,00 / 1119,30                    |                     |

**FS4 SS4**


| MARATHON MOTOR | AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVTM | SOFTSTART | AUTOBALANCE | TACHO CONSTANT | WEBA 17-125 Quick                   |             |
|----------------|------------------------------------|--------------------|---------|-------|-----------|-------------|----------------|-------------------------------------|-------------|
|                |                                    |                    |         |       |           |             |                | Moc znamionowa                      | 1.700 W     |
|                |                                    |                    |         |       |           |             |                | Średnica tarczy                     | 125 mm      |
|                |                                    |                    |         |       |           |             |                | Moment obrotowy                     | 3,7 Nm      |
|                |                                    |                    |         |       |           |             |                | Liczba obrotów na biegu jałowym     | 11.000 /min |
|                |                                    |                    |         |       |           |             |                | Gwint wrzeciona                     | M 14        |
|                |                                    |                    |         |       |           |             |                | Długość kabla                       | ~3,6 m      |
|                |                                    |                    |         |       |           |             |                | Ciężar (bez kabla)                  | 2,7 kg      |
|                |                                    |                    |         |       |           |             |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |             |
| Nr kat.        |                                    |                    |         |       |           |             | 600 514 000    | 900,00 / 1107,00                    |             |

**FS4 SS4**

**NOWOŚĆ**

| MARATHON MOTOR              | AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVTM | SOFTSTART | PADDLE SWITCH | TACHO CONSTANT | WEP 17-125 Quick / WEP 17-150 Quick |                          |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|-------|-----------|---------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                             |                                    |                    |         |       |           |               |                | Moc znamionowa                      | 1.700 W                  |
|                             |                                    |                    |         |       |           |               |                | Średnica tarczy                     | 125 / 150 mm             |
|                             |                                    |                    |         |       |           |               |                | Moment obrotowy                     | 3,7 / 4,3 Nm             |
|                             |                                    |                    |         |       |           |               |                | Liczba obrotów na biegu jałowym     | 11.000 /min / 9.600 /min |
|                             |                                    |                    |         |       |           |               |                | Gwint wrzeciona                     | M 14                     |
|                             |                                    |                    |         |       |           |               |                | Długość kabla                       | ~3,6 m                   |
|                             |                                    |                    |         |       |           |               |                | Ciężar (bez kabla)                  | 2,5 / 2,6 kg             |
|                             |                                    |                    |         |       |           |               |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                          |
| Nr kat. WEP 17-125 Quick RT |                                    |                    |         |       |           |               | 600 547 000    | 880,00 / 1082,40                    |                          |
| Nr kat. WEP 17-150 Quick RT |                                    |                    |         |       |           |               | 600 507 000    | 910,00 / 1119,30                    |                          |

**FS4 SS4**


|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                          |                                            |                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
|  |  |  |  |  |  |  |                                          | <b>WEV 17-125 Quick / WEV 17-150 Quick</b> |                                                         | <b>FS4 SS4</b> |
| Moc znamionowa                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 1.700 W                                  |                                            |                                                         |                |
| Średnica tarczy                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 125 / 150 mm                             |                                            |                                                         |                |
| Moment obrotowy                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3,7 / 4,3 Nm                             |                                            |                                                         |                |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2.800 - 11.000 /min / 2.800 - 9.600 /min |                                            |                                                         |                |
| Gwint wrzeciona                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | M 14                                     |                                            |                                                         |                |
| Długość kabla                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ~3,6 m                                   |                                            |                                                         |                |
| Ciężar (bez kabla)                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2,5 kg                                   |                                            |                                                         |                |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                          |                                            |                                                         |                |
| Nr kat. WEV 17-125 Quick                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 600 516 000                              |                                            | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>850,00 / 1045,50 |                |
| Nr kat. WEV 17-150 Quick                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 600 473 000                              |                                            | 990,00 / 1217,70                                        |                |

**FS4 SS4**




| MARATHON MOTOR                  | SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVTM | SOFTSTART | LOAD TECHNOLOGY | WE 17-125 Quick RT / WE 17-150 Quick RT |                                     |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------|-------|-----------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |               |                    |         |       |           |                 | 1.750 W                                 |                                     |
| Średnica tarczy                 |               |                    |         |       |           |                 | 125 / 150 mm                            |                                     |
| Moment obrotowy                 |               |                    |         |       |           |                 | 3,8 Nm                                  |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |               |                    |         |       |           |                 | 10.000 /min                             |                                     |
| Gwint wrzeciona                 |               |                    |         |       |           |                 | M 14                                    |                                     |
| Długość kabla                   |               |                    |         |       |           |                 | ~3,6 m                                  |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              |               |                    |         |       |           |                 | 2,5 kg                                  |                                     |
|                                 |               |                    |         |       |           |                 |                                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. WE 17-125 Quick RT      |               |                    |         |       |           |                 | 601 086 000                             | 920,00 / 1131,60                    |
| Nr kat. WE 17-150 Quick RT      |               |                    |         |       |           |                 | 601 087 000                             | 980,00 / 1205,40                    |

FS4 SS4



17

| MARATHON MOTOR                  | SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVTM | SOFTSTART | LOAD TECHNOLOGY | WEV 17-125 Quick RT |                                     |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------|-------|-----------|-----------------|---------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |               |                    |         |       |           |                 | 1.750 W             |                                     |
| Średnica tarczy                 |               |                    |         |       |           |                 | 125 mm              |                                     |
| Moment obrotowy                 |               |                    |         |       |           |                 | 3,8 Nm              |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |               |                    |         |       |           |                 | 2.800 - 11.000 /min |                                     |
| Gwint wrzeciona                 |               |                    |         |       |           |                 | M 14                |                                     |
| Długość kabla                   |               |                    |         |       |           |                 | ~3,6 m              |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              |               |                    |         |       |           |                 | 2,5 kg              |                                     |
|                                 |               |                    |         |       |           |                 |                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                         |               |                    |         |       |           |                 | 601 089 000         | 990,00 / 1217,70                    |

FS4 SS4



18

19

20

21

| MARATHON MOTOR                  | SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVTM | SOFTSTART | PADDLE SWITCH | WEVBA 17-125 Quick RT / WEVBA 17-150 Quick RT |                                     |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------|-------|-----------|---------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |               |                    |         |       |           |               | 1.750 W                                       |                                     |
| Średnica tarczy                 |               |                    |         |       |           |               | 125 / 150 mm                                  |                                     |
| Moment obrotowy                 |               |                    |         |       |           |               | 3,8 / 4,4 Nm                                  |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |               |                    |         |       |           |               | 11.000 / 9.600 /min                           |                                     |
| Gwint wrzeciona                 |               |                    |         |       |           |               | M 14                                          |                                     |
| Długość kabla                   |               |                    |         |       |           |               | ~3,6 m                                        |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              |               |                    |         |       |           |               | 2,7 / 2,8 kg                                  |                                     |
|                                 |               |                    |         |       |           |               |                                               | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                         |               |                    |         |       |           |               | 601 097 000 / -                               | 1020,00 / 1254,60                   |
|                                 |               |                    |         |       |           |               | - / 601 098 000                               | 1150,00 / 1414,50                   |

FS4 SS4



22

23

24

| MARATHON MOTOR                  | SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVTM | SOFTSTART | M-BRUSH TECHNOLOGY | WE 19-125 Q M-Brush |                                     |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------|-------|-----------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |               |                    |         |       |           |                    | 1.900 W             |                                     |
| Średnica tarczy                 |               |                    |         |       |           |                    | 125 mm              |                                     |
| Moment obrotowy                 |               |                    |         |       |           |                    | 4,0 Nm              |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |               |                    |         |       |           |                    | 11.000 /min         |                                     |
| Gwint wrzeciona                 |               |                    |         |       |           |                    | M 14                |                                     |
| Długość kabla                   |               |                    |         |       |           |                    | ~3,6 m              |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              |               |                    |         |       |           |                    | 2,5 kg              |                                     |
|                                 |               |                    |         |       |           |                    |                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                         |               |                    |         |       |           |                    | 613 105 000         | 980,00 / 1205,40                    |

FS3 SS3



25

26

27

| MARATHON MOTOR                  | SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVTM | SOFTSTART | M-BRUSH TECHNOLOGY | WEV 19-125 Q M-Brush |                                     |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------|-------|-----------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |               |                    |         |       |           |                    | 1.900 W              |                                     |
| Średnica tarczy                 |               |                    |         |       |           |                    | 125 mm               |                                     |
| Moment obrotowy                 |               |                    |         |       |           |                    | 4,0 Nm               |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |               |                    |         |       |           |                    | 2.800 - 11.000 /min  |                                     |
| Gwint wrzeciona                 |               |                    |         |       |           |                    | M 14                 |                                     |
| Długość kabla                   |               |                    |         |       |           |                    | ~3,6 m               |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              |               |                    |         |       |           |                    | 2,5 kg               |                                     |
|                                 |               |                    |         |       |           |                    |                      | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                         |               |                    |         |       |           |                    | 613 108 000          | 1020,00 / 1254,60                   |

FS4 SS4



28

29

30

| MARATHON MOTOR                  | SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVTM | SOFTSTART | M-BRUSH TECHNOLOGY | WEVBA 19-125 Q DS M-Brush / WEVBA 19-150 Q DS M-Brush |                                     |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------|-------|-----------|--------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |               |                    |         |       |           |                    | 1.900 W                                               |                                     |
| Średnica tarczy                 |               |                    |         |       |           |                    | 125 / 150 mm                                          |                                     |
| Moment obrotowy                 |               |                    |         |       |           |                    | 4,0 Nm                                                |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |               |                    |         |       |           |                    | 11.000 /min                                           |                                     |
| Gwint wrzeciona                 |               |                    |         |       |           |                    | M 14                                                  |                                     |
| Długość kabla                   |               |                    |         |       |           |                    | ~3,6 m                                                |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              |               |                    |         |       |           |                    | 2,7 kg                                                |                                     |
|                                 |               |                    |         |       |           |                    |                                                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                         |               |                    |         |       |           |                    | 613 114 000 / -                                       | 1050,00 / 1291,50                   |
| Nr kat.                         |               |                    |         |       |           |                    | - / 613 117 000                                       | 1050,00 / 1291,50                   |

FS3 SS4



31

32



| MARATHON MOTOR                  | SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVT | SOFTSTART | TACHO CONSTANT | WE 19-180 Quick RT |                                                          |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------|------|-----------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |               |                    |         |      |           |                | 1.900 W            |                                                          |
| Średnica tarczy                 |               |                    |         |      |           |                | 180 mm             |                                                          |
| Moment obrotowy                 |               |                    |         |      |           |                | 5,0 Nm             |                                                          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |               |                    |         |      |           |                | 8.200 /min         |                                                          |
| Gwint wrzeciona                 |               |                    |         |      |           |                | M 14               |                                                          |
| Długość kabla                   |               |                    |         |      |           |                | ~3,6 m             |                                                          |
| Ciężar (bez kabla)              |               |                    |         |      |           |                | 2,7 kg             |                                                          |
| Nr kat.                         |               |                    |         |      |           |                | 601 088 000        | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>1110,00 / 1365,30 |

**FS4 SS4**


| MARATHON MOTOR                  | SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVT | SOFTSTART | AUTOBALANCE | TACHO CONSTANT | WEA 19-180 Quick RT |                                                          |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------|------|-----------|-------------|----------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |               |                    |         |      |           |             |                | 1.900 W             |                                                          |
| Średnica tarczy                 |               |                    |         |      |           |             |                | 180 mm              |                                                          |
| Moment obrotowy                 |               |                    |         |      |           |             |                | 5,0 Nm              |                                                          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |               |                    |         |      |           |             |                | 8.200 /min          |                                                          |
| Gwint wrzeciona                 |               |                    |         |      |           |             |                | M 14                |                                                          |
| Długość kabla                   |               |                    |         |      |           |             |                | ~3,6 m              |                                                          |
| Ciężar (bez kabla)              |               |                    |         |      |           |             |                | 2,7 kg              |                                                          |
| Nr kat.                         |               |                    |         |      |           |             |                | 601 095 000         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>1160,00 / 1426,80 |

**FS4 SS4**


| MARATHON MOTOR                  | SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVT | SOFTSTART | AUTOBALANCE | TACHO CONSTANT | WEPBA 19-180 Quick RT |                                                          |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------|------|-----------|-------------|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |               |                    |         |      |           |             |                | 1.900 W               |                                                          |
| Średnica tarczy                 |               |                    |         |      |           |             |                | 180 mm                |                                                          |
| Moment obrotowy                 |               |                    |         |      |           |             |                | 5,0 Nm                |                                                          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |               |                    |         |      |           |             |                | 8.200 /min            |                                                          |
| Gwint wrzeciona                 |               |                    |         |      |           |             |                | M 14                  |                                                          |
| Długość kabla                   |               |                    |         |      |           |             |                | ~3,6 m                |                                                          |
| Ciężar (bez kabla)              |               |                    |         |      |           |             |                | 2,9 kg                |                                                          |
| Nr kat.                         |               |                    |         |      |           |             |                | 601 099 000           | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>1250,00 / 1537,50 |

**FS4 SS4**


| MARATHON MOTOR                  | SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVT | SOFTSTART | AUTOBALANCE | TACHO CONSTANT | WEBA 20-125 Quick BL |                                                          |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------|------|-----------|-------------|----------------|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |               |                    |         |      |           |             |                | 2.000 W              |                                                          |
| Średnica tarczy                 |               |                    |         |      |           |             |                | 125 mm               |                                                          |
| Moment obrotowy                 |               |                    |         |      |           |             |                | 5,0 Nm               |                                                          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |               |                    |         |      |           |             |                | 11.000 /min          |                                                          |
| Gwint wrzeciona                 |               |                    |         |      |           |             |                | M 14                 |                                                          |
| Długość kabla                   |               |                    |         |      |           |             |                | ~3,6 m               |                                                          |
| Ciężar (bez kabla)              |               |                    |         |      |           |             |                | 2,6 kg               |                                                          |
| Nr kat.                         |               |                    |         |      |           |             |                | 600 642 000          | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>1350,00 / 1660,50 |

**FS4**

**NOWOŚĆ**

| MARATHON MOTOR                  | SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVT | SOFTSTART | AUTOBALANCE | TACHO CONSTANT | WEVBA 20-125 Quick BL |                                                          |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------|------|-----------|-------------|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |               |                    |         |      |           |             |                | 2.000 W               |                                                          |
| Średnica tarczy                 |               |                    |         |      |           |             |                | 125 mm                |                                                          |
| Moment obrotowy                 |               |                    |         |      |           |             |                | 5,0 Nm                |                                                          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |               |                    |         |      |           |             |                | 3.300 - 11.000 /min   |                                                          |
| Gwint wrzeciona                 |               |                    |         |      |           |             |                | M 14                  |                                                          |
| Długość kabla                   |               |                    |         |      |           |             |                | ~3,6 m                |                                                          |
| Ciężar (bez kabla)              |               |                    |         |      |           |             |                | 2,6 kg                |                                                          |
| Nr kat.                         |               |                    |         |      |           |             |                | 600 641 000           | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>1400,00 / 1722,00 |

**FS4**

**NOWOŚĆ**

| MARATHON MOTOR                  | SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | M-QUICK | MMVT | SOFTSTART | AUTOBALANCE | TACHO CONSTANT | WEPBA 20-125 Quick DS BL / WEPBA 20-150 Quick DS BL |                                                          |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------|------|-----------|-------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |               |                    |         |      |           |             |                | 2.000 W                                             |                                                          |
| Średnica tarczy                 |               |                    |         |      |           |             |                | 125 mm / 150 mm                                     |                                                          |
| Moment obrotowy                 |               |                    |         |      |           |             |                | 5,0 Nm                                              |                                                          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |               |                    |         |      |           |             |                | 11.000 /min / 9.600 /min                            |                                                          |
| Gwint wrzeciona                 |               |                    |         |      |           |             |                | M 14                                                |                                                          |
| Długość kabla                   |               |                    |         |      |           |             |                | ~3,6 m                                              |                                                          |
| Ciężar (bez kabla)              |               |                    |         |      |           |             |                | 2,6 kg / 2,7 kg                                     |                                                          |
| Nr kat.                         |               |                    |         |      |           |             |                | 600 643 000 / -                                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>1420,00 / 1746,60 |
| Nr kat.                         |               |                    |         |      |           |             |                | - / 600 645 000                                     | 1470,00 / 1808,10                                        |

**FS4**

**NOWOŚĆ**

## SZLIFIERKI KĄTOWE: klasa wyższa

| MARATHON MOTOR | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | MMVT | WE 22-180 MVT / WE 22-230 MVT                      |                              |
|----------------|--------------------------|--------------------|-----------|------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|                |                          |                    |           |      | Moc znamionowa                                     | 2.200 W                      |
|                |                          |                    |           |      | Średnica tarczy                                    | 180 / 230 mm                 |
|                |                          |                    |           |      | Moment obrotowy                                    | 11,0 / 14,0 Nm               |
|                |                          |                    |           |      | Liczba obrotów na biegu jałowym                    | 8.500 / 6.600 /min           |
|                |                          |                    |           |      | Gwint wrzeciona                                    | M 14                         |
|                |                          |                    |           |      | Długość kabla                                      | ~3,6 m                       |
|                |                          |                    |           |      | Ciężar (bez kabla)                                 | 5,7 / 5,8 kg                 |
|                |                          |                    |           |      | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                |                              |
|                |                          |                    |           |      | Nr kat. WE 22-180 MVT                              | 606 463 000 860,00 / 1057,80 |
|                |                          |                    |           |      | Nr kat. WE 22-230 MVT                              | 606 464 000 860,00 / 1057,80 |
|                |                          |                    |           |      | Nr kat. WE 22-230 MVT (z wyłącznikiem czuwalkowym) | 606 464 260 860,00 / 1057,80 |

FS4 SS4



17

18

19

20

| MARATHON MOTOR | MMVT | PADDLE SWITCH | WE 24-230 MVT                       |                              |
|----------------|------|---------------|-------------------------------------|------------------------------|
|                |      |               | Moc znamionowa                      | 2.400 W                      |
|                |      |               | Średnica tarczy                     | 230 mm                       |
|                |      |               | Moment obrotowy                     | 17,0 Nm                      |
|                |      |               | Liczba obrotów na biegu jałowym     | 6.600 /min                   |
|                |      |               | Gwint wrzeciona                     | M 14                         |
|                |      |               | Długość kabla                       | ~3,6 m                       |
|                |      |               | Ciężar (bez kabla)                  | 5,8 kg                       |
|                |      |               | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                              |
|                |      |               | Nr kat.                             | 606 467 260 960,00 / 1180,80 |

FS4 SS4



21

22

| MARATHON MOTOR | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | MMVT | WE 24-180 MVT / WE 24-230 MVT                      |                               |
|----------------|--------------------------|--------------------|-----------|------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|                |                          |                    |           |      | Moc znamionowa                                     | 2.400 W                       |
|                |                          |                    |           |      | Średnica tarczy                                    | 180 / 230 mm                  |
|                |                          |                    |           |      | Moment obrotowy                                    | 14,0 / 17,0 Nm                |
|                |                          |                    |           |      | Liczba obrotów na biegu jałowym                    | 8.500 / 6.600 /min            |
|                |                          |                    |           |      | Gwint wrzeciona                                    | M 14                          |
|                |                          |                    |           |      | Długość kabla                                      | ~3,6 m                        |
|                |                          |                    |           |      | Ciężar (bez kabla)                                 | 5,7 / 5,8 kg                  |
|                |                          |                    |           |      | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                |                               |
|                |                          |                    |           |      | Nr kat. WE 24-180 MVT                              | 606 468 000 990,00 / 1217,70  |
|                |                          |                    |           |      | Nr kat. WE 24-230 MVT                              | 606 469 000 950,00 / 1168,50  |
|                |                          |                    |           |      | Nr kat. WE 24-230 MVT (z wyłącznikiem czuwalkowym) | 606 469 260 1000,00 / 1230,00 |

FS4 SS4



23

24

25

26

| MARATHON MOTOR | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | MMVT | M-QUICK | WE 24-230 MVT Quick                  |                               |
|----------------|--------------------------|--------------------|-----------|------|---------|--------------------------------------|-------------------------------|
|                |                          |                    |           |      |         | Moc znamionowa                       | 2.400 W                       |
|                |                          |                    |           |      |         | Średnica tarczy                      | 230 mm                        |
|                |                          |                    |           |      |         | Moment obrotowy                      | 17,0 Nm                       |
|                |                          |                    |           |      |         | Liczba obrotów na biegu jałowym      | 6.600 /min                    |
|                |                          |                    |           |      |         | Gwint wrzeciona                      | M 14                          |
|                |                          |                    |           |      |         | Długość kabla                        | ~3,6 m                        |
|                |                          |                    |           |      |         | Ciężar (bez kabla)                   | 5,8 kg                        |
|                |                          |                    |           |      |         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):  |                               |
|                |                          |                    |           |      |         | Nr kat.                              | 606 470 000 1030,00 / 1266,90 |
|                |                          |                    |           |      |         | Nr kat. (z wyłącznikiem czuwalkowym) | 606 470 260 1050,00 / 1291,50 |

FS4 SS4



27

28

29

30

| MARATHON MOTOR | ELECTRONIC SAFETY CLUTCH | RESTART PROTECTION | SOFTSTART | MMVT | M-QUICK | AUTOBALANCER | WEA 24-230 MVT Quick                |                               |
|----------------|--------------------------|--------------------|-----------|------|---------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------|
|                |                          |                    |           |      |         |              | Moc znamionowa                      | 2.400 W                       |
|                |                          |                    |           |      |         |              | Średnica tarczy                     | 230 mm                        |
|                |                          |                    |           |      |         |              | Moment obrotowy                     | 17,0 Nm                       |
|                |                          |                    |           |      |         |              | Liczba obrotów na biegu jałowym     | 6.600 /min                    |
|                |                          |                    |           |      |         |              | Gwint wrzeciona                     | M 14                          |
|                |                          |                    |           |      |         |              | Długość kabla                       | ~3,6 m                        |
|                |                          |                    |           |      |         |              | Ciężar (bez kabla)                  | 5,9 kg                        |
|                |                          |                    |           |      |         |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                               |
|                |                          |                    |           |      |         |              | Nr kat.                             | 606 472 000 1150,00 / 1414,50 |

FS4 SS4



31

32

| <div>MARATHON MOTOR</div> <div>ELECTRONIC SAFETY CLUTCH</div> <div>RESTART PROTECTION</div> <div>SOFTSTART</div> <div>MMVT</div> <div>M-QUICK</div> <div>2.5 SEC FAST BRAKE</div> <div>AUTOBALANCE</div> |  |  |  |  |  |  |  | WEPBA 24-180 MVT Quick / WEPBA 24-230 MVT Quick |  | <div>FS4 SS5</div>  |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  | 2.400 W                                         |  |                                                                                                        |                          |
| Średnica tarczy                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  | 180 / 230 mm                                    |  |                                                                                                        |                          |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  | 14,0 / 17,0 Nm                                  |  |                                                                                                        |                          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  | 8.450 / 6.600 /min                              |  |                                                                                                        |                          |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  | M 14                                            |  |                                                                                                        |                          |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  | ~3,6 m                                          |  |                                                                                                        |                          |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  | 6,0 / 6,2 kg                                    |  |                                                                                                        |                          |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |                                                                                                        |                          |
| Nr kat. WEPBA 24-180 MVT Quick                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  | 606 480 000                                     |  | 1480,00 / 1820,40                                                                                      | <div>PADDLE SWITCH</div> |
| Nr kat. WEPBA 24-230 MVT Quick                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  | 606 481 000                                     |  | 1650,00 / 2029,50                                                                                      | <div>PADDLE SWITCH</div> |

FS4 SS5



| MARATHON MOTOR                  |  | MMVT | PADDLE SWITCH | W 26-180 MVT /<br>W 26-230 MVT |                                     |
|---------------------------------|--|------|---------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  |  |      |               | 2.600 W                        |                                     |
| Średnica tarczy                 |  |      |               | 180 / 230 mm                   |                                     |
| Moment obrotowy                 |  |      |               | 17,0 / 18,0 Nm                 |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym |  |      |               | 8.500 / 6.600 /min             |                                     |
| Gwint wrzeciona                 |  |      |               | M 14                           |                                     |
| Długość kabla                   |  |      |               | ~3,6 m                         |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              |  |      |               | 6,2 / 6,3 kg                   |                                     |
|                                 |  |      |               |                                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. W 26-180 MVT            |  |      |               | 606 473 260                    | 980,00 / 1205,40                    |
| Nr kat. W 26-230 MVT            |  |      |               | 606 474 260                    | 980,00 / 1205,40                    |

FS4 SS4



FS4 SS4



| <div>MARATHON MOTOR</div> <div>ELECTRONIC SAFETY CLUTCH</div> <div>RESTART PROTECTION</div> <div>SOFTSTART</div> <div>MMVT</div> <div>M-QUICK</div> |  |  |  |  | WE 26-230 MVT Quick                 |  | FS4 SS4                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  | 2.600 W                             |  |    |  |
| Średnica tarczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | 230 mm                              |  |                                                                                       |  |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | 18,0 Nm                             |  |                                                                                       |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | 6.600 /min                          |  |                                                                                       |  |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | M 14                                |  |                                                                                       |  |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | ~3,6 m                              |  |                                                                                       |  |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  | 6,3 kg                              |  |                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |                                                                                       |  |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  | 606 475 000                         |  | 985,00 / 1211,55                                                                      |  |
| Nr kat. (z wyłącznikiem czuwakowym)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  | 606 475 260                         |  | 1000,00 / 1230,00                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                                     |  |  |  |

FS4 SS4



| <div>MARATHON MOTOR</div> <div>ELECTRONIC SAFETY CLUTCH</div> <div>RESTART PROTECTION</div> <div>SOFTSTART</div> <div>MMVT</div> <div>M-QUICK</div> <div>AUTOBALANCE</div> |  |  |  |  |  |  | WEA 26-230 MVT Quick                | FS4 SS4                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  | 2.600 W                             |  |
| Średnica tarczy                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  | 230 mm                              |                                                                                       |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  | 18,0 Nm                             |                                                                                       |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  | 6.600 /min                          |                                                                                       |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  | M 14                                |                                                                                       |
| Długość kabla                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  | ~3,6 m                              |                                                                                       |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  | 6,4 kg                              |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                                                                       |
| Nr kat.                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  | 606 476 000                         | 1100,00 / 1353,00                                                                     |

FS4 SS4



| <div>MARATHON MOTOR</div> <div>ELECTRONIC SAFETY CLUTCH</div> <div>RESTART PROTECTION</div> <div>SOFTSTART</div> <div>MMVT</div> <div>M-QUICK</div> <div>AUTOBALANCE</div> <div>FAST BRAKE</div> |  |  |  |  |  |  |  | WEPBA 26-230 MVT Quick              |  | FS4 SS5                                                                               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  | 2.600 W                             |  |  |  |
| Średnica tarczy                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  | 230 mm                              |  |                                                                                       |  |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  | 18,0 Nm                             |  |                                                                                       |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  | 6.600 /min                          |  |                                                                                       |  |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  | M 14                                |  |                                                                                       |  |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  | ~3,6 m                              |  |                                                                                       |  |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  | 6,6 kg                              |  |                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |                                                                                       |  |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  | 606 482 000                         |  | 1550,00 / 1906,50                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  | PADDLE SWITCH                       |  |                                                                                       |  |

FS4 SS5



## POLERKA KĄTOWA

|    | PE 15-20 RT      |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                     | VTC              |                                     |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                        | 1.500 W          |                                     |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                                                                       | 18 Nm            |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                       | 300 - 1.900 /min |                                     |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                                                       | M 14             |                                     |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                         | ~3,6 m           |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                    | 2,4 kg           |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                               | 615 200 000      | 1350,00 / 1660,50                   |

FS4 SS4



## POLERKA KĄTOWA DO RENOWACJI DREWNA

|    | PE 15-25 Set Renovation |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                     | VTC                     |                                     |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                        | 1.500 W                 |                                     |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                                                                       | 18 Nm                   |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                       | 700 - 2.500 /min        |                                     |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                                                       | M 14                    |                                     |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                         | ~3,6 m                  |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                    | 2,4 kg                  |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                         | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC<br>z zestawem do renowacji drewna<br>(3 szczotki talerzowe Ø 130 mm: P 46, P 60, P 80)                                                                                                                                          | 615 250 500             | 2200,00 / 2706,00                   |

FS4 SS5



# INOX

## - obróbka stali nierdzewnej



### INOX - SZLIFIERKA KĄTOWA

|                                    |            |           |       |         |                      |      |                       |
|------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------------------|------|-----------------------|
| MARATHON MOTOR                     | STOP-START | SOFTSTART | MMVTA | M-QUICK | WŁÓDNO KONSTANTYCZNE | inox | WEV 17-125 Quick Inox |
| Regulacja obrotów                  |            |           |       |         |                      |      | VTC                   |
| Moc znamionowa                     |            |           |       |         |                      |      | 1.700 W               |
| Moment obrotowy                    |            |           |       |         |                      |      | 5,0 Nm                |
| Średnica tarczy szlifierskiej      |            |           |       |         |                      |      | 125 mm                |
| Prędkość obrotowa na biegu jałowym |            |           |       |         |                      |      | 2.000 - 7.600 /min    |
| Gwint wrzeciona                    |            |           |       |         |                      |      | M 14                  |
| Długość kabla                      |            |           |       |         |                      |      | 4,0 m                 |
| Ciężar (bez kabla)                 |            |           |       |         |                      |      | 2,5 kg                |
| Nr kat.                            |            |           |       |         |                      |      | 600 517 000           |

FS4 SS4

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):  
1150,00 / 1414,50

### INOX - PILNIK TAŚMOWY

|                                          |            |           |                      |      |                 |
|------------------------------------------|------------|-----------|----------------------|------|-----------------|
| MARATHON MOTOR                           | STOP-START | SOFTSTART | WŁÓDNO KONSTANTYCZNE | inox | BFE 9-20 SET    |
| Regulacja obrotów                        |            |           |                      |      | VC              |
| Moc znamionowa                           |            |           |                      |      | 950 W           |
| Rozmiar pasa ściernego                   |            |           |                      |      | 6-19 x 457 mm   |
| Prędkość pasa ściernego na biegu jałowym |            |           |                      |      | 10,6 - 20,0 m/s |
| Długość użytkowa ramienia roboczego      |            |           |                      |      | 90 mm           |
| Długość kabla                            |            |           |                      |      | 4,0 m           |
| Ciężar (bez kabla)                       |            |           |                      |      | 1,8 kg          |
| Nr kat. w walizce metalowej              |            |           |                      |      | 602 244 500     |

(wyposażenie standardowe:  
ramię podporowe do pasa bezkońcowego 19x457 mm (26 382);  
10 szt. pasów bezkońcowych z nasypem z korundu cyrkonowego 6x457 mm, P 60 (26 345);  
10 szt. pasów bezkońcowych z nasypem z korundu cyrkonowego 6x457 mm, P 120 (26 347);  
2 pasy bezkońcowe z włókny 6x457 mm (26 384);  
10 pasów bezkońcowych z nasypem z korundu cyrkonowego 19x457 mm, P 60 (26 353);  
10 szt. pasów bezkońcowych z nasypem z korundu cyrkonowego 19x457 mm, P 120 (26 355);  
2 pasy bezkońcowe z włókny 19x457 mm, średnie (26 392))

FS4 SS5

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):  
2850,00 / 3505,50

### INOX - SZLIFIERKA DO SPOIN PACHWINOWYCH

|                                    |            |           |                      |      |                  |
|------------------------------------|------------|-----------|----------------------|------|------------------|
| MARATHON MOTOR                     | STOP-START | SOFTSTART | WŁÓDNO KONSTANTYCZNE | inox | KNSE 9-150 SET   |
| Moc znamionowa                     |            |           |                      |      | 950 W            |
| Średnica tarczy szlifierskiej      |            |           |                      |      | 150 mm           |
| Prędkość obrotowa na biegu jałowym |            |           |                      |      | 900 - 3.800 /min |
| Gwint wrzeciona                    |            |           |                      |      | M 14             |
| Długość kabla                      |            |           |                      |      | 4,0 m            |
| Ciężar (bez kabla)                 |            |           |                      |      | 2,7 kg           |
| Nr kat. w walizce metalowej        |            |           |                      |      | 602 265 500      |

(wyposażenie standardowe: osłona tarczy; rękojeść pomocnicza;  
klucz sześciokątny; uchwyt pomocniczy;  
2 tarcze ściernie z włókny prasowanej 150x3,0x25,4 mm, średnia (26 400);  
tarcza ścierna z włókny prasowanej 150x6,0x25,4 mm, dokładna (26 401);  
tarcza ścierna z włókny prasowanej 150x6,0x25,4 mm, średnia (26 402))

FS4

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):  
3300,00 / 4059,00



## INOX - SZLIFIERKI TAŚMOWE DO RUR

| <div><div><div>MARATHON<br/>MOTOR</div></div><div><div>AUTOMATIC<br/>SAFETY CLUTCH</div></div><div><div>RESTART<br/>PROTECTION</div></div><div><div>SOFTSTART</div></div><div><div>VARIO<br/>CONSTANTIC</div></div></div> <div></div> <div>RBE 9-60 SET</div> <div>FS4 SS5</div> |                |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VC             |  |  |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 900 W          |  |  |
| Wymiary pasa szlifierskiego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30 x 533 mm    |  |  |
| Prędkość obwodowa na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,0 - 14,0 m/s |  |  |
| Maksymalna średnica rury                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60 mm          |  |  |
| Maksymalny kąt opasania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 190°           |  |  |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,0 m          |  |  |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,1 kg         |  |  |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |  |  |
| Nr kat. w walizce metalowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 602 183 510    |  |  |
| (wyposażenie standardowe:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |  |  |
| 10 taśm szlifierskich cyrkonowych 30x533 mm; P80;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |  |  |
| 8 taśm szlifierskich Pyramid 30x533 mm (2 szt.: P280/A65;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |  |  |
| 2 szt.: P400/A45; 2 szt.: P600/A30; 2 szt.: P1200/A16;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |  |  |
| 3 taśmy włókninowe 30x533 mm; średnie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |  |  |

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                       |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | <b>RBE 15-180 SET</b> | <b>FS4 SS5</b>                      |
| Regulacja obrotów                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | VTC                   |                                     |
| Moc znamionowa                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1.550 W               |                                     |
| Wymiary pasa szlifierskiego                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 40 x 760 mm           |                                     |
| Prędkość obwodowa na biegu jałowym                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8,4 - 28,0 m/s        |                                     |
| Maksymalna średnica rury                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 180 mm                |                                     |
| Maksymalny kąt opasania                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 270°                  |                                     |
| Długość kabla                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,0 m                 |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,4 kg                |                                     |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 185 L                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 602 243 500           | 3950,00 / 4858,50                   |
| (wyposażenie standardowe: rękojeść pomocnicza                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                       |                                     |
| 10 taśm szlifierskich cyrkonowych (40x760 mm; P80)                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                       |                                     |
| 2 taśmy szlifierskie Pyramid (40x760 mm; P280/A65)                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                       |                                     |
| 2 taśmy szlifierskie Pyramid (40x760 mm; P400/A45)                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                       |                                     |
| 2 taśmy szlifierskie Pyramid (40x760 mm; P600/A30)                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                       |                                     |
| 2 taśmy szlifierskie Pyramid (40x760 mm; P1200/A16)                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                       |                                     |
| 3 taśmy włókninowe (40x760 mm; średnie)                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                       |                                     |

## INOX - SATYNIARKA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |                                                                                     |                                    |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     |  |  |  |  | SE 17-200 RT /<br>SE 17-200 RT SET |  |
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  | VTC                                                                                 |                                    |                                                                                       |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  | 1.700 W                                                                             |                                    |                                                                                       |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | 800 - 3.000 /min                                                                    |                                    |                                                                                       |
| Średnica ściernicy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | 100 - 200 mm                                                                        |                                    |                                                                                       |
| Szerokość ściernicy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | 50 - 100 mm                                                                         |                                    |                                                                                       |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | M 14                                                                                |                                    |                                                                                       |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | 4,0 m                                                                               |                                    |                                                                                       |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | 2,9 kg                                                                              |                                    |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                 |                                    |                                                                                       |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | 602 259 000 / -                                                                     |                                    | 2050,00 / 2521,50                                                                     |
| Nr kat. w walizce metalowej<br>(wyposażenie standardowe:<br>walec polerski z włókniny 105x100 P 280;<br>walec polerski lamelowo-włókninowy 105x50 P 180;<br>lamelowy walec polerski 105x100 P 80;<br>3 taśmy szlifierskie 90x100 P 80;<br>rolka rozprężna do taśm ściernych 90x100; rękojeść pomocnicza)                                        |  |  |  | - / 602 259 500                                                                     |                                    | 2800,00 / 3444,00                                                                     |

## INOX - SZLIFIERKA KĄTOWA Z PŁASKĄ GŁOWICĄ

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  | <b>WEVF 10-125 Quick Inox</b>       |  |
| Moc znamionowa                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 1000 W                              |  |
| Najmniejszy możliwy kąt                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 43°                                 |                                                                                       |
| Średnica tarczy                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 125 mm                              |                                                                                       |
| Moment obrotowy                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3,5 Nm                              |                                                                                       |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2.000 - 7.600 /min                  |                                                                                       |
| Gwint wrzeciona                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | M 14                                |                                                                                       |
| Długość kabla                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 4,0 m                               |                                                                                       |
| Ciężar (bez kabla)                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2,3 kg                              |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                                                                       |
| Nr kat.                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 613 080 000                         | 1650,00 / 2029,50                                                                     |



# Inne urządzenia do obróbki metalu



## SZLIFIERKI PROSTE

|  |             | G 400*      |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                 |             | -           |                                     |
| Moc znamionowa                                                                    |             | 380 W       |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                   |             | 12.400 /min |                                     |
| Otwór mocujący w tulei zaciskowej                                                 |             | 6 mm        |                                     |
| Średnica kołnierza mocującego                                                     |             | 43 mm       |                                     |
| Długość kabla                                                                     |             | 2,55 m      |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                |             | 1,5 kg      |                                     |
|                                                                                   |             |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                                                           | 601 052 000 |             | 400,00 / 492,00                     |

FS2 SS3



NOWOŚĆ

|    |             | GE 710 Compact*      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                        |             | VC                   |                                     |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                           |             | 710 W                |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                          |             | 13.000 - 34.000 /min |                                     |
| Otwór mocujący w tulei zaciskowej                                                                                                                                                                                                                        |             | 6 mm                 |                                     |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                            |             | 43 mm                |                                     |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                            |             | 4,0 m                |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                       |             | 1,4 kg               |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                      | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                  | 600 615 000 |                      | 750,00 / 922,50                     |

FS4 SS4



|    |             | GE 710 Plus*         | GEP 710 Plus*                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------------------|--|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                           |             | VC                   | VC                                  |  |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                              |             | 710 W                | 710 W                               |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                             |             | 10.000 - 30.500 /min | 10.000 - 30.500 /min                |  |
| Otwór mocujący w tulei zaciskowej                                                                                                                                                                                                                           |             | 6 mm                 | 6 mm                                |  |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                               |             | 43 mm                | 43 mm                               |  |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                               |             | 4,0 m                | 4,0 m                               |  |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                          |             | 1,6 kg               | 1,6 kg                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                      | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                     | 600 616 000 |                      | 820,00 / 1008,60                    |  |
| Nr kat. (z wyłącznikiem czuwalkowym)                                                                                                                                                                                                                        | 600 617 000 |                      | 1150,00 / 1414,50                   |  |

FS4 SS4



PADDLE SWITCH

|    |             | GE 950 G Plus*     | GEP 950 G Plus*                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|--|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                           |             | VC                 | VC                                  |  |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                              |             | 950 W              | 950 W                               |  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                             |             | 2.500 - 8.700 /min | 2.500 - 8.700 /min                  |  |
| Otwór mocujący w tulei zaciskowej                                                                                                                                                                                                                           |             | 6 mm               | 6 mm                                |  |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                               |             | 43 mm              | 43 mm                               |  |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                               |             | 4,0 m              | 4,0 m                               |  |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                          |             | 1,7 kg             | 1,7 kg                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                     | 600 618 000 |                    | 1270,00 / 1562,10                   |  |
| Nr kat. (z wyłącznikiem czuwalkowym)                                                                                                                                                                                                                        | 600 627 000 |                    | 1700,00 / 2091,00                   |  |

FS4 SS4



PADDLE SWITCH

\* możliwość montażu tulei mocujących: 3 mm; 1/8" (3,18 mm); 6 mm; 8 mm; 1/4" (6,35 mm)

## FREZARKI KRAWĘDZIOWE

|                                                                                                                                                         |  |  |  |                                     |  |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|--|-------------------|
| <div><div>MARATHON<br/>MOTOR</div><div>RESTART<br/>PROTECTION</div><div>SOFTSTART</div><div><div><div>rpm</div><div>CONTINUATIC</div></div></div></div> |  |  |  | KFM 9-3 RF                          |  | FS4               |
| Moc znamionowa                                                                                                                                          |  |  |  | 900 W                               |  |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                         |  |  |  | 11.500 /min                         |  |                   |
| Rodzaj krawędzi                                                                                                                                         |  |  |  | Faza i promień                      |  |                   |
| Kąt fazowania                                                                                                                                           |  |  |  | 45°                                 |  |                   |
| Maksymalna szerokość/wysokość fazy 45°                                                                                                                  |  |  |  | 6 mm / 4 mm                         |  |                   |
| Możliwe promienie                                                                                                                                       |  |  |  | R2 / R3                             |  |                   |
| Skok regulacji głębokości frezowania                                                                                                                    |  |  |  | 0,1 mm                              |  |                   |
| Minimalna średnica wewnętrzna zaokrągleń                                                                                                                |  |  |  | 13 mm                               |  |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                           |  |  |  | 4,0 m                               |  |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                      |  |  |  | 2,5 kg                              |  |                   |
|                                                                                                                                                         |  |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 215                                                                                                                           |  |  |  | 601 751 700                         |  | 4300,00 / 5289,00 |





MARATHON  
MOTOR



RESTART  
PROTECTION



SOFTSTART



VARIO TACHO  
CONSTANT

KFMV 17-15 F

FS4

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Moc znamionowa                           | 1.700 W                         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym          | 6.200 - 12.000 /min             |
| Rodzaj krawędzi                          | Faza                            |
| Kąt fazowania                            | 0 - 90°                         |
| Maksymalna szerokość/wysokość fazy 45°   | 21 mm / 15 mm                   |
| Skok regulacji głębokości frezowania     | 0,1 mm                          |
| Minimalna średnica zewnętrzna zaokrągleń | 100 mm                          |
| Długość kabla                            | 3,9 m                           |
| Ciężar (bez kabla)                       | 6,3 kg                          |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):      |                                 |
| Nr kat. w walizce z blachy stalowej      | 601 770 500 11500,00 / 14145,00 |





## FREZARKA DO SPAWÓW SZWOWYCH

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |                                     |  |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>MARATHON<br/>MOTOR</div><div>RESTART<br/>PROTECTION</div><div>SOFTSTART</div><div>PADDLE<br/>SWITCH</div><div>VARIO TACHO<br/>CONSTANTIC</div></div> |  |  |  |  | PFM 17                              |  |   |
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  | VTC                                 |  |                                                                                                                                                                             |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  | 1.700 W                             |  |                                                                                                                                                                             |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | 8.000 - 12.600 /min                 |  |                                                                                                                                                                             |
| Szerokość frezowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  | 25 mm                               |  |                                                                                                                                                                             |
| Wysokość frezowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | - 1,5 mm / 15 mm                    |  |                                                                                                                                                                             |
| Stopniowanie regulacji głębokości frezowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  | 0,1 mm                              |  |                                                                                                                                                                             |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  | 4,0 m                               |  |                                                                                                                                                                             |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | 4,6 kg                              |  |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |                                                                                                                                                                             |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  | 601 789 500                         |  | 11500,00 / 14145,00                                                                                                                                                         |



## SZLIFIERKI KĄTOWE Z PŁASKĄ GŁOWICĄ

|        | WEF 9-125 Quick | WEPF 9-125 Quick                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 910 W           | 910 W                               |
| Najmniejszy możliwy kąt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 43°             | 43°                                 |
| Średnica tarczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 125 mm          | 125 mm                              |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,0 Nm          | 2,0 Nm                              |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10.000 /min     | 10.000 /min                         |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M 14            | M 14                                |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,0 m           | 4,0 m                               |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,1 kg          | 2,1 kg                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. z tarczą ceramiczną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 613 060 000     | 1200,00 / 1476,00                   |
| Flexiamant Super Convex (125 mm, P 60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                     |
| Nr kat. (z wyłącznikiem czuwakowym)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | 613 069 000 1400,00 / 1722,00       |
| z tarczą ceramiczną Flexiamant Super Convex (125 mm, P 60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                     |

FS4 SS4



PADDLE SWITCH

|        | WEF 15-125 Quick/<br>WEF 15-150 Quick |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.550 W                               |                                     |
| Najmniejszy możliwy kąt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 43° / 39°                             |                                     |
| Średnica tarczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 125 / 150 mm                          |                                     |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,5 Nm / 3,9 Nm                       |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11.000 /min / 9.600 /min              |                                     |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M 14                                  |                                     |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,0 m                                 |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,7 kg                                |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. WEF 15-125 Quick                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 613 082 000                           | 1550,00 / 1906,50                   |
| Nr kat. WEF 15-150 Quick                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 613 083 000                           | 1600,00 / 1968,00                   |

FS4 SS4



|         | WEF 15-150 Quick |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.550 W          |                                     |
| Najmniejszy możliwy kąt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 39°              |                                     |
| Średnica tarczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 150 mm           |                                     |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,9 Nm           |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9.600 /min       |                                     |
| Gwint wrzeciona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M 14             |                                     |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,0 m            |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,9 kg           |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. (z wyłącznikiem czuwakowym)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 613 085 000      | 1620,00 / 1992,60                   |

FS4 SS4



PADDLE SWITCH

## PRZECINARKA DO METALU

|                                                 | CS 22-355 / CS 24-355 S           |                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                                  | 2.300 W - 230 V / 2.400 W - 230 V |                                     |
| Średnica tarczy / średnica osadzenia            | 355 mm / 25,4 mm                  |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                 | 3.700 /min                        |                                     |
| Maksymalna grubość cięcia rur okrągłych         | 132 mm                            |                                     |
| Maksymalna grubość cięcia profili kwadratowych  | 120 x 120 mm                      |                                     |
| Maksymalna grubość cięcia profili prostokątnych | 100 x 208 mm                      |                                     |
| Maksymalna grubość cięcia profili L             | 150 x 150 mm                      |                                     |
| Wymiary płyty podstawy                          | 456 x 256 mm                      |                                     |
| Wysokość transportowa                           | 394 mm                            |                                     |
| Długość kabla                                   | 4,0 m                             |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                              | 16,8 kg                           |                                     |
|                                                 |                                   | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                         | 601 786 000 / -                   | 900,00 / 1107,00                    |
| z tarczą tnącą 355 mm                           | - / 601 787 000                   | 1000,00 / 1230,00                   |

FS2 SS2



## SZLIFIERKI STOŁOWE PODWÓJNE

|                                                                                   |                                     |                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|
|  |                                     | DS 125 M / DS 150 M                 | FS1 SS1 |
| Moc znamionowa                                                                    | 200 W / 370 W                       |                                     |         |
| Moment obrotowy                                                                   | 1,1 Nm / 1,5 Nm                     |                                     |         |
| Tarcze szlifierskie (Ø x grubość x otwór)                                         | 125 x 20 x 20 mm / 150 x 20 x 20 mm |                                     |         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                   | 2.980 /min                          |                                     |         |
| Napięcie zasilania                                                                | 230 V                               |                                     |         |
| Długość kabla                                                                     | 1,8 m                               |                                     |         |
| Ciężar (bez kabla)                                                                | 6,7 kg / 8,7 kg                     |                                     |         |
|                                                                                   |                                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |         |
| Nr kat. z korundowymi tarczami szlifierskimi (36 P i 60 N)                        | 604 125 000 / -                     | 390,00 / 479,70                     |         |
|                                                                                   | - / 604 150 000                     | 420,00 / 516,60                     |         |

|                                                                                                        |  |                                     |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|
|  <div>INDUCTION</div> |  | DS 150 Plus                         | FS2 SS2         |
| Moc znamionowa                                                                                         |  | 400 W                               |                 |
| Moment obrotowy                                                                                        |  | 1,8 Nm                              |                 |
| Tarcze szlifierskie (Ø x grubość x otwór)                                                              |  | 150 x 20 x 20 mm                    |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                        |  | 2.980 /min                          |                 |
| Napięcie zasilania                                                                                     |  | 230 V                               |                 |
| Długość kabla                                                                                          |  | 1,8 m                               |                 |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                     |  | 10,2 kg                             |                 |
|                                                                                                        |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
| Nr kat. z korundowymi tarczami szlifierskimi (36 P i 60 N)                                             |  | 604 160 000                         | 700,00 / 861,00 |

|                                                                                   |                                                                                   |  |                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | DS 200 Plus                         |  |
| Moc znamionowa                                                                    |                                                                                   |  | 600 W                               |                                                                                     |
| Moment obrotowy                                                                   |                                                                                   |  | 2,7 Nm                              |                                                                                     |
| Tarcze szlifierskie (Ø x grubość x otwór)                                         |                                                                                   |  | 200 x 25 x 32 mm                    |                                                                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                   |                                                                                   |  | 2.980 /min                          |                                                                                     |
| Króciec odsysający, średnica wewnętrzna                                           |                                                                                   |  | 35 mm                               |                                                                                     |
| Napięcie zasilania                                                                |                                                                                   |  | 230 V                               |                                                                                     |
| Długość kabla                                                                     |                                                                                   |  | 1,8 m                               |                                                                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                |                                                                                   |  | 17,5 kg                             |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                   |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                                                                     |
| Nr kat.                                                                           |                                                                                   |  | 604 200 000                         | 1050,00 / 1291,50                                                                   |
| z korundowymi tarczami szlifierskimi (36 P i 60 N)                                |                                                                                   |  |                                     |                                                                                     |

|                                                                                     |  |                                     |                   |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|----------------|
|  |  | <b>DSD 200 Plus</b>                 |                   | <b>FS4 SS4</b> |
| Moc znamionowa                                                                      |  | 750 W                               |                   |                |
| Moment obrotowy                                                                     |  | 7,3 Nm                              |                   |                |
| Tarcze szlifierskie (Ø x grubość x otwór)                                           |  | 250 x 250 x 32 mm                   |                   |                |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                     |  | 2.980 /min                          |                   |                |
| Króciec odsysający, średnica wewnętrzna                                             |  | 33 mm                               |                   |                |
| Napięcie zasilania                                                                  |  | 400 V                               |                   |                |
| Długość kabla                                                                       |  | 1,8 m                               |                   |                |
| Ciężar (bez kabla)                                                                  |  | 17,8 kg                             |                   |                |
|                                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |                |
| Nr kat.                                                                             |  | 604 210 000                         | 1300,00 / 1599,00 |                |
| z korundowymi tarczami szlifierskimi (36 P i 60 N)                                  |  |                                     |                   |                |



INDUCTION

BS 200 Plus

FS4 SS4

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc znamionowa                                              | 600 W                 |
| Moment obrotowy                                             | 2,7 Nm                |
| Tarcza szlifierska (Ø x grubość x otwór)                    | 200 x 25 x 32 mm      |
| Zakres bezstopniowej regulacji ramienia szlifierki taśmowej | 0 - 90°               |
| Pas ścierny                                                 | 50 x 1.000 (1.020) mm |
| Długość ramienia szlifierki taśmowej                        | 480 mm                |
| Maksymalna liczba obrotów                                   | 2.980 /min            |
| Średnica wewnętrzna króćca odsysającego                     | 33 mm                 |
| Napięcie zasilania                                          | 230 V                 |
| Długość kabla                                               | 1,8 m                 |
| Ciężar (bez kabla)                                          | 16,9 kg               |

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

Nr kat.

604 220 000

z korundową tarczą szlif. 60 N i taśmą szlifierską z tkaniny K 60

1300,00 / 1599,00

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

## Wiercenie, wkręcanie, kucie



## WIERTARKI UDAROWE: klasa ekonomiczna

|                                                      | SBE 650 / SBE 650 Impuls |                 |
|------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Regulacja obrotów                                    | V                        |                 |
| Moc znamionowa                                       | 650 W                    |                 |
| Moment obrotowy                                      | 10 Nm                    |                 |
| Maksymalna liczba uderzeń                            | 44.800 /min              |                 |
| Średnica wiercenia: mur / stal / drewno miękkie      | 16 / 13 / 30 mm          |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                      | 0 - 2.800 /min           |                 |
| Średnica kołnierza                                   | 43 mm                    |                 |
| Gwint wrzeciona wiertarki                            | 1/2" - 20 UNF            |                 |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim      | 1,5 - 13 mm              |                 |
| Długość kabla                                        | 2,5 m                    |                 |
| Ciężar (bez kabla)                                   | 1,8 kg                   |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                  |                          |                 |
| Nr kat.                                              | 600 742 000 / -          | 300,00 / 369,00 |
| z uchwytem zębatym                                   |                          |                 |
| Nr kat.                                              | 600 742 850 / -          | 330,00 / 405,90 |
| z szybkoobrotującym uchwytem wiertarskim Futuro Plus |                          |                 |
| Nr kat. w walizce PVC                                | 600 742 500 / -          | 345,00 / 424,35 |
| z szybkoobrotującym uchwytem wiertarskim Futuro Plus |                          |                 |
| Nr kat. w walizce PVC                                | - / 600 743 500          | 410,00 / 504,30 |
| z szybkoobrotującym uchwytem wiertarskim Futuro Plus |                          |                 |
| Nr kat. w walizce PVC z zestawem osprzętu            | 600 742 710 / -          | 510,00 / 627,30 |
| z szybkoobrotującym uchwytem wiertarskim Futuro Plus |                          |                 |

FS1 SS1



|                                                      | SBE 800                    |                 |
|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Regulacja obrotów                                    | V                          |                 |
| Moc znamionowa                                       | 800 W                      |                 |
| Moment obrotowy                                      | 26 / 10 Nm                 |                 |
| Maksymalna liczba uderzeń                            | 51.000 /min                |                 |
| Średnica wiercenia w murze                           | 20 mm                      |                 |
| Średnica wiercenia w stali                           | 13 / 8 mm                  |                 |
| Średnica wiercenia w drewnie miękkim                 | 40 / 25 mm                 |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                      | 0 - 1.200 / 0 - 3.200 /min |                 |
| Średnica kołnierza                                   | 43 mm                      |                 |
| Gwint wrzeciona wiertarki                            | 1/2" - 20 UNF              |                 |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim      | 1,5 - 13 mm                |                 |
| Długość kabla                                        | 4,1 m                      |                 |
| Ciężar (bez kabla)                                   | 2,3 kg                     |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                  |                            |                 |
| Nr kat.                                              | 601 744 000                | 500,00 / 615,00 |
| z szybkoobrotującym uchwytem wiertarskim Futuro Plus |                            |                 |
| Nr kat. w walizce PVC                                | 601 744 510                | 520,00 / 639,60 |
| z uchwytem wiertarskim zębatym                       |                            |                 |
| Nr kat. w walizce PVC                                | 601 744 500                | 550,00 / 676,50 |
| z szybkoobrotującym uchwytem wiertarskim Futuro Plus |                            |                 |

FS1 SS1



NOWOŚĆ



## WIERTARKI UDAROWE: klasa wyższa

| MARATHON MOTOR                                                                                               |  |  | SBE 850-2                           | SS2              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|------------------|
| REGULACJA OBROTÓW                                                                                            |  |  | V                                   |                  |
| Moc znamionowa                                                                                               |  |  | 850 W                               |                  |
| Moment obrotowy                                                                                              |  |  | 36 / 14 Nm                          |                  |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                    |  |  | 58.900 /min                         |                  |
| Średnica wiercenia w murze                                                                                   |  |  | 20 / 18 mm                          |                  |
| Średnica wiercenia w stali                                                                                   |  |  | 13 / 8 mm                           |                  |
| Średnica wiercenia w drewnie miękkim                                                                         |  |  | 40 / 25 mm                          |                  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                              |  |  | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min          |                  |
| Średnica kołnierza                                                                                           |  |  | 43 mm                               |                  |
| Gwint wrzeciona wiertarki                                                                                    |  |  | 1/2" - 20 UNF                       |                  |
| Wrzeciono wiertarki z gniazdem sześciokątnym                                                                 |  |  | 1/4" (6,35 mm)                      |                  |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                              |  |  | 1,5 - 13 mm                         |                  |
| Długość kabla                                                                                                |  |  | 2,6 m                               |                  |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                           |  |  | 2,6 kg                              |                  |
|                                                                                                              |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z uchwytem wiertarskim zębatym                                               |  |  | 600 782 510 / -                     | 750,00 / 922,50  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z szybkołączącym uchwytem wiertarskim Futuro Plus z pierścieniem kontrującym |  |  | 600 782 500 / -                     | 810,00 / 996,30  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z szybkołączącym uchwytem wiertarskim Futuro Top                             |  |  | 600 782 850 / -                     | 900,00 / 1107,00 |



| MARATHON MOTOR                                                                                               |  |  | SBEV 1000-2                         | SS4              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|------------------|
| REGULACJA OBROTÓW                                                                                            |  |  | VTC                                 |                  |
| Moc znamionowa                                                                                               |  |  | 1.010 W                             |                  |
| Moment obrotowy                                                                                              |  |  | 40 / 14 Nm                          |                  |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                    |  |  | 53.200 /min                         |                  |
| Średnica wiercenia w murze                                                                                   |  |  | 22 / 20 mm                          |                  |
| Średnica wiercenia w stali                                                                                   |  |  | 16 / 10 mm                          |                  |
| Średnica wiercenia w drewnie miękkim                                                                         |  |  | 40 / 25 mm                          |                  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                              |  |  | 0 - 1.000 / 0 - 2.800 /min          |                  |
| Średnica kołnierza                                                                                           |  |  | 43 mm                               |                  |
| Gwint wrzeciona wiertarki                                                                                    |  |  | 1/2" - 20 UNF                       |                  |
| Wrzeciono wiertarki z gniazdem sześciokątnym                                                                 |  |  | 1/4" (6,35 mm)                      |                  |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                              |  |  | 1,5 - 13 mm                         |                  |
| Długość kabla                                                                                                |  |  | 2,6 m                               |                  |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                           |  |  | 2,7 kg                              |                  |
|                                                                                                              |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z szybkołączącym uchwytem wiertarskim Futuro Plus z pierścieniem kontrującym |  |  | 600 783 500                         | 990,00 / 1217,70 |



| MARATHON MOTOR                                                                                               |  |  | SBEV 1100-2 S                       | FS4 SS4           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------|
| REGULACJA OBROTÓW                                                                                            |  |  | VTC                                 |                   |
| Moc znamionowa                                                                                               |  |  | 1.100 W                             |                   |
| Moment obrotowy                                                                                              |  |  | 42 / 15 Nm                          |                   |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                    |  |  | 58.900 /min                         |                   |
| Średnica wiercenia w murze                                                                                   |  |  | 24 / 22 mm                          |                   |
| Średnica wiercenia w stali                                                                                   |  |  | 16 / 10 mm                          |                   |
| Średnica wiercenia w drewnie miękkim                                                                         |  |  | 40 / 25 mm                          |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                              |  |  | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min          |                   |
| Średnica kołnierza                                                                                           |  |  | 43 mm                               |                   |
| Gwint wrzeciona wiertarki                                                                                    |  |  | 1/2" - 20 UNF                       |                   |
| Wrzeciono wiertarki z gniazdem sześciokątnym                                                                 |  |  | 1/4" (6,35 mm)                      |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                              |  |  | 1,5 - 13 mm                         |                   |
| Długość kabla                                                                                                |  |  | 2,6 m                               |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                           |  |  | 2,8 kg                              |                   |
|                                                                                                              |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L z szybkołączącym uchwytem wiertarskim Futuro Plus z pierścieniem kontrującym |  |  | 600 784 500                         | 1050,00 / 1291,50 |



| <div> <div> MARATHON<br/>MOTOR </div> <div> SAFETY<br/>STOP </div> <div> RESTART<br/>PROTECTION </div> <div> IMPULS </div> <div> rpm </div> </div> |                            | SBEV 1300-2 / SBEV 1300-2 S |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                  | VTC                        |                             |
| Moc znamionowa                                                                                                                                     | 1.300 W                    |                             |
| Moment obrotowy                                                                                                                                    | 44 / 16 Nm                 |                             |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                          | 58.900 /min                |                             |
| Średnica wiercenia w murze                                                                                                                         | 24 / 22 mm                 |                             |
| Średnica wiercenia w stali                                                                                                                         | 16 / 10 mm                 |                             |
| Średnica wiercenia w drewnie miękkim                                                                                                               | 40 / 25 mm                 |                             |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                    | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min |                             |
| Średnica kołnierza                                                                                                                                 | 43 mm                      |                             |
| Gwint wrzeciona wiertarki                                                                                                                          | 1/2" - 20 UNF              |                             |
| Wrzeciono wiertarki z gniazdem sześciokątnym                                                                                                       | 1/4" (6,35 mm)             |                             |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim                                                                                                    | 1,5 - 13 mm                |                             |
| Długość kabla                                                                                                                                      | 2,6 m                      |                             |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                 | 2,8 kg                     |                             |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                |                            |                             |
| Nr kat.                                                                                                                                            | 600 785 000 / -            | 1020,00 / 1254,60           |
| z uchwytem wiertarskim zębatym                                                                                                                     |                            |                             |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                    | 600 785 500 / -            | 1170,00 / 1439,10           |
| z uchwytem wiertarskim Futuro Top                                                                                                                  |                            |                             |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                    | - / 600 786 500            | 1450,00 / 1783,50           |
| z szybkomocującym uchwytem wiertarskim Futuro Plus                                                                                                 |                            |                             |
| z pierścieniem kontrującym                                                                                                                         |                            |                             |

**FS4 SS4**


### WIERTARKI: klasa ekonomiczna

| BE 650                                             |                |                 |
|----------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Regulacja obrotów                                  | V              |                 |
| Moc znamionowa                                     | 650 W          |                 |
| Moment obrotowy                                    | 9 Nm           |                 |
| Średnica wiercenia: stal / drewno miękkie          | 13 / 30 mm     |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                    | 0 - 2.800 /min |                 |
| Średnica kołnierza                                 | 43 mm          |                 |
| Gwint wrzeciona wiertarki                          | 1/2" - 20 UNF  |                 |
| Wrzeciono wiertarki z gniazdem sześciokątnym       | 1/4" (6,35 mm) |                 |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim    | 1,5 - 13 mm    |                 |
| Długość kabla                                      | 2,5 m          |                 |
| Ciężar (bez kabla)                                 | 1,8 kg         |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                |                |                 |
| Nr kat.                                            | 600 741 000    | 360,00 / 442,80 |
| z uchwytem zębatym                                 |                |                 |
| Nr kat.                                            | 600 741 850    | 400,00 / 492,00 |
| z szybkomocującym uchwytem wiertarskim Futuro Plus |                |                 |

**FS1 SS1**


### WIERTARKI: klasa wyższa

| BE 75-16                                        |                |                   |
|-------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                               | V              |                   |
| Moc znamionowa                                  | 750 W          |                   |
| Moment obrotowy                                 | 75 Nm          |                   |
| Średnica wiercenia: stal / drewno miękkie       | 16 / 50 mm     |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                 | 0 - 660 /min   |                   |
| Średnica kołnierza                              | 43 mm          |                   |
| Gwint wrzeciona wiertarki                       | 1/2" - 20 UNF  |                   |
| Wrzeciono wiertarki z gniazdem sześciokątnym    | 1/4" (6,35 mm) |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim | 1,5 - 13 mm    |                   |
| Długość kabla                                   | 4,0 m          |                   |
| Ciężar (bez kabla)                              | 2,6 kg         |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):             |                |                   |
| Nr kat.                                         | 600 580 000    | 1450,00 / 1783,50 |
| z uchwytem wiertarskim zębatym                  |                |                   |

**FS4 SS4**


| MARATHON MOTOR                                     | BE 850-2                   |                   |
|----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                  | V                          |                   |
| Moc znamionowa                                     | 850 W                      |                   |
| Moment obrotowy                                    | 36 / 14 Nm                 |                   |
| Średnica wiercenia: stal                           | 13 / 8 mm                  |                   |
| Średnica wiercenia: drewno miękkie                 | 40 / 25 mm                 |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                    | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min |                   |
| Średnica kołnierza                                 | 43 mm                      |                   |
| Gwint wrzeciona wiertarki                          | 1/2" - 20 UNF              |                   |
| Wrzeciono wiertarki z gniazdem sześciokątnym       | 1/4" (6,35 mm)             |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim    | 1,5 - 13 mm                |                   |
| Długość kabla                                      | 4,0 m                      |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                 | 2,6 kg                     |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                |                            |                   |
| Nr kat.                                            | 600 573 000                | 960,00 / 1180,80  |
| z uchwytem wiertarskim zębatym                     |                            |                   |
| Nr kat.                                            | 600 573 810                | 1020,00 / 1254,60 |
| z szybkomocującym uchwytem wiertarskim Futuro Plus |                            |                   |

FS3 SS3



17

18

19

| MARATHON MOTOR                                     | BEV 1300-2                 |                   |
|----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                  | VTC                        |                   |
| Moc znamionowa                                     | 1.300 W                    |                   |
| Moment obrotowy                                    | 44 / 16 Nm                 |                   |
| Średnica wiercenia: stal                           | 16 / 10 mm                 |                   |
| Średnica wiercenia: drewno miękkie                 | 40 / 25 mm                 |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                    | 0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min |                   |
| Średnica kołnierza                                 | 43 mm                      |                   |
| Wrzeciono wiertarki z gniazdem sześciokątnym       | 1/4" (6,35 mm)             |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim    | 1,5 - 13 mm                |                   |
| Długość kabla                                      | 4,0 m                      |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                 | 2,7 kg                     |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                |                            |                   |
| Nr kat.                                            | 600 574 000                | 1320,00 / 1623,60 |
| z uchwytem wiertarskim zębatym                     |                            |                   |
| Nr kat. w walizce PVC                              | 600 574 810                | 1400,00 / 1722,00 |
| z szybkomocującym uchwytem wiertarskim Futuro Plus |                            |                   |
| z pierścieniem kontrującym                         |                            |                   |

FS4 SS4



20

21

22

23

24

| MARATHON MOTOR                                  | Wiertarka dwubiegowa BDE 1100 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                               | V                             |                   |
| Moc znamionowa                                  | 1.100 W                       |                   |
| Moment obrotowy                                 | 55 / 22 Nm                    |                   |
| Średnica wiercenia: stal                        | 16 / 10 mm                    |                   |
| Średnica wiercenia: drewno miękkie              | 40 / 25 mm                    |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                 | 0 - 640 / 0 - 1.200 /min      |                   |
| Średnica kołnierza                              | 43 mm                         |                   |
| Gwint wrzeciona wiertarki                       | 5/8" - 16 UN                  |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim | 3 - 16 mm                     |                   |
| Długość kabla                                   | 3,0 m                         |                   |
| Ciężar (bez kabla)                              | 4,3 kg                        |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):             |                               |                   |
| Nr kat.                                         | 600 806 000                   | 2400,00 / 2952,00 |
| z uchwytem wiertarskim zębatym                  |                               |                   |

FS4 SS4



25

26

27

| MARATHON MOTOR                                  | Wiertarka kątowna WBE 700 |                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                               | VC                        |                   |
| Moc znamionowa                                  | 700 W                     |                   |
| Moment obrotowy                                 | 8 Nm                      |                   |
| Średnica wiercenia: stal / drewno miękkie       | 10 / 25 mm                |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                 | 850 - 2.600 /min          |                   |
| Gwint wrzeciona wiertarki                       | 1/2" - 20 UNF             |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim | 1,0 - 10 mm               |                   |
| Długość kabla                                   | 4,0 m                     |                   |
| Ciężar (bez kabla)                              | 2,0 kg                    |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):             |                           |                   |
| Nr kat.                                         | 600 512 000               | 1680,00 / 2066,40 |
| z uchwytem wiertarskim zębatym                  |                           |                   |

FS4 SS4



28

29

30

31

32

|                                           | Wiertarka trzybiegowa<br>B 32/3  |                                     |
|-------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                         | V                                |                                     |
| Moc znamionowa                            | 1.800 W                          |                                     |
| Moment obrotowy                           | 190 / 120 / 90 Nm                |                                     |
| Średnica wiercenia: stal / drewno miękkie | 32 / 70 mm                       |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym           | 0 - 170 / 0 - 320 / 0 - 470 /min |                                     |
| Średnica kołnierza mocującego             | 65 mm                            |                                     |
| Wrzeczono wiertarki z gniazdem stożkowym  | MT 3                             |                                     |
| Długość kabla                             | 5,0 m                            |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                        | 7,8 kg                           |                                     |
|                                           |                                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                   | 600 323 000                      | 5700,00 / 7011,00                   |

FS4



## WIERTARKI MAGNETYCZNE

|                                                                                                                 | MAG 32              |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                                                                                                  | 1.000 W             |                                     |
| Moment obrotowy                                                                                                 | 50 Nm               |                                     |
| Maks. średnica wiertła: koronka / wiertło spiralne                                                              | 32 / 13 mm          |                                     |
| Maks. głębokość wiercenia                                                                                       | 50 mm               |                                     |
| Stojak magnetyczny:                                                                                             |                     |                                     |
| - maksymalny skok                                                                                               | 160 mm              |                                     |
| - wymiary stopy magnetycznej                                                                                    | 90 x 189 mm         |                                     |
| - maksymalna siła mocowania stopy                                                                               | 12.250 N            |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                 | 700 /min            |                                     |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                              | Weldon 19 mm (3/4") |                                     |
| Wysokość (wraz z silnikiem):                                                                                    |                     |                                     |
| - przy sankach w najniższym położeniu                                                                           | 343 mm              |                                     |
| - przy sankach w najwyższym położeniu                                                                           | 490 mm              |                                     |
| Długość kabla                                                                                                   | 5,0 m               |                                     |
| Ciężar                                                                                                          | 11,9 kg             |                                     |
|                                                                                                                 |                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                           | 600 635 500         | 5100,00 / 6273,00                   |
| (wyposażenie standardowe: kołek wypychacza 75 mm, pas zabezpieczający, klucz imbusowy, osłona przeciwdpryskowa) |                     |                                     |

FS4



|                                                                                                                                                                                | MAG 50                                   |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                              | VTC                                      |                                     |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                 | 1.200 W                                  |                                     |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                | 90 / 50 Nm                               |                                     |
| Maks. średnica wiertła: koronka / wiertło spiralne                                                                                                                             | 50 / 20 mm                               |                                     |
| Maks. głębokość wiercenia                                                                                                                                                      | 50 mm                                    |                                     |
| Gwintowanie                                                                                                                                                                    | M16                                      |                                     |
| Stojak magnetyczny:                                                                                                                                                            |                                          |                                     |
| - maksymalny skok                                                                                                                                                              | 160 mm                                   |                                     |
| - wymiary stopy magnetycznej                                                                                                                                                   | 90 x 190 mm                              |                                     |
| - maksymalna siła mocowania stopy                                                                                                                                              | 12.250 N                                 |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                | 100 - 250 / 200 - 450 /min               |                                     |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                             | Stożek Morse'a MK 2, Weldon 19 mm (3/4") |                                     |
| Wysokość (wraz z silnikiem):                                                                                                                                                   |                                          |                                     |
| - przy sankach w najniższym położeniu                                                                                                                                          | 457 mm                                   |                                     |
| - przy sankach w najwyższym położeniu                                                                                                                                          | 610 mm                                   |                                     |
| Długość kabla                                                                                                                                                                  | 5,0 m                                    |                                     |
| Ciężar                                                                                                                                                                         | 12,7 kg                                  |                                     |
|                                                                                                                                                                                |                                          | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                                          | 600 636 500                              | 6700,00 / 8241,00                   |
| (wyposażenie standardowe: uchwyt przemysłowy pod chwyt Weldon 19 mm, kołek wypychacza 75 i 100 mm, wybijak MK 2, pas zabezpieczający, klucz imbusowy, osłona przeciwdpryskowa) |                                          |                                     |

FS4



|                           | Magnetyczny stojak<br>wiertarski M 100 |                                     |
|---------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Średnica otworu mocowania | 65 mm                                  |                                     |
| Maksymalny skok           | 260 mm                                 |                                     |
| Maksymalna siła mocowania | 18.000 N                               |                                     |
| Wymiar stopy magnetycznej | 110 x 220 mm                           |                                     |
| Ciężar (bez kabla)        | 22,0 kg                                |                                     |
|                           |                                        | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                   | 627 100 000                            | 9900,00 / 12177,00                  |



## MULTIMŁOTKI SDS-plus

|      | UHE 2660-2 Quick           |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V                          |                   |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 800 W                      |                   |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0 - 2,8 J                  |                   |
| Moc uderzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200 J/s                    |                   |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.200 /min                 |                   |
| Średnica wiercenia w betonie wiertłami do betonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26 mm                      |                   |
| Średnica wiercenia w murze koronkami wiertarskimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 68 mm                      |                   |
| Średnica wiercenia w stali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13 / 6 mm                  |                   |
| Średnica wiercenia w drewnie miękkim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32 / 28 mm                 |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0 - 1.050 / 0 - 2.500 /min |                   |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50 mm                      |                   |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SDS-plus                   |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie na wiertła walcowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,5 - 13 mm                |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,0 m                      |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,1 kg                     |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 600 697 500                | 1040,00 / 1279,20 |
| + szybkoemocujący uchwyt wiertarski do narzędzi z chwytem walcowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 600 697 510                | 1160,00 / 1426,80 |
| + szybkoemocujący uchwyt wiertarski do narzędzi z chwytem walcowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                   |
| + zestaw 10 szt. wiertel i dłut (30 477)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                   |

FS4 SS4



17

18

19

20

21

|        | UHEV 2860-2 Quick        |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VTC                      |                   |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.100 W                  |                   |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 - 3,4 J                |                   |
| Moc uderzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 255 J/s                  |                   |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.500 /min               |                   |
| Średnica wiercenia w betonie wiertłami do betonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 28 mm                    |                   |
| Średnica wiercenia w murze koronkami wiertarskimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 68 mm                    |                   |
| Średnica wiercenia w stali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13 / 6 mm                |                   |
| Średnica wiercenia w drewnie miękkim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 35 / 30 mm               |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0 - 900 / 0 - 2.100 /min |                   |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50 mm                    |                   |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SDS-plus                 |                   |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie na wiertła walcowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,5 - 13 mm              |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,0 m                    |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,3 kg                   |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 600 713 500              | 1080,00 / 1328,40 |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 600 713 510              | 1190,00 / 1463,70 |
| + szybkoemocujący uchwyt wiertarski do narzędzi z chwytem walcowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                   |
| + zestaw 10 szt. wiertel i dłut (30 477)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                   |

FS4 SS4



22

23

24

25

26

27

## MŁOT KUJĄCY SDS-plus

|      | MHE 4        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VTC          |                   |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.050 W      |                   |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,2 J        |                   |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.350 /min   |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 - 810 /min |                   |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60 mm        |                   |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SDS-plus     |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,9 m        |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,0 kg       |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                   |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 600 812 500  | 2050,00 / 2521,50 |

FS4



NOWOŚĆ

28

29

30

31

32

## MŁOTOWIERTARKI I KOMBIMŁOTKI SDS-plus: klasa ekonomiczna

|   | KHE 2245 / KHE 2445 / KHE 2645<br>/ KHE 2645 Q |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                   | V                                              |                                |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                      | 750 / 800 / 850 / 850 W                        |                                |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                            | 2,2 / 2,4 / 2,9 / 2,9 J                        |                                |
| Moc uderzenia                                                                                                                                                       | 176 / 192 / 208 / 208 J/s                      |                                |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                           | 4.800 /min / 4.800 /min / 4.300 / 4.300 /min   |                                |
| Średnica wiercenia w betonie wiertłami do betonu                                                                                                                    | 22 / 24 / 26 / 26 mm                           |                                |
| Średnica wiercenia w murze koronkami wiertarskimi                                                                                                                   | 68 / 82 / 82 / 82 mm                           |                                |
| Średnica wiercenia w stali                                                                                                                                          | 13 mm                                          |                                |
| Średnica wiercenia w drewnie miękkim                                                                                                                                | 30 mm                                          |                                |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                     | 0-1.500 / 0-1.500 / 0-1.150 / 0-1.150 /min     |                                |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                       | 43 / 43 / 50 / 50 mm                           |                                |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                  | SDS-plus                                       |                                |
| Długość kabla                                                                                                                                                       | 4,0 m                                          |                                |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                  | 2,7 / 2,8 / 2,9 / 3,1 kg                       |                                |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                 |                                                |                                |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                               | 601 708 500 / - / -                            | 550,00 / 676,50 <b>FS1 SS1</b> |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                               | - / 601 709 500 / - / -                        | 600,00 / 738,00 <b>FS2 SS2</b> |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                               | - / - / 601 710 500 / -                        | 650,00 / 799,50 <b>FS2 SS2</b> |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                               | - / - / - / 601 711 500                        | 760,00 / 934,80 <b>FS2 SS2</b> |



|   | KHE 2845 / KHE 2845 Q |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                   | V                     |                  |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                      | 880 W                 |                  |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                            | 3,0 J                 |                  |
| Moc uderzenia                                                                                                                                                       | 220 J/s               |                  |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                           | 4.400 /min            |                  |
| Średnica wiercenia w betonie wiertłami do betonu                                                                                                                    | 28 mm                 |                  |
| Średnica wiercenia w murze koronkami wiertarskimi                                                                                                                   | 82 mm                 |                  |
| Średnica wiercenia w stali                                                                                                                                          | 13 mm                 |                  |
| Średnica wiercenia w drewnie miękkim                                                                                                                                | 30 mm                 |                  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                     | 0 - 1.200 /min        |                  |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                       | 50 mm                 |                  |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                  | SDS-plus              |                  |
| Długość kabla                                                                                                                                                       | 4,0 m                 |                  |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                  | 2,9 / 3,1 kg          |                  |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                 |                       |                  |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                               | 601 739 500 / -       | 850,00 / 1045,50 |
|                                                                                                                                                                     | - / 601 740 500       | 920,00 / 1131,60 |

**FS3 SS3**




## KOMBIMŁOTKI SDS-plus: klasa wyższa

|     | KHE 2660 Quick | KHE 2860 Quick   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | V              | V                |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 850 W          | 880 W            |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 Nm          | 18 Nm            |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 - 3,0 J      | 0 - 3,2 J        |
| Moc uderzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 215 J/s        | 235 J/s          |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4.300 /min     | 4.400 /min       |
| Średnica wiercenia w betonie wiertłami do betonu                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 26 mm          | 28 mm            |
| Średnica wiercenia w murze koronkami wiertarskimi                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 68 mm          | 68 mm            |
| Średnica wiercenia w stali                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13 mm          | 13 mm            |
| Średnica wiercenia w drewnie miękkim                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32 mm          | 32 mm            |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0 - 1.100 /min | 0 - 1.150 /min   |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50 mm          | 50 mm            |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SDS-plus       | SDS-plus         |
| Zakres średnic mocowania w uchwycie na wiertła walcowe                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,5 - 13 mm    | 1,5 - 13 mm      |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,0 m          | 4,0 m            |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,1 kg         | 3,1 kg           |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 600 663 500    | 930,00 / 1143,90 |
| + szybkołączący uchwyt wiertarski do narzędzi z chwytem walcowym                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 600 878 500    | 970,00 / 1193,10 |
| + szybkołączący uchwyt wiertarski do narzędzi z chwytem walcowym                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                  |

FS4 SS4



|       | KHE 3560 Q        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VTC               |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.050 W           |
| Moment obrotowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20 Nm             |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,2 J             |
| Średnica wiercenia w betonie wiertłami do betonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32 mm             |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 810 /min          |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60 mm             |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SDS-plus          |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,9 m             |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,0 kg            |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 168 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 600 811 500       |
| + szybkołączący uchwyt wiertarski do narzędzi z chwytem walcowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2200,00 / 2706,00 |

FS4 SS5



## KOMBIMŁOTKI I MŁOTY KUJĄCE SDS-max

|   | KH 5-40                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                       | -                         |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                          | 1.100 W                   |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                | 8,5 J                     |
| Moc uderzenia                                                                                                                                                           | 400 J/s                   |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                               | 2.800 /min                |
| Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi                                                                                                                        | 40 mm                     |
| Średnica wiercenia w murze koronkami wiertarskimi                                                                                                                       | 105 mm                    |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                         | 620 /min                  |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                           | 61 mm                     |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                      | SDS-max                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                           | 4,0 m                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                      | 7,1 kg                    |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                     |                           |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                                   | 600 763 500               |
|                                                                                                                                                                         | 1850,00 / 2275,50 FS4 SS5 |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                                   | 691 057 000               |
| + zestaw dłut SDS-max, 5 szt.                                                                                                                                           | 2100,00 / 2583,00         |



|        | KHE 5-40       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VC             |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.100 W        |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,5 J          |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.000 /min     |
| Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40 mm          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 350 - 540 /min |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 61,0 mm        |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SDS-max        |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,0 m          |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,1 kg         |

FS4



|                       |             |                                                          |
|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------------|
| Nr kat. w walizce PVC | 600 391 500 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>2530,00 / 3111,90 |
|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------------|

|         | KHEV 5-40 BL   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VTC            |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.150 W        |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,7 J          |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.900 /min     |
| Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40 mm          |
| Średnica wiercenia w murze koronkami wiertarskimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 105 mm         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 350 - 500 /min |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 64,6 mm        |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SDS-max        |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,0 m          |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,3 kg         |

FS4 SS6



|                       |             |                                                          |
|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------------|
| Nr kat. w walizce PVC | 600 765 500 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>3150,00 / 3874,50 |
|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------------|

|         | KHEV 8-45 BL   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VTC            |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.500 W        |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12,2 J         |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.900 /min     |
| Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 45 mm          |
| Średnica wiercenia w murze koronkami wiertarskimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 125 mm         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 210 - 300 /min |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 79,4 mm        |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SDS-max        |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,0 m          |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,1 kg        |

FS4 SS6



|                       |             |                                                          |
|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------------|
| Nr kat. w walizce PVC | 600 766 500 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>4000,00 / 4920,00 |
|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------------|

|         | KHEV 11-52 BL  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VTC            |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.500 W        |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,8 J         |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.360 /min     |
| Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52 mm          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 200 - 270 /min |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 85 mm          |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SDS-max        |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,0 m          |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,4 kg        |

FS4 SS6



|                       |             |                                                          |
|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------------|
| Nr kat. w walizce PVC | 600 767 500 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):<br>4300,00 / 5289,00 |
|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------------|

|   |  | MH 5                                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                   |  | -                                   |                   |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                      |  | 1.100 W                             |                   |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                            |  | 7,1 J                               |                   |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                           |  | 3.000 /min                          |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                     |  | 200 - 270 /min                      |                   |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                       |  | 65 mm                               |                   |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                  |  | SDS-max                             |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                       |  | 6,0 m                               |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                  |  | 5,6 kg                              |                   |
|                                                                                                                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                               |  | 600 147 500                         | 1750,00 / 2152,50 |

FS4 SS5



17

18

|      |  | MHE 5                               |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | VC                                  |                   |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 1.100 W                             |                   |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 7,1 J                               |                   |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 3.000 /min                          |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 200 - 270 /min                      |                   |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 65 mm                               |                   |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | SDS-max                             |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 6,0 m                               |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 5,7 kg                              |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 600 148 500                         | 2150,00 / 2644,50 |

FS4



19

20

21

|        |  | MHEV 5 BL                           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | VTC                                 |                   |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1.150 W                             |                   |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 8,7 J                               |                   |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 2.900 /min                          |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 200 - 270 /min                      |                   |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 65 mm                               |                   |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | SDS-max                             |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 6,0 m                               |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 7,9 kg                              |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 600 769 500                         | 2750,00 / 3382,50 |

FS4 SS6



22

23

24

25

|        |  | MHEV 11 BL                          |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | VTC                                 |                   |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 1.500 W                             |                   |
| Energia pojedynczego uderzenia (wg EPTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 18,0 J                              |                   |
| Maksymalna liczba uderzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 2.100 /min                          |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 200 - 270 /min                      |                   |
| Średnica kołnierza mocującego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 85 mm                               |                   |
| Uchwyt narzędziowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | SDS-max                             |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 6,0 m                               |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 12,2 kg                             |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 600 770 500                         | 3900,00 / 4797,00 |

FS4 SS6



26

27

28

29

30

31

32

# Szlifowanie, frezowanie, struganie



## SZLIFIERKI MIMOŚRODOWE

|                                          | FSX 200 Intec |                 |
|------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Moc znamionowa                           | 240 W         |                 |
| Średnica talerza podporowego             | 125 mm        |                 |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym | 11.000 /min   |                 |
| Amplituda oscylacji                      | 2,7 mm        |                 |
| Długość kabla                            | 2,8 m         |                 |
| Ciężar (bez kabla)                       | 1,3 kg        |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):      |               |                 |
| Nr kat. w walizce PVC                    | 609 225 500   | 290,00 / 356,70 |

**FS2 SS2**



|                                          | SXE 3125            |                 |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| Regulacja obrotów                        | V                   |                 |
| Moc znamionowa                           | 310 W               |                 |
| Średnica talerza podporowego             | 125 mm              |                 |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym | 4.000 - 12.000 /min |                 |
| Amplituda oscylacji                      | 3,0 mm              |                 |
| Długość kabla                            | 4,0 m               |                 |
| Ciężar (bez kabla)                       | 1,5 kg              |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):      |                     |                 |
| Nr kat.                                  | 600 443 000         | 460,00 / 565,80 |
| Nr kat. w walizce PVC                    | 600 443 500         | 580,00 / 713,40 |

**FS2 SS2**



|                                          | SXE 3150            |                 |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| Regulacja obrotów                        | V                   |                 |
| Moc znamionowa                           | 310 W               |                 |
| Średnica talerza podporowego             | 150 mm              |                 |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym | 4.000 - 12.000 /min |                 |
| Amplituda oscylacji                      | 3,0 mm              |                 |
| Długość kabla                            | 4,0 m               |                 |
| Ciężar (bez kabla)                       | 1,6 kg              |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):      |                     |                 |
| Nr kat.                                  | 600 444 000         | 470,00 / 578,10 |
| Nr kat. w walizce PVC                    | 600 444 500         | 600,00 / 738,00 |

**FS2 SS2**



|                                          | SXE 425<br>TurboTec | SXE 450<br>TurboTec |                                  |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Regulacja obrotów                        | V                   | V                   |                                  |
| Moc znamionowa                           | 320 W               | 350 W               |                                  |
| Średnica talerza podporowego             | 125 mm              | 150 mm              |                                  |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym | 4.200 - 11.000 /min | 4.200 - 11.000 /min |                                  |
| Amplituda oscylacji                      | 5,0 mm              | 2,8 / 6,2 mm        |                                  |
| Długość kabla                            | 4,0 m               | 4,0 m               |                                  |
| Ciężar (bez kabla)                       | 2,0 kg              | 2,2 kg              |                                  |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):      |                     |                     |                                  |
| Nr kat.                                  | 600 131 000         | 700,00 / 861,00     | <b>FS3 SS3</b>                   |
| Nr kat.                                  |                     | 600 129 000         | 850,00 / 1045,50 <b>FS4 SS4</b>  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 215            |                     | 600 129 700         | 1100,00 / 1353,00 <b>FS4 SS4</b> |



|       |  |  | SXE 150-2.5 BL                      |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | VTC                                 |                              |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 350 W                               |                              |
| Średnica talerza podporowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | 150 mm                              |                              |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | 4.000 - 10.000 /min                 |                              |
| Amplituda oscylacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | 2,5 mm                              |                              |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 4,3 m                               |                              |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 1,0 kg                              |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                              |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 615 025 000                         | 2150,00 / 2644,50 <b>FS4</b> |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 615 025 700                         | 2260,00 / 2779,80 <b>FS4</b> |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 i metaBOX 215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 691 037 000                         | 2590,00 / 3185,70            |
| + samoprzyczepne arkusze szlifierskie do drewna i metalu 150 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                     |                              |



17

|       |  |  | SXE 150-5.0 BL                      |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | VTC                                 |                              |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 350 W                               |                              |
| Średnica talerza podporowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | 150 mm                              |                              |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | 4.000 - 10.000 /min                 |                              |
| Amplituda oscylacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | 5,0 mm                              |                              |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 4,3 m                               |                              |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 1,0 kg                              |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                              |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 615 050 000                         | 2150,00 / 2644,50 <b>FS4</b> |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 615 050 700                         | 2260,00 / 2779,80 <b>FS4</b> |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 i metaBOX 215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 691 039 000                         | 2590,00 / 3185,70            |
| + samoprzyczepne arkusze szlifierskie do drewna i metalu 150 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                     |                              |



18

19

20

21

22

23

## SZLIFIERKI OSCYLACYJNE

|                                          |  |  | FSR 200 Intec                       |                 |
|------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|-----------------|
| Moc znamionowa                           |  |  | 200 W                               |                 |
| Płyta szlifierska                        |  |  | 114 x 102 mm                        |                 |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym |  |  | 26.000 /min                         |                 |
| Amplituda oscylacji                      |  |  | 1,4 mm                              |                 |
| Długość kabla                            |  |  | 2,8 m                               |                 |
| Ciężar (bez kabla)                       |  |  | 1,3 kg                              |                 |
|                                          |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
| Nr kat. w walizce PVC                    |  |  | 600 066 500                         | 280,00 / 344,40 |

**FS2 SS2**



24

25

26

|                                          |  |  | SR 2185                             |                 |
|------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|-----------------|
| Moc znamionowa                           |  |  | 210 W                               |                 |
| Płyta szlifierska                        |  |  | 92 x 184 mm                         |                 |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym |  |  | 22.300 /min                         |                 |
| Amplituda oscylacji                      |  |  | 2,0 mm                              |                 |
| Długość kabla                            |  |  | 2,5 m                               |                 |
| Ciężar (bez kabla)                       |  |  | 1,5 kg                              |                 |
|                                          |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
| Nr kat. w walizce PVC                    |  |  | 600 441 500                         | 440,00 / 541,20 |

**FS1 SS1**



27

28

29

|                                          |  |  | SRE 3185                            |                 |
|------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|-----------------|
| Regulacja obrotów                        |  |  | V                                   |                 |
| Moc znamionowa                           |  |  | 210 W                               |                 |
| Płyta szlifierska                        |  |  | 92 x 184 mm                         |                 |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym |  |  | 8.800 - 22.300 /min                 |                 |
| Amplituda oscylacji                      |  |  | 2,0 mm                              |                 |
| Długość kabla                            |  |  | 4,0 m                               |                 |
| Ciężar (bez kabla)                       |  |  | 1,5 kg                              |                 |
|                                          |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
| Nr kat.                                  |  |  | 600 442 000                         | 540,00 / 664,20 |
| Nr kat. w walizce PVC                    |  |  | 600 442 500                         | 610,00 / 750,30 |

**FS1 SS1**



30

31

32



|                                          | SRE 4350 TurboTec   |                                     |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                        | V                   |                                     |
| Moc znamionowa                           | 350 W               |                                     |
| Płyta szlifierska                        | 92 x 184 mm         |                                     |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym | 8.400 - 22.000 /min |                                     |
| Amplituda oscylacji                      | 2,2 mm              |                                     |
| Długość kabla                            | 4,0 m               |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                       | 2,5 kg              |                                     |
|                                          |                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                  | 611 350 000         | 1050,00 / 1291,50                   |

FS4 SS4



|                                          | SRE 4351 TurboTec   |                                     |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                        | V                   |                                     |
| Moc znamionowa                           | 350 W               |                                     |
| Płyta szlifierska                        | 114 x 229 mm        |                                     |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym | 8.400 - 22.000 /min |                                     |
| Amplituda oscylacji                      | 2,2 mm              |                                     |
| Długość kabla                            | 4,0 m               |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                       | 2,7 kg              |                                     |
|                                          |                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                  | 611 351 000         | 1090,00 / 1340,70                   |

FS4 SS4



## SZLIFIERKA UNIWERSALNA

|                                          | FMS 200 Intec |                                     |
|------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                           | 200 W         |                                     |
| Płyta szlifierska                        | 100 x 147 mm  |                                     |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym | 26.000 /min   |                                     |
| Amplituda oscylacji                      | 1,4 mm        |                                     |
| Długość kabla                            | 2,8 m         |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                       | 1,2 kg        |                                     |
|                                          |               | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC                    | 600 065 500   | 280,00 / 344,40                     |

FS1 SS1



## SZLIFIERKA OSCYLACYJNA TYPU DELTA

|                                          | DSE 280 Intec        |                                     |
|------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                        | V                    |                                     |
| Moc znamionowa                           | 280 W                |                                     |
| Płyta szlifierska                        | 93 mm                |                                     |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym | 14.000 - 22.000 /min |                                     |
| Amplituda oscylacji                      | 1,8 mm               |                                     |
| Długość kabla                            | 2,6 m                |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                       | 1,3 kg               |                                     |
|                                          |                      | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC                    | 600 317 500          | 580,00 / 713,40                     |

FS1 SS1



## SZLIFIERKA TAŚMOWA

|                                              | BAE 75          |                                     |
|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                            | VTC             |                                     |
| Moc znamionowa                               | 1.010 W         |                                     |
| Moment obrotowy                              | 12 Nm           |                                     |
| Prędkość obwodowa na biegu jałowym           | 240 - 450 m/min |                                     |
| Szerokość szlifowania                        | 75 mm           |                                     |
| Wymiar pasa szlifierskiego                   | 75 x 533 mm     |                                     |
| Powierzchnia przylegania - taśma szlifierska | 85 x 150 mm     |                                     |
| Długość kabla                                | 4,0 m           |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                           | 4,9 kg          |                                     |
|                                              |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                      | 600 375 000     | 1050,00 / 1291,50                   |

FS4 SS4





## STRUG

|                                 | HO 26-82    |                                     |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  | 620 W       |                                     |
| Szerokość strugania             | 82 mm       |                                     |
| Głębokość strugania regulowana  | 0 - 2,6 mm  |                                     |
| Największa głębokość wręgu      | 9 mm        |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym | 17.000 /min |                                     |
| Długość kabla                   | 4,0 m       |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              | 2,7 kg      |                                     |
|                                 |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr. kat.                        | 602 682 000 | 770,00 / 947,10                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 215   | 602 682 700 | 925,00 / 1137,75                    |

FS3 SS3



## FREZARKA DO KRAWĘDZI

|                                 | FM 500-6    |                                     |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                  | 500 W       |                                     |
| Maksymalna wysokość skoku       | 40 mm       |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym | 32.000 /min |                                     |
| Liczba obrotów pod obciążeniem  | 19.000 /min |                                     |
| Otwór tulei mocującej           | 6 mm        |                                     |
| Długość kabla                   | 2,0 m       |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              | 1,3 kg      |                                     |
|                                 |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                         | 601 741 000 | 280,00 / 344,40                     |

FS1 SS1



## FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA

|                                   | OFE 738              |                                     |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                 | VC                   |                                     |
| Moc znamionowa                    | 710 W                |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym   | 13.000 - 34.000 /min |                                     |
| Maksymalna wysokość skoku         | 50 mm                |                                     |
| Otwór mocujący w tulei zaciskowej | 8 mm                 |                                     |
| Kolnierz mocujący                 | 43 mm                |                                     |
| Długość kabla                     | 4,0 m                |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                | 3,0 kg               |                                     |
|                                   |                      | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                           | 600 738 000          | 990,00 / 1217,70                    |

FS4 SS4



## FREZARKA DO LAKIERU

|                                  | LF 850 S       |                                     |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                   | 850 W          |                                     |
| Moment obrotowy                  | 2 Nm           |                                     |
| Obszar skrawania ostrza          | 80 mm          |                                     |
| Największa głębokość wręgu       | nieograniczona |                                     |
| Boczna wysokość frezowania       | 28 mm          |                                     |
| Osiowa głębokość frezowania      | 0 - 0,3 mm     |                                     |
| Promieniowa głębokość frezowania | 0,15 mm        |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym  | 11.500 /min    |                                     |
| Długość kabla                    | 4,0 m          |                                     |
| Ciężar (bez kabla)               | 2,5 kg         |                                     |
|                                  |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145    | 601 049 500    | 1170,00 / 1439,10                   |

FS4



NOWOŚĆ

## Piłowanie, cięcie



## RĘCZNE PILARKI TARCZOWE

|                                                             | KS 55       | KS 55 FS                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| Moc znamionowa                                              | 1.200 W     | 1.200 W                        |
| Moment obrotowy                                             | 5 Nm        | 5 Nm                           |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                             | 5.600 /min  | 5.600 /min                     |
| Maksymalna głębokość cięcia przy 90° / 45°                  | 55 / 39 mm  | 55 / 39 mm                     |
| Regulacja głębokości cięcia                                 | 0 - 55 mm   | 0 - 55 mm                      |
| Średnica piły x otwór                                       | 160 x 20 mm | 160 x 20 mm                    |
| Zakres nachylenia płyty prowadzącej                         | 0° / 47°    | 0° / 47°                       |
| Prędkość cięcia przy obciążeniu nominalnym                  | 47 m/s      | 47 m/s                         |
| Kompatybilna z listwami prowadzącymi wszystkich producentów | -           | •                              |
| Długość kabla                                               | 4,0 m       | 4,0 m                          |
| Ciężar (bez kabla)                                          | 4,0 kg      | 4,0 kg                         |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                         |             |                                |
| Nr kat.                                                     | 600 855 000 | 550,00 / 676,50 <b>FS2 SS2</b> |
| Nr kat. w walizce PVC                                       | 600 855 500 | 630,00 / 774,90 <b>FS2 SS2</b> |
| Nr kat.                                                     | 600 955 000 | 600,00 / 738,00 <b>FS2 SS2</b> |
| Nr kat. w walizce PVC                                       | 600 955 500 | 620,00 / 762,60 <b>FS2 SS2</b> |
| Nr kat. w walizce PVC                                       | 690 903 000 | 730,00 / 897,90 <b>SS2</b>     |
| + 2-ga piła tarczowa (18 zębów)                             |             |                                |
| Nr kat. w walizce                                           | 691 064 000 | 1100,00 / 1353,00 <b>SS2</b>   |
| + szyna prowadząca FS 160                                   |             |                                |



|                                            | KS 66 FS                                     |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Regulacja obrotów                          | -                                            |
| Moc znamionowa                             | 1.500 W                                      |
| Liczba obrotów na biegu jałowym            | 5.000 /min                                   |
| Maksymalna głębokość cięcia przy 90° / 45° | 66 / 48 mm                                   |
| Regulacja głębokości cięcia                | 0 - 66 mm                                    |
| Średnica piły x otwór                      | 190 x 30 mm                                  |
| Zakres nachylenia płyty prowadzącej        | 0° / 47°                                     |
| Prędkość cięcia przy obciążeniu nominalnym | 50 m/s                                       |
| Długość kabla                              | 4,0 m                                        |
| Ciężar (bez kabla)                         | 4,9 kg                                       |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):        |                                              |
| Nr kat.                                    | 601 066 000 900,00 / 1107,00 <b>FS3 SS3</b>  |
| Nr kat. w walizce metaBOX 340              | 601 066 500 1000,00 / 1230,00 <b>FS3 SS3</b> |
| Nr kat.                                    | 691 135 000 1430,00 / 1758,90 <b>SS3</b>     |
| + szyna prowadząca FS 160                  |                                              |
| Nr kat.                                    | 691 196 000 1725,00 / 2121,75 <b>SS3</b>     |
| + szyna prowadząca do kapówek KFS 44       |                                              |



NOWOŚĆ

| FS                                         |             | KS 85 FS          |                                     |
|--------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                          |             | -                 |                                     |
| Moc znamionowa                             |             | 2.000 W           |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym            |             | 4.500 /min        |                                     |
| Maksymalna głębokość cięcia przy 90° / 45° |             | 85 / 65 mm        |                                     |
| Regulacja głębokości cięcia                |             | 0 - 85 mm         |                                     |
| Średnica piły x otwór                      |             | 235 x 30 mm       |                                     |
| Zakres nachylenia płyty prowadzącej        |             | 0° / 48°          |                                     |
| Prędkość cięcia przy obciążeniu nominalnym |             | 55 m/s            |                                     |
| Długość kabla                              |             | 4,0 m             |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                         |             | 8,4 kg            |                                     |
|                                            |             |                   | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                    | 601 085 000 | 1450,00 / 1783,50 | <b>FS4 SS4</b>                      |
| Nr kat. w walizce PVC                      | 601 085 500 | 1600,00 / 1968,00 | <b>FS4 SS4</b>                      |
| Nr kat.                                    | 691 149 000 | 1850,00 / 2275,50 |                                     |
| + szyna prowadząca FS 160                  |             |                   |                                     |
| Nr kat.                                    | 691 197 000 | 2100,00 / 2583,00 |                                     |
| + szyna prowadząca do kapówek KFS 44       |             |                   |                                     |



NOWOŚĆ

## ZAGŁĘBIARKA

| BRUSHLESS MOTOR<br>RESTART PROTECTION<br>STOP<br>ANTI KICK-BACK<br>STOP<br>FAST BRAKE<br>FS |             | KT 66 BL           |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                           |             | -                  |                                     |
| Moc znamionowa                                                                              |             | 1.200 W            |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                             |             | 2.250 - 5.000 /min |                                     |
| Maksymalna głębokość cięcia przy 90° / 45°                                                  |             | 66 / 43 mm         |                                     |
| Średnica piły x otwór                                                                       |             | 165 x 20 mm        |                                     |
| Zakres nachylenia płyty prowadzącej                                                         |             | -1° / 46°          |                                     |
| Długość kabla                                                                               |             | 4,0 m              |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                          |             | 4,9 kg             |                                     |
|                                                                                             |             |                    | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                                                                     | 601 166 000 | 1950,00 / 2398,50  |                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 340                                                               | 601 166 500 | 2000,00 / 2460,00  |                                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 340                                                               | 691 219 000 | 2450,00 / 3013,50  |                                     |
| + szyna prowadząca FS 160                                                                   |             |                    |                                     |



NOWOŚĆ

## PIŁY SZABLASTE

| M-QUICK                               | SSE 1100       |                                     |
|---------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                     | V              |                                     |
| Moc znamionowa                        | 1.100 W        |                                     |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym | 0 - 2.600 /min |                                     |
| Skok brzeszczotu                      | 28 mm          |                                     |
| Długość kabla                         | 4,0 m          |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                    | 3,9 kg         |                                     |
|                                       |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC                 | 606 177 500    | 800,00 / 984,00                     |

FS3 SS3



| M-QUICK                               | MMVT | WIBRO-CONSTANT | SSEP 1400 MVT  |                                     |
|---------------------------------------|------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                     |      |                | VC             |                                     |
| Moc znamionowa                        |      |                | 1.400 W        |                                     |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym |      |                | 0 - 2.800 /min |                                     |
| Skok brzeszczotu                      |      |                | 32 mm          |                                     |
| Długość kabla                         |      |                | 4,0 m          |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                    |      |                | 4,6 kg         |                                     |
|                                       |      |                |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC                 |      |                | 606 178 500    | 1350,00 / 1660,50                   |

FS4 SS4



## MULTINARZĘDZIE

| M-QUICK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | WIBRO-CONSTANT | MT 400 Quick         |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | 400 W                |                                     |
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | VTC                  |                                     |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 11.000 - 18.500 /min |                                     |
| Kąt oscylacji lewo/prawo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 1,6 °                |                                     |
| Płyta szlifierska, długość boku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | 93 mm                |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | 1,4 kg               |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                      | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | 601 406 000          | 760,00 / 934,80                     |
| (wyposażenie standardowe:<br>piła do cięcia wglębnego 32 mm HCS (do drewna),<br>trójkątna płyta szlifierska 93 mm z mocowaniem na rzep,<br>adapter, multiadapter)                                                                                                                                                                                         |                |                      |                                     |
| Nr kat. MT 400 Quick Set                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 601 406 500          | 850,00 / 1045,50                    |
| (wyposażenie standardowe:<br>piła do cięcia wglębnego 32 mm HCS (do drewna),<br>trójkątna płyta szlifierska 93 mm z mocowaniem na rzep,<br>adapter, multiadapter, skrobak sztywny 52 mm HCS,<br>5 samoprzylepnych arkuszy szlifierskich 93 mm P 80,<br>5 samoprzylepnych arkuszy szlifierskich 93 mm P 120,<br>skrzynka narzędziowa, walizka metaBOX 145) |                |                      |                                     |

FS3 SS3



## WYRZYNARKI

|   |             | STEB 65 Quick    |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                   |             | V                |                                     |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                      |             | 450 W            |                                     |
| Maks. grubość cięcia: drewno/met. nieżel./blacha stalowa                                                                                                            |             | 65 / 18 / 6 mm   |                                     |
| Zakres nachylenia stopy                                                                                                                                             |             | -45° / +45°      |                                     |
| Ilość stopni skoków wahadłowych                                                                                                                                     |             | 4                |                                     |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                                                                                                               |             | 600 - 3.000 /min |                                     |
| Długość kabla                                                                                                                                                       |             | 2,5 m            |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                  |             | 1,9 kg           |                                     |
|                                                                                                                                                                     |             |                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                                                                                                                                             | 601 030 000 | 270,00 / 332,10  | <b>FS2 SS2</b>                      |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                               | 601 030 500 | 310,00 / 381,30  | <b>FS2 SS2</b>                      |
| Nr kat. w walizce PVC<br>+ 20 brzeszczotów                                                                                                                          | 690 920 000 | 360,00 / 442,80  | <b>SS2</b>                          |



|    |                 | STE 100 Quick / STEB 100 Quick |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                     |                 | VC                             |                                     |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                        |                 | 710 W                          |                                     |
| Maks. grubość cięcia: drewno / metale nieżelazne / blacha stalowa                                                                                                                                                                                     |                 | 100 / 25 / 10 mm               |                                     |
| Zakres nachylenia stopy                                                                                                                                                                                                                               |                 | -45° / +45°                    |                                     |
| Ilość stopni skoków wahadłowych                                                                                                                                                                                                                       |                 | 4                              |                                     |
| Częstotliwość skoków na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                 |                 | 1.000 - 3.100 /min             |                                     |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                         |                 | 4,0 m                          |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                    |                 | 2,0 / 2,1 kg                   |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                               | 601 100 000 / - | 500,00 / 615,00                | <b>FS2 SS2</b>                      |
| Nr kat. w walizce                                                                                                                                                                                                                                     | - / 601 110 000 | 550,00 / 676,50                | <b>FS1 SS1</b>                      |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                                                                                                                 | 601 100 500 / - | 580,00 / 713,40                | <b>FS2 SS2</b>                      |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                                                                                                                 | - / 601 110 500 | 610,00 / 750,30                | <b>FS1 SS1</b>                      |



# Urządzenia specjalistyczne



## BRUZDOWNICA

|                                                           | MFE 40                       |                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Elektronika                                               | TC                           |                              |
| Moc znamionowa                                            | 1.900 W                      |                              |
| Moment obrotowy                                           | 2,6 Nm                       |                              |
| Średnica tarcz tnących                                    | 125 mm                       |                              |
| Możliwe szerokości rowków                                 | 9 / 15,5 / 22 / 28,5 / 35 mm |                              |
| Głębokość cięcia regulowana                               | 10 - 40 mm                   |                              |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                           | 5.000 /min                   |                              |
| Długość kabla                                             | 4,0 m                        |                              |
| Ciężar (bez kabla)                                        | 4,6 kg                       |                              |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                       |                              |                              |
| Nr kat. w walizce PVC                                     | 604 040 510                  | 1970,00 / 2423,10 <b>FS4</b> |
| Nr kat. w walizce PVC                                     | 604 040 500                  | 2200,00 / 2706,00 <b>FS4</b> |
| + 2 diamentowe tarcze tnące                               |                              |                              |
| Nr kat. w walizce PVC                                     | 604 040 900                  | 2750,00 / 3382,50 <b>FS4</b> |
| + 2 tarcze Dia-FS2, 125x18x22,23 mm „UP”                  |                              |                              |
| Nr kat. SET w walizce PVC                                 | 691 058 000                  | 4800,00 / 5904,00            |
| + odkurzacz uniwersalny ASR 35 L ACP                      |                              |                              |
| + 2 diamentowe tarcze tnące                               |                              |                              |
| Nr kat. SET w walizce PVC                                 | 691 059 000                  | 5800,00 / 7134,00            |
| + odkurzacz uniwersalny ASR 35 M ACP                      |                              |                              |
| + 2 diamentowe tarcze tnące                               |                              |                              |
| + diamentowa tarcza frezująca 2-rzędowa „professional” UP |                              |                              |



## SZLIFIERKI KĄTOWE DO RENOWACJI

|                                                  | RSEV 17-125        |                   |
|--------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Moc znamionowa                                   | 1.700 W            |                   |
| Średnica tarczy                                  | 125 mm             |                   |
| Moment obrotowy                                  | 4,2 Nm             |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                  | 2.800 - 9.600 /min |                   |
| Gwint wrzeciona                                  | M 14               |                   |
| Średnica złączki odsysania pyłu                  | 35 / 41 mm         |                   |
| Długość kabla                                    | 4,0 m              |                   |
| Ciężar (bez kabla)                               | 2,7 kg             |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):              |                    |                   |
| Nr kat. w walizce metaBOX 165 L                  | 603 829 510        | 2050,00 / 2521,50 |
| z odsysającą osłoną ochronną GED 125             |                    |                   |
| + diamentowa ściernica garnkowa do betonu 125 mm |                    |                   |
| „classic” (628 209 000)                          |                    |                   |

**FS4 SS4**





| MARATHON MOTOR<br>RESTART PROTECTION<br>SOFTSTART<br>VIBRO TACHO CONTROLLER |  | RSEV 19-125 RT /<br>RSEV 19-125 RT SET |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|
| Regulacja obrotów                                                           |  | VTC                                    |
| Moc znamionowa                                                              |  | 1.900 W                                |
| Średnica tarczy szlifierskiej                                               |  | 125 mm                                 |
| Moment obrotowy                                                             |  | 5,0 Nm                                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                             |  | 3.800 - 8.200 /min                     |
| Gwint wrzeciona                                                             |  | M 14                                   |
| Długość kabla                                                               |  | 4,0 m                                  |
| Ciężar (bez kabla)                                                          |  | 3,5 kg                                 |



|                                                                                                                                            |                 |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                            |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                      | 603 825 700 / - | 2100,00 / 2583,00 <b>FS4 SS4</b>    |
| Nr kat. w walizce PVC<br>+ diamentowa ściernica garnkowa do betonu<br>„professional” (628 205 000)                                         | 603 825 710 / - | 2850,00 / 3505,50 <b>FS4 SS5</b>    |
| Nr kat. w walizce PVC<br>+ diamentowa ściernica garnkowa<br>do betonu "professional" (628 205 000)<br>+ odkurzacz uniwersalny ASR 35 L ACP | - / 691 000 000 | 5050,00 / 6211,50                   |
| Nr kat. w walizce PVC<br>+ diamentowa ściernica garnkowa<br>do betonu "professional" (628 205 000)<br>+ odkurzacz uniwersalny ASR 35 M ACP | - / 691 001 000 | 5750,00 / 7072,50                   |

## FREZARKA DO RENOWACJI

| MARATHON MOTOR<br>RESTART PROTECTION<br>SOFTSTART<br>VIBRO TACHO CONTROLLER |  | RFEV 19-125 RT   |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|------------------|
| Regulacja obrotów                                                           |  | VTC              |
| Moc znamionowa                                                              |  | 1.900 W          |
| Średnica głowicy frezarskiej                                                |  | 125 mm           |
| Moment obrotowy                                                             |  | 16,8 Nm          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                             |  | 750 - 3.100 /min |
| Gwint wrzeciona                                                             |  | M 14             |
| Maksymalna głębokość szlifowania                                            |  | 6 mm             |
| Długość kabla                                                               |  | 4,0 m            |
| Ciężar (bez kabla)                                                          |  | 3,8 kg           |

**FS4**



|                                                                 |             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
|                                                                 |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce PVC<br>+ głowica frezarska z zębem spiczastym | 603 826 710 | 3050,00 / 3751,50                   |

## OPALARKI

|                               | HG 16-500       |                                     |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                | 1.600 W         |                                     |
| Temperatura powietrza         | 300 / 500°C     |                                     |
| Wydatek powietrza             | 240 / 450 l/min |                                     |
| Długość kabla                 | 2,2 m           |                                     |
| Ciężar (bez kabla)            | 0,6 kg          |                                     |
|                               |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                       | 601 067 000     | 230,00 / 282,90                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 | 601 067 500     | 330,00 / 405,90                     |

FS1 SS1



|                               | HG 20-600             |                                     |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                | 2.000 W               |                                     |
| Temperatura powietrza         | 80 - 600°C            |                                     |
| Wydatek powietrza             | 150 / 300 / 500 l/min |                                     |
| Długość kabla                 | 2,2 m                 |                                     |
| Ciężar (bez kabla)            | 0,62 kg               |                                     |
|                               |                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                       | 602 066 000           | 440,00 / 541,20                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 | 602 066 500           | 540,00 / 664,20                     |

FS1 SS1



|                               | HGS 22-630      |                                     |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                | 2.200 W         |                                     |
| Temperatura powietrza         | 80 - 630°C      |                                     |
| Wydatek powietrza             | 150 / 500 l/min |                                     |
| Długość kabla                 | 2,2 m           |                                     |
| Ciężar (bez kabla)            | 0,65 kg         |                                     |
|                               |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 | 604 063 500     | 650,00 / 799,50                     |

FS2 SS2



|                               | HGE 23-650 LCD  |                                     |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Moc znamionowa                | 2.300 W         |                                     |
| Temperatura powietrza         | 80 - 650°C      |                                     |
| Wydatek powietrza             | 150 / 500 l/min |                                     |
| Długość kabla                 | 4,0 m           |                                     |
| Ciężar (bez kabla)            | 0,70 kg         |                                     |
|                               |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                       | 603 065 000     | 630,00 / 774,90                     |
| Nr kat. w walizce metaBOX 145 | 603 065 500     | 680,00 / 836,40                     |

FS2 SS2



## PISTOLET DO KLEJENIA

|                                                  | KE 3000     |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Temperatura pracy                                | ok. 200°C   |                                     |
| Do kleju topliwego w laskach: średnica / długość | 11 / 200 mm |                                     |
| Maksymalna wydajność podawania kleju             | 18 g/min    |                                     |
| Czas rozgrzewania                                | ok. 6 min   |                                     |
| Długość kabla                                    | 1,9 m       |                                     |
| Ciężar (bez kabla)                               | 0,25 kg     |                                     |
|                                                  |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                          | 618 121 000 | 120,00 / 147,60                     |



## MIESZARKI

|                                 | RWE 1200     |                                     |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów               | V            |                                     |
| Moc znamionowa                  | 1.200 W      |                                     |
| Maksymalna średnica mieszadła   | 120 mm       |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym | 0 - 590 /min |                                     |
| Liczba biegów                   | 1            |                                     |
| Uchwyt narzędziowy              | M 14         |                                     |
| Długość kabla                   | 4,0 m        |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              | 3,4 kg       |                                     |
|                                 |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                         | 614 048 000  | 590,00 / 725,70                     |
| + mieszadło RS-R2 (Ø 120)       |              |                                     |

### FS1 SS1



17

18

|                                 | RWEV 1200-2            |                                     |
|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów               | VTC                    |                                     |
| Moc znamionowa                  | 1.200 W                |                                     |
| Maksymalna średnica mieszadła   | 140 mm                 |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym | 0 - 300 / 0 - 650 /min |                                     |
| Liczba biegów                   | 2                      |                                     |
| Uchwyt narzędziowy              | M 14                   |                                     |
| Długość kabla                   | 4,0 m                  |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              | 4,3 kg                 |                                     |
|                                 |                        | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                         | 614 049 000            | 840,00 / 1033,20                    |
| + mieszadło RS-R3 (Ø 140)       |                        |                                     |

### FS3 SS3



19

20

21

22

|                                 | RWEV 1600-2    |                                     |
|---------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Regulacja obrotów               | VTC            |                                     |
| Moc znamionowa                  | 1.600 W        |                                     |
| Maksymalna średnica mieszadła   | 160 mm         |                                     |
| Liczba obrotów na biegu jałowym | 300 - 650 /min |                                     |
| Liczba biegów                   | 2              |                                     |
| Uchwyt narzędziowy              | M 14           |                                     |
| Długość kabla                   | 4,0 m          |                                     |
| Ciężar (bez kabla)              | 4,5 kg         |                                     |
|                                 |                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                         | 614 050 000    | 1050,00 / 1291,50                   |
| + mieszadło RS-R3 (Ø 160)       |                |                                     |

### FS4 SS4



23

24

25

26

27

28

29

30

31

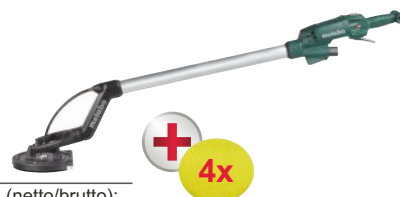
32

## Odkurzanie i odpylanie



## SZLIFIERKI NA WYSIĘGNIKU

| M<br>ELEGANT<br>Technologies                                                                                                                                                                                              | rpms<br>SŁABO<br>CONSTANT | LSV 5-225                           | FS4               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                            |                           | 500 W                               |                   |
| Średnica talerza szlifierskiego                                                                                                                                                                                           |                           | 225 mm                              |                   |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym                                                                                                                                                                                  |                           | 1.000 - 1.650 /min                  |                   |
| Możliwa długość urządzenia                                                                                                                                                                                                |                           | 1,6 m                               |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                        |                           | 3,8 kg                              |                   |
|                                                                                                                                                                                                                           |                           | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. w torbie narzędziowej                                                                                                                                                                                             |                           | 600 103 000                         | 2800,00 / 3444,00 |
| z talerzem szlifierskim (bardzo miękki), elastycznym wałkiem, samoprzyczepnymi arkuszami szlifierskimi wielootworowymi seria „professional” (po 1 szt. P80, P100, P120, P150), mufą przyłączeniową, kluczem sześciokątnym |                           |                                     |                   |



| M<br>ELEGANT<br>Technologies                                                                                                                                                                                                                           | rpms<br>SŁABO<br>CONSTANT | LSV 5-225 Comfort                   | FS4               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                         |                           | 500 W                               |                   |
| Średnica talerza szlifierskiego                                                                                                                                                                                                                        |                           | 225 mm                              |                   |
| Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                               |                           | 1.000 - 1.650 /min                  |                   |
| Możliwa długość urządzenia                                                                                                                                                                                                                             |                           | 1,1 m / 1,6 m / 2,1* m              |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                     |                           | 4,5 kg                              |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                           | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat. w walizce PVC                                                                                                                                                                                                                                  |                           | 600 136 000                         | 3150,00 / 3874,50 |
| z talerzem szlifierskim (bardzo miękki), elastycznym wałkiem, samoprzyczepnymi arkuszami szlifierskimi wielootworowymi seria „professional” (po 1 szt. P80, P100, P120, P150), mufą przyłączeniową, kluczem sześciokątnym, dodatkowym oświetleniem LED |                           |                                     |                   |
| * Dodatkowe przedłużenie do uzyskania długości całkowitej 2,1 m jest dostępne jako osprzęt (626 665 000)                                                                                                                                               |                           |                                     |                   |



| M<br>ELEGANT<br>Technologies                                        | rpms<br>SŁABO<br>CONSTANT | LSV 5-225 + ASR 35 L ACP            |                   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Szlifierka przegubowa LSV 5-225                                     |                           | •                                   |                   |
| Odkurzacz uniwersalny ASR 35 L ACP                                  |                           | •                                   |                   |
| z węzłem ssącym (Ø 35 mm, 3,2 m), uchwyt łączący                    |                           |                                     |                   |
| wąż z rurą ssącą, 2 rury ssące z tworzywa sztucznego,               |                           |                                     |                   |
| 2 filtry kasetowe z poliestru (klasa M), polietylenowy worek        |                           |                                     |                   |
| filtrujący, ssawka szczelinowa,                                     |                           |                                     |                   |
| ssawka podłogowa (szerokość 370 mm)                                 |                           |                                     |                   |
| 25 samoprzyczepnych arkuszy szlifierskich z wieloma otworami (P120) |                           | •                                   |                   |
| seria „professional”, mufa przyłączeniowa,                          |                           |                                     |                   |
| klucz sześciokątny, torba narzędziowa                               |                           |                                     |                   |
|                                                                     |                           | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat.                                                             |                           | 690 885 000                         | 6000,00 / 7380,00 |



| M<br>ELEGANT<br>Technologies                                        | rpms<br>SŁABO<br>CONSTANT | LSV 5-225 Comfort + ASR 35 L ACP    |                   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Szlifierka przegubowa LSV 5-225                                     |                           | •                                   |                   |
| Odkurzacz uniwersalny ASR 35 L ACP                                  |                           | •                                   |                   |
| z węzłem ssącym (Ø 35 mm, 3,2 m), uchwyt łączący                    |                           |                                     |                   |
| wąż z rurą ssącą, 2 rury ssące z tworzywa sztucznego,               |                           |                                     |                   |
| 2 filtry kasetowe z poliestru (klasa M), polietylenowy worek        |                           |                                     |                   |
| filtrujący, ssawka szczelinowa,                                     |                           |                                     |                   |
| ssawka podłogowa (szerokość 370 mm)                                 |                           |                                     |                   |
| 25 samoprzyczepnych arkuszy szlifierskich z wieloma otworami (P120) |                           | •                                   |                   |
| seria „professional”, mufa przyłączeniowa,                          |                           |                                     |                   |
| klucz sześciokątny, walizka narzędziowa PVC                         |                           |                                     |                   |
|                                                                     |                           | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat.                                                             |                           | 690 886 000                         | 6400,00 / 7872,00 |



## ODKURZACZE UNIWERSALNE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                                     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-----------------|
|     |             | AS 20 L PC                          | FS3 SS3         |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 1.200 W                             |                 |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             | 4.200 l/min                         |                 |
| Podciśnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | 225 hPa (mbar)                      |                 |
| Pojemność zbiornika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | 20 l                                |                 |
| Powierzchnia filtra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | 3.500 cm <sup>2</sup>               |                 |
| Wąż ssący:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                     |                 |
| - średnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | 32 mm                               |                 |
| - długość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             | 1,75 m                              |                 |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             | 5,5 m                               |                 |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | 9,4 kg                              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 602 083 000 |                                     | 700,00 / 861,00 |

|      |  | ASA 20 L PC                         | ASA 30 L PC           | FS3 SS3                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                     |                       |                                                                                     |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 1.200 W                             | 1.200 W               |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 4.200 l/min                         | 4.200 l/min           |                                                                                     |
| Podciśnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 225 hPa (mbar)                      | 225 hPa (mbar)        |                                                                                     |
| Pojemność zbiornika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 20 l                                | 30 l                  |                                                                                     |
| Powierzchnia filtra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 3.500 cm <sup>2</sup>               | 3.500 cm <sup>2</sup> |                                                                                     |
| Wąż ssący:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                     |                       |                                                                                     |
| - średnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 32 mm                               | 32 mm                 |                                                                                     |
| - długość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 3,20 m                              | 3,20 m                |                                                                                     |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 5,5 m                               | 5,5 m                 |                                                                                     |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 10,0 kg                             | 10,8 kg               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                       | FS3 SS3                                                                             |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 602 085 000                         | 840,00 / 1033,20      |                                                                                     |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 602 086 000                         | 970,00 / 1193,10      | FS4 SS4                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|       |             | ASA 30 M PC                         |  |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 1.200 W                             |                                                                                       |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             | 4.200 l/min                         |                                                                                       |
| Podciśnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | 225 hPa (mbar)                      |                                                                                       |
| Pojemność zbiornika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | 30 l                                |                                                                                       |
| Powierzchnia filtra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | 3.500 cm <sup>2</sup>               |                                                                                       |
| Wąż ssący:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                     |                                                                                       |
| - średnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | 32 mm                               |                                                                                       |
| - długość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             | 4,00 m                              |                                                                                       |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             | 8,0 m                               |                                                                                       |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | 10,8 kg                             |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                                                                       |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 602 087 000 |                                     | 1250,00 / 1537,50                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                       |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>    </div> |             | ASA 30 H PC           | <div></div> |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             | 1.200 W               |                                                                                                  |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | 4.200 l/min           |                                                                                                  |
| Podciśnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | 225 hPa (mbar)        |                                                                                                  |
| Pojemność zbiornika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | 30 l                  |                                                                                                  |
| Powierzchnia filtra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | 5.000 cm <sup>2</sup> |                                                                                                  |
| Wąż ssący:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                       |                                                                                                  |
| - średnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | 32 mm                 |                                                                                                  |
| - długość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | 4,00 m                |                                                                                                  |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | 8,0 m                 |                                                                                                  |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             | 10,8 kg               |                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                              |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 602 088 000 |                       | 1450,00 / 1783,50                                                                                |

|                                                                                   |                                                                                   | ASA 25 L PC           | ASA 30 L PC Inox                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|
|  |  |                       |                                     | <b>FS4 SS4</b>    |
| Moc znamionowa                                                                    |                                                                                   | 1.250 W               | 1.250 W                             |                   |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                     |                                                                                   | 3.600 l/min           | 3.600 l/min                         |                   |
| Podciśnienie                                                                      |                                                                                   | 210 hPa (mbar)        | 210 hPa (mbar)                      |                   |
| Pojemność zbiornika                                                               |                                                                                   | 25 l                  | 30 l                                |                   |
| Powierzchnia filtra                                                               |                                                                                   | 3.000 cm <sup>2</sup> | 3.000 cm <sup>2</sup>               |                   |
| Wąż ssący:                                                                        |                                                                                   |                       |                                     |                   |
| - średnica                                                                        |                                                                                   | 32 mm                 | 32 mm                               |                   |
| - długość                                                                         |                                                                                   | 3,5 m                 | 3,5 m                               |                   |
| Zbiornik z wysokogatunkowej stali nierdzewnej                                     |                                                                                   | -                     | •                                   |                   |
| Długość kabla                                                                     |                                                                                   | 7,5 m                 | 7,5 m                               |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                |                                                                                   | 8,3 kg                | 9,6 kg                              |                   |
|                                                                                   |                                                                                   |                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat.                                                                           |                                                                                   | 602 014 000           |                                     | 880,00 / 1082,40  |
| Nr kat.                                                                           |                                                                                   |                       | 602 015 000                         | 1050,00 / 1291,50 |



|                                                                                   |                                                                                   | ASR 25 L SC           | ASR 50 L SC                         |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|
|  |  |                       |                                     | <b>FS4</b>        |
| Moc znamionowa                                                                    |                                                                                   | 1.400 W               | 1.400 W                             |                   |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                     |                                                                                   | 4.380 l/min           | 4.380 l/min                         |                   |
| Podciśnienie                                                                      |                                                                                   | 248 hPa (mbar)        | 248 hPa (mbar)                      |                   |
| Pojemność zbiornika                                                               |                                                                                   | 25 l                  | 50 l                                |                   |
| Powierzchnia filtra                                                               |                                                                                   | 8.600 cm <sup>2</sup> | 8.600 cm <sup>2</sup>               |                   |
| Wąż ssący:                                                                        |                                                                                   |                       |                                     |                   |
| - średnica                                                                        |                                                                                   | 35 mm                 | 35 mm                               |                   |
| - długość                                                                         |                                                                                   | 3,2 m                 | 3,2 m                               |                   |
| Długość kabla                                                                     |                                                                                   | 8,0 m                 | 8,0 m                               |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                |                                                                                   | 11,0 kg               | 16,0 kg                             |                   |
|                                                                                   |                                                                                   |                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat.                                                                           |                                                                                   | 602 024 000           |                                     | 1570,00 / 1931,10 |
| Nr kat.                                                                           |                                                                                   |                       | 602 034 000                         | 2250,00 / 2767,50 |



|                                                                                                                                                                                                                                                             |  | ASR 35 L ACP          | ASR 35 M ACP                        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|
|    |  |                       |                                     | <b>FS4</b>        |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                              |  | 1.400 W               | 1.400 W                             |                   |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                                                                                                                                                                                               |  | 4.380 l/min           | 4.380 l/min                         |                   |
| Podciśnienie                                                                                                                                                                                                                                                |  | 248 hPa (mbar)        | 248 hPa (mbar)                      |                   |
| Pojemność zbiornika                                                                                                                                                                                                                                         |  | 35 l                  | 35 l                                |                   |
| Powierzchnia filtra                                                                                                                                                                                                                                         |  | 8.600 cm <sup>2</sup> | 8.600 cm <sup>2</sup>               |                   |
| Wąż ssący:                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                       |                                     |                   |
| - średnica                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 35 mm                 | 35 mm                               |                   |
| - długość                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 3,5 m                 | 4,0 m                               |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                               |  | 8,0 m                 | 8,0 m                               |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                          |  | 16,0 kg               | 16,0 kg                             |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 602 057 000           |                                     | 2370,00 / 2915,10 |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                       | 602 058 000                         | 2850,00 / 3505,50 |



|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | ASR 25 M SC           | ASR 50 M SC                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|
|    |  |                       |                                     | <b>FS4</b>        |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     | 1.400 W               | 1.400 W                             |                   |
| Maksymalny przepływ powietrza                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     | 4.380 l/min           | 4.380 l/min                         |                   |
| Podciśnienie                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     | 248 hPa (mbar)        | 248 hPa (mbar)                      |                   |
| Pojemność zbiornika                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 25 l                  | 50 l                                |                   |
| Powierzchnia filtra                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8.600 cm <sup>2</sup> | 8.600 cm <sup>2</sup>               |                   |
| Wąż ssący:                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                       |                                     |                   |
| - średnica                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | 35 mm                 | 35 mm                               |                   |
| - długość                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 4,0 m                 | 4,0 m                               |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     | 8,0 m                 | 8,0 m                               |                   |
| Ciężar (bez kabla)                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 11,0 kg               | 16,0 kg                             |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                       | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | 602 070 000           |                                     | 2700,00 / 3321,00 |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                       | 602 045 000                         | 3500,00 / 4305,00 |


**NOWOŚĆ**



|                               |  |                                     |  |                     |  |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|--|---------------------|--|
|                               |  |                                     |  | <b>ASR 35 H ACP</b> |  |
| Moc znamionowa                |  | 1.400 W                             |  |                     |  |
| Maksymalny przepływ powietrza |  | 4.380 l/min                         |  |                     |  |
| Podciśnienie                  |  | 248 hPa (mbar)                      |  |                     |  |
| Pojemność zbiornika           |  | 35 l                                |  |                     |  |
| Powierzchnia filtra           |  | 8.600 cm <sup>2</sup>               |  |                     |  |
| Wąż ssący:                    |  |                                     |  |                     |  |
| - średnica                    |  | 35 mm                               |  |                     |  |
| - długość                     |  | 4,0 m                               |  |                     |  |
| Długość kabla                 |  | 8,0 m                               |  |                     |  |
| Ciężar (bez kabla)            |  | 16,0 kg                             |  |                     |  |
|                               |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |  |                     |  |
| Nr kat.                       |  | 602 059 000                         |  | 3100,00 / 3813,00   |  |



17

18

19

## ODCIĄG WIÓRÓW

|                                                                                   |                  |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
|  | <b>SPA 1200</b>  |                                     |
| Zintegrowane uziemienie                                                           | •                |                                     |
| Maks. podciśnienie                                                                | 1.600 Pa         |                                     |
| Maks. natężenie przepływu                                                         | 900 m³/h         |                                     |
| Powierzchnia filtra                                                               | 1,0 m²           |                                     |
| Średnica przyłącza węża                                                           | 100 mm           |                                     |
| Pojemność worka na wióry                                                          | 65 l             |                                     |
| Moc znamionowa                                                                    | 550 W            |                                     |
| Napięcie zasilania                                                                | 230 V            |                                     |
| Wymiary dł. x szer. x wys.                                                        | 830x450x1.600 mm |                                     |
| Ciężar                                                                            | 22,0 kg          |                                     |
|                                                                                   |                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                                                           | 601 205 000      | 1290,00 / 1586,70                   |
| z węzłem ssawnym 100 x 2.500 mm                                                   |                  |                                     |
| + worek filtracyjny z włókny igłowanej                                            |                  |                                     |
| + worek na wióry                                                                  |                  |                                     |



20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

## Technika pomiarowa



## DALMIERZE LASEROWE

|                                        | Dalmierz laserowy LD 30* | FS1                                 |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Zakres pomiaru                         | 0,2 m - 30,0 m           |                                     |
| Dokładność pomiaru                     | +/- 3,0 mm               |                                     |
| Liczba pomiarów na 1 ładowaniu baterii | 5.000                    |                                     |
| Stopień ochrony                        | IP 54                    |                                     |
| Klasa lasera                           | 2                        |                                     |
| Dioda lasera                           | 635 nm                   |                                     |
| Ciężar (z bateriami)                   | 0,10 kg                  |                                     |
|                                        |                          | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. z 2 bateriami AA (1,5 V)       | 606 162 000              | 390,00 / 479,70                     |



|                                        | Dalmierz laserowy LD 60* | FS2                                 |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Zakres pomiaru                         | 0,05 m - 60,0 m          |                                     |
| Dokładność pomiaru                     | +/- 1,5 mm               |                                     |
| Liczba pomiarów na 1 ładowaniu baterii | 5.000                    |                                     |
| Stopień ochrony                        | IP 40                    |                                     |
| Klasa lasera                           | 2                        |                                     |
| Dioda lasera                           | 635 nm                   |                                     |
| Ciężar (z bateriami)                   | 0,11 kg                  |                                     |
|                                        |                          | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat. z 2 bateriami AA (1,5 V)       | 606 163 000              | 520,00 / 639,60                     |



# Półstacjonarne maszyny do obróbki drewna



## KAPÓWKI

|   |  | KS 216 M                            |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 90° / 90°                                                                                                            |  | 60 mm<br>120 mm                     |                 |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 45° / 45°                                                                                                            |  | 45 mm<br>80 mm                      |                 |
| Powierzchnia odkładcza                                                                                                                                              |  | 155 x 725 mm                        |                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                     |  | 5.000 /min                          |                 |
| Piła tarczowa                                                                                                                                                       |  | 216 x 30 mm                         |                 |
| Możliwość regulacji:                                                                                                                                                |  |                                     |                 |
| - stół obrotowy prawo/lewo                                                                                                                                          |  | 47° / 47°                           |                 |
| - piły tarczowej prawo/lewo                                                                                                                                         |  | 2° / 47°                            |                 |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                      |  | 1.350 W                             |                 |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                  |  | 230 V                               |                 |
| Prędkość cięcia                                                                                                                                                     |  | 57 m/s                              |                 |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                                                                                                                                        |  | 477 x 463 x 490 mm                  |                 |
| Długość kabla                                                                                                                                                       |  | 2,0 m                               |                 |
| Ciężar                                                                                                                                                              |  | 8,7 kg                              |                 |
|                                                                                                                                                                     |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |
| Nr kat.                                                                                                                                                             |  | 610 216 000                         | 630,00 / 774,90 |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa „Precision cut wood - classic” 216x30 Z40; 2 zintegrowane poszerzenia stołu)                                                |  |                                     |                 |
| Nr kat. SET                                                                                                                                                         |  | 610 216 900                         | 750,00 / 922,50 |
| + druga piła tarczowa z węglików spiekanych                                                                                                                         |  |                                     |                 |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                                                                  |  | 628 060 000                         | 62,10 / 76,38   |
| piła tarczowa „Precision cut wood - classic”, 216x30 Z40 WZ 5° ujemny                                                                                               |  |                                     |                 |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                                                                  |  | 628 062 000                         | 114,00 / 140,22 |
| piła tarczowa „Precision cut wood - classic”, 216x30 Z30 WZ 22°                                                                                                     |  |                                     |                 |

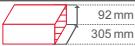
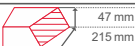


|    |  | KGS 216 M                           | KGSV 216 M         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Funkcja posuwu                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                     |                    |                   |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 90° / 90°                                                                                                                                                                                                    |  | 70 mm<br>305 mm                     | 65 mm<br>305 mm    |                   |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 45° / 45°                                                                                                                                                                                                    |  | 40 mm<br>215 mm                     | 36 mm<br>205 mm    |                   |
| Powierzchnia odkładcza                                                                                                                                                                                                                                      |  | 345 x 730 mm                        | 345 x 730 mm       |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                             |  | 5.000 /min                          | 2.500 - 5.500 /min |                   |
| Piła tarczowa                                                                                                                                                                                                                                               |  | 216 x 30 mm                         | 216 x 30 mm        |                   |
| Możliwość regulacji:                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                     |                    |                   |
| - stół obrotowy prawo/lewo                                                                                                                                                                                                                                  |  | 50° / 50°                           | 47° / 47°          |                   |
| - piły tarczowej prawo/lewo                                                                                                                                                                                                                                 |  | 2° / 47°                            | 2° / 47°           |                   |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                              |  | 1.500 W                             | 1.700 W            |                   |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                                                                                                          |  | 230 V                               | 230 V              |                   |
| Prędkość cięcia                                                                                                                                                                                                                                             |  | 57 m/s                              | 28 - 62 m/s        |                   |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                                                                                                                                                                                                                                |  | 710 x 476 x 512 mm                  | 760 x 475 x 340 mm |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                               |  | 2,0 m                               | 2,0 m              |                   |
| Ciężar                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 13,4 kg                             | 13,5 kg            |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                    |                   |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 613 216 000                         |                    | 940,00 / 1156,20  |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa z węglików spiekanych (40 zębów); 2 zintegrowane poszerzenia stołu)                                                                                                                                                 |  |                                     |                    |                   |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 619 261 000                         |                    | 1100,00 / 1353,00 |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa z węglików spiekanych (60 zębów); 2 zintegrowane poszerzenia stołu)                                                                                                                                                 |  |                                     |                    |                   |
| Nr kat. SET                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 613 216 900                         |                    | 1090,00 / 1340,70 |
| + druga piła tarczowa z węglików spiekanych                                                                                                                                                                                                                 |  |                                     |                    |                   |
| Nr kat. SET                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 691 213 000                         |                    | 1930,00 / 2373,90 |
| + podstawa uniwersalna do pilarek kątowych KSU 251                                                                                                                                                                                                          |  |                                     |                    |                   |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej                                                                                                                                                                                                           |  | 628 060 000                         |                    | 62,10 / 76,38     |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 628 066 000                         |                    | 125,00 / 153,75   |

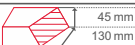


NOWOŚĆ



| <div> <div>LED<br/>PRECISION<br/>CUT LINE</div> <div>SOFTSTART</div> <div>DUST<br/>PROTECTION</div> <div>STOP<br/>FAST BRAKE</div> </div> |  |  | KGS 254 M                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Funkcja posuwu                                                                                                                            |  |  |                                                                                   | •                        |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 90°/ 90°                                                                                   |  |  |  | 92 mm<br>305 mm<br>47 mm |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 45°/ 45°                                                                                   |  |  |  | 215 mm<br>130 mm         |
| Powierzchnia odkładcza                                                                                                                    |  |  | 345 x 760 mm                                                                      |                          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                           |  |  | 4.500 /min                                                                        |                          |
| Piła tarczowa                                                                                                                             |  |  | 254 x 30 mm                                                                       |                          |
| Możliwość regulacji:                                                                                                                      |  |  |                                                                                   |                          |
| - stół obrotowy prawo/lewo                                                                                                                |  |  | 50° / 50°                                                                         |                          |
| - piły tarczowej prawo/lewo                                                                                                               |  |  | 2° / 47°                                                                          |                          |
| Moc znamionowa                                                                                                                            |  |  | 1.800 W                                                                           |                          |
| Napięcie zasilania                                                                                                                        |  |  | 230 V                                                                             |                          |
| Laser, zasilany napięciem z sieci                                                                                                         |  |  | •                                                                                 |                          |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                                                                                                              |  |  | 726 x 485 x 543 mm                                                                |                          |
| Długość kabla                                                                                                                             |  |  | 2,0 m                                                                             |                          |
| Ciężar                                                                                                                                    |  |  | 16,1 kg                                                                           |                          |
|                                                                                                                                           |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                               |                          |
| Nr kat.                                                                                                                                   |  |  | 613 254 000                                                                       | 1350,00 / 1660,50        |
| (wyposażenie standardowe:<br>piła tarczowa z węglików spiekanych (48 zębów)<br>+ 2 zintegrowane poszerzenia stołu)                        |  |  |                                                                                   |                          |
| Nr kat. SET                                                                                                                               |  |  | 613 254 900                                                                       | 1600,00 / 1968,00        |
| + druga piła tarczowa z węglików spiekanych                                                                                               |  |  |                                                                                   |                          |
| Nr kat. SET                                                                                                                               |  |  | 691 214 000                                                                       | 2340,00 / 2878,20        |
| <b>+ podstawa uniwersalna do pilarek kątowych KSU 251</b>                                                                                 |  |  |                                                                                   |                          |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                                        |  |  | 628 061 000                                                                       | 83,50 / 102,71           |
| piła tarczowa „precision cut wood - classic”, 254x30, Z48 WZ 5° ujemny                                                                    |  |  |                                                                                   |                          |



| <div> <div>SOFTSTART</div> <div>DUST<br/>PROTECTION</div> <div>STOP<br/>FAST BRAKE</div> </div>                    |  |  | KS 305 M*                                                                           |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ograniczenie prądu rozruchowego                                                                                    |  |  |                                                                                     | •                        |
| Funkcja posuwu                                                                                                     |  |  |                                                                                     | •                        |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 90°/ 90°                                                            |  |  |   | 80 mm<br>200 mm<br>45 mm |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 45°/ 45°                                                            |  |  |  | 130 mm<br>130 mm         |
| Powierzchnia odkładcza                                                                                             |  |  | 340 x 775 mm                                                                        |                          |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                    |  |  | 3.700 /min                                                                          |                          |
| Piła tarczowa                                                                                                      |  |  | 305 x 30 mm                                                                         |                          |
| Możliwość regulacji:                                                                                               |  |  |                                                                                     |                          |
| - stół obrotowy prawo/lewo                                                                                         |  |  | 52° / 52°                                                                           |                          |
| - piły tarczowej prawo/lewo                                                                                        |  |  | 2° / 47°                                                                            |                          |
| Moc znamionowa                                                                                                     |  |  | 2.000 W                                                                             |                          |
| Napięcie zasilania                                                                                                 |  |  | 230 V                                                                               |                          |
| Laser, zasilany napięciem z sieci                                                                                  |  |  | •                                                                                   |                          |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                                                                                       |  |  | 600 x 600 x 600 mm                                                                  |                          |
| Długość kabla                                                                                                      |  |  | 2,0 m                                                                               |                          |
| Ciężar                                                                                                             |  |  | 17,0 kg                                                                             |                          |
|                                                                                                                    |  |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                 |                          |
| Nr kat.                                                                                                            |  |  | 619 003 000                                                                         | 1850,00 / 2275,50        |
| (wyposażenie standardowe:<br>piła tarczowa z węglików spiekanych (56 zębów)<br>+ 2 zintegrowane poszerzenia stołu) |  |  |                                                                                     |                          |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                 |  |  | 628 064 000                                                                         | 134,00 / 164,82          |
| piła tarczowa „precision cut wood - classic”, 305x30, Z56 WZ 5° ujemny                                             |  |  |                                                                                     |                          |



| LED<br>PRECISION<br>CUT LINE                             | SOFTSTART | DUST<br>PROTECTION | STOP<br>FAST BRAKE | KGS 305 M          |
|----------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ograniczenie prądu rozruchowego                          |           |                    |                    |                    |
| Funkcja posuwu                                           |           |                    |                    |                    |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 90° / 90° |           |                    |                    | 110 mm<br>305 mm   |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 45° / 45° |           |                    |                    | 67 mm<br>215 mm    |
| Powierzchnia odkładcza                                   |           |                    |                    | 345 x 770 mm       |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                          |           |                    |                    | 3.700 /min         |
| Piła tarczowa                                            |           |                    |                    | 305 x 30 mm        |
| Możliwość regulacji:                                     |           |                    |                    |                    |
| - stół obrotowy prawo/lewo                               |           |                    |                    | 50° / 60°          |
| - piły tarczowej prawo/lewo                              |           |                    |                    | 47° / 47°          |
| Moc znamionowa                                           |           |                    |                    | 2.000 W            |
| Napięcie zasilania                                       |           |                    |                    | 230 V              |
| Laser, zasilany napięciem z sieci                        |           |                    |                    |                    |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                             |           |                    |                    | 780 x 500 x 657 mm |
| Długość kabla                                            |           |                    |                    | 2,0 m              |
| Ciężar                                                   |           |                    |                    | 18,6 kg            |



33

34

35

36

37

38

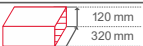
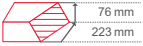
|                                                                                                                    |             |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                |             |                   |
| Nr kat.                                                                                                            | 613 305 000 | 1800,00 / 2214,00 |
| (wyposażenie standardowe:<br>piła tarczowa z węglików spiekanych (56 zębów)<br>+ 2 zintegrowane poszerzenia stołu) |             |                   |
| Nr kat. SET                                                                                                        | 613 305 900 | 2050,00 / 2521,50 |
| + druga piła tarczowa z węglików spiekanych                                                                        |             |                   |
| Nr kat.                                                                                                            | 691 215 000 | 2790,00 / 3431,70 |
| + podstawa uniwersalna do pilarek kątowych KSU 251                                                                 |             |                   |
| Nr kat.                                                                                                            | 691 216 000 | 3200,00 / 3936,00 |
| + podstawa uniwersalna do pilarek kątowych KSU 401                                                                 |             |                   |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                 | 628 064 000 | 134,00 / 164,82   |
| piła tarczowa „precision cut wood - classic”, 305x30, Z56 WZ 5° ujemny                                             |             |                   |

| DUST<br>PROTECTION                                       | SOFTSTART | rpm<br>VARIABLE | KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------------|
| Regulacja obrotów                                        |           |                 |                                 |
| Funkcja posuwu                                           |           |                 |                                 |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 90° / 90° |           |                 |                                 |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 45° / 45° |           |                 |                                 |
| Powierzchnia odkładcza                                   |           |                 |                                 |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                          |           |                 |                                 |
| Piła tarczowa                                            |           |                 |                                 |
| Możliwość regulacji:                                     |           |                 |                                 |
| - stół obrotowy prawo/lewo                               |           |                 |                                 |
| - piły tarczowej prawo/lewo                              |           |                 |                                 |
| Moc znamionowa                                           |           |                 |                                 |
| Napięcie zasilania                                       |           |                 |                                 |
| Laser dwukierunkowy, zasilany napięciem z sieci          |           |                 |                                 |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                             |           |                 |                                 |
| Długość kabla                                            |           |                 |                                 |
| Ciężar                                                   |           |                 |                                 |



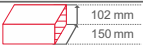
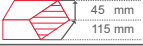
|                                                                                                                                 |                 |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                             |                 |                   |
| Nr kat. KGSV 72 Xact                                                                                                            | 611 216 000 / - | 2950,00 / 3628,50 |
| (wyposażenie standardowe:<br>piła tarczowa z węglików spiekanych (60 zębów)<br>+ 2 zintegrowane poszerzenia stołu)              |                 |                   |
| Nr kat. KGSV 72 Xact SYM                                                                                                        | - / 612 216 000 | 3500,00 / 4305,00 |
| (wyposażenie standardowe:<br>piła tarczowa z węglików spiekanych (60 zębów)<br>+ 2 zintegrowane poszerzenia stołu)              |                 |                   |
| Nr kat. KGSV 72 Xact SYM                                                                                                        | - / 690 972 000 | 4650,00 / 5719,50 |
| (wyposażenie standardowe:<br>KSU 251<br>+ piła tarczowa z węglików spiekanych (60 zębów)<br>+ 2 zintegrowane poszerzenia stołu) |                 |                   |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                              | 628 083 000     | 385,00 / 473,55   |
| piła tarczowa HW/CT Ø 216x2,4/1,8x30 Z=60 FZ/TR 5° neg. multi cut                                                               |                 |                   |



| <div>      </div> |  |                                                                                   | KGS 315 Plus                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Regulacja obrotów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                   | VC                                  |                   |
| Funkcja posuwu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                   | •                                   |                   |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 90°/ 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                     |                   |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego przy 45°/ 45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                     |                   |
| Powierzchnia odkładcza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                   | 1.070 x 365 mm                      |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                   | 3.100 - 4.100 /min                  |                   |
| Piła tarczowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                   | 315 x 30 mm                         |                   |
| Możliwość regulacji:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                   |                                     |                   |
| - stół obrotowy prawo/lewo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                   | 60° / 47°                           |                   |
| - piły tarczowej prawo/lewo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                   | 46° / 46°                           |                   |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                   | 2.200 W                             |                   |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                   | 230 V                               |                   |
| Laser, zasilany napięciem z sieci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                   | •                                   |                   |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                   | 950 x 765 x 660 mm                  |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                   | 2,1 m                               |                   |
| Ciężar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                   | 26,0 kg                             |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                   | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                   | 010 315 0000                        | 5100,00 / 6273,00 |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa z węglików spiekanych (84 zęby)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                   |                                     |                   |
| + przyłącza do odciągu wiórów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                   |                                     |                   |
| + przejściówka 630 316 000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                   |                                     |                   |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                   | 628 058 000                         | 456,00 / 560,88   |
| piła tarczowa HW/CT Ø 315x2,8/1,8x30 Z=84 WZ 10° precision cut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                   |                                     |                   |



## KAPÓWKA Z FUNKCJĄ PILARKI STOŁOWEJ

| <div>    </div> |  |                                                                                     | KGT 305 M                           |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego (jako kapówka) przy 90°/ 90°                                                                                                                                                                                             |  |   |                                     |                   |
| Maksymalne wymiary przedmiotu obrabianego (jako kapówka) przy 45°/ 45°                                                                                                                                                                                             |  |  |                                     |                   |
| Szerokość cięcia - praca jako kapówka 90°/ 45°                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     | 150 / 100 mm                        |                   |
| Wysokość cięcia - praca jako kapówka 90°/ 45°                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     | 102 / 70 mm                         |                   |
| Wielkość stołu                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     | 462 x 261 mm                        |                   |
| Wysokość cięcia - praca jako pilarka stołowa                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     | 0 - 50 mm                           |                   |
| Powierzchnia odkładcza                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     | 1.000 x 365 mm                      |                   |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     | 3.700 /min                          |                   |
| Piła tarczowa                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     | 305 x 30 mm                         |                   |
| Możliwość regulacji:                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |                                     |                   |
| - stół obrotowy prawo/lewo                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     | 52° / 52°                           |                   |
| - piły tarczowej prawo/lewo                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                     | 2° / 47°                            |                   |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     | 1.600 W                             |                   |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                     | 230 V                               |                   |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     | 658 x 600 x 460 mm                  |                   |
| Długość kabla                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     | 2,8 m                               |                   |
| Ciężar                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     | 22,0 kg                             |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                   |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     | 619 004 000                         | 2750,00 / 3382,50 |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa z węglików spiekanych (48 zębów); ogranicznik wzdłużny; klucz do wymiany piły tarczowej)                                                                                                                                   |  |                                                                                     |                                     |                   |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                     | 628 064 000                         | 134,00 / 164,82   |
| piła tarczowa HW/CT Ø 305x30 Z=56 WZ neg. precision cut                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |                                     |                   |





## STOŁOWE PILARKI TARCZOWE



## TS 254 M

|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Wysokość cięcia 90/45°                          | 80 / 48 mm               |
| Wymiary stołu (min./maks.)                      | 661 x 734 / 885 / 785 mm |
| Wysokość robocza (z podstawą / bez podstawy)    | 870 / 340 mm             |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                 | 4.200 /min               |
| Maks. szer. cięcia z ogranicznikiem wzdłużnym   | 520 mm                   |
| Maks. szer. materiału przy ograniczniku kątowym | 195 mm                   |
| Piła tarczowa                                   | 254 x 30 mm              |
| Zakres pochylania piły                          | -1,5 - 46,5°             |
| Moc znamionowa                                  | 1.500 W                  |
| Podłączenie odciągu wiórów                      | 48 mm                    |
| Napięcie zasilania                              | 230 V                    |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                    | 669 x 748 x 334 mm       |
| Długość kabla                                   | 2,3 m                    |
| Ciężar                                          | 24,4 kg                  |

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

|                                                                                                                                                                                                             |             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                     | 610 254 000 | 1780,00 / 2189,40 |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa z zębami naprzemiennymi z węglików spiekanych (40 zębów); ogranicznik wzdłużny; ogranicznik kątowy; przedłużenie stołu; poszerzenie stołu; popychacz)               |             |                   |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                     | 691 154 000 | 2350,00 / 2890,50 |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa z zębami naprzemiennymi z węglików spiekanych (40 zębów); ogranicznik wzdłużny; ogranicznik kątowy; przedłużenie stołu; poszerzenie stołu; popychacz; podstawa TSU) |             |                   |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                                                                                                          | 628 221 000 | 257,00 / 316,11   |
| piła tarczowa HW/CT Ø 254x30 Z=48 WZ 5° neg. precision cut                                                                                                                                                  |             |                   |



## TS 216

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Wysokość cięcia 90/45°                          | 63 / 43 mm           |
| Wymiary stołu (min./maks.)                      | 585/780 x 630/930 mm |
| Wysokość robocza (z podstawą / bez podstawy)    | 850 / 355 mm         |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                 | 5.000 /min           |
| Maks. szer. cięcia z ogranicznikiem wzdłużnym   | 425 mm               |
| Maks. szer. materiału przy ograniczniku kątowym | 165 mm               |
| Piła tarczowa                                   | 216 x 30 mm          |
| Zakres pochylania piły                          | -1,5 - 46,5°         |
| Moc znamionowa                                  | 1.500 W              |
| Podłączenie odciągu wiórów                      | 58 mm                |
| Napięcie zasilania                              | 230 V                |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                    | 670 x 730 x 355 mm   |
| Długość kabla                                   | 3,0 m                |
| Ciężar                                          | 28,5 kg              |

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                             | 600 667 000 | 2400,00 / 2952,00 |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa z zębami naprzemiennymi z węglików spiekanych (30 zębów); podstawa; kółka ebonitowe; ogranicznik wzdłużny; ogranicznik kątowy; przedłużenie stołu; poszerzenie stołu (strona prawa + lewa); instalacja do odsysania wiórów) |             |                   |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                                                                                                                                                                  | 628 062 000 | 114,00 / 140,22   |
| piła tarczowa HW/CT Ø 216x30 Z=30 WZ 22° neg. precision cut                                                                                                                                                                                                         |             |                   |



## TS 254

|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Wysokość cięcia 90/45°                          | 87 / 50 mm               |
| Wymiary stołu (min./maks.)                      | 670 / 970 x 715 / 995 mm |
| Wysokość robocza (z podstawą / bez podstawy)    | 850 / 355 mm             |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                 | 4.200 /min               |
| Maks. szer. cięcia z ogranicznikiem wzdłużnym   | 630 mm                   |
| Maks. szer. materiału przy ograniczniku kątowym | 200 mm                   |
| Piła tarczowa                                   | 254 x 30 mm              |
| Zakres pochylania piły                          | -1,5 - 46,5°             |
| Moc znamionowa                                  | 2.000 W                  |
| Podłączenie odciągu wiórów                      | 58 mm                    |
| Napięcie zasilania                              | 230 V                    |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                    | 740 x 750 x 355 mm       |
| Długość kabla                                   | 3,1 m                    |
| Ciężar                                          | 33,4 kg                  |

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

|                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                        | 600 668 000 | 3100,00 / 3813,00 |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa z zębami naprzemiennymi z węglików spiekanych (40 zębów); podstawa; kółka ebonitowe; ogranicznik wzdłużny; ogranicznik kątowy; przedłużenie stołu; poszerzenie stołu; schowek na piłę; instalacja do odsysania wiórów) |             |                   |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                                                                                                                                                             | 628 221 000 | 257,00 / 316,11   |
| piła tarczowa HW/CT Ø 254x30 Z=48 WZ 5° neg. precision cut                                                                                                                                                                                                     |             |                   |



33

34

35

36

37

38

|                                                                                                                                                                                                                                                       | TKHS 315 C<br>- 2,0 WNB | TKHS 315 C<br>- 2,8 DNB |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Wysokość cięcia 90/45°                                                                                                                                                                                                                                | 85 / 60 mm              | 85 / 60 mm              |
| Wymiary stołu (min./maks.)                                                                                                                                                                                                                            | 550 x 800 mm            | 550 x 800 mm            |
| Wysokość robocza                                                                                                                                                                                                                                      | 850 mm                  | 850 mm                  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                       | 2.980 /min              | 2.990 /min              |
| Maks. szer. cięcia z ogranicznikiem wzdłużnym                                                                                                                                                                                                         | 290 mm                  | 290 mm                  |
| Maks. szer. materiału przy ograniczniku kątowym 90/45°                                                                                                                                                                                                | 220 mm                  | 220 mm                  |
| Piła tarczowa                                                                                                                                                                                                                                         | 315 x 30 mm             | 315 x 30 mm             |
| Zakres pochylania piły                                                                                                                                                                                                                                | 0 - 45°                 | 0 - 45°                 |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                        | 2.000 W                 | 2.800 W                 |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                                                                                                    | 230 V                   | 400 V                   |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                                                                                                                                                                                                                          | 1.650x650x1.000 mm      | 1.650x650x1.000 mm      |
| Ciężar                                                                                                                                                                                                                                                | 62,0 kg                 | 64,0 kg                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                                                                   |                         |                         |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                               | 010 315 2000            | 1620,00 / 1992,60       |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa z zębami naprzemiennymi z węglików spiekanych (24 zęby); podstawa na kółkach transportowych z uchwytami; ogranicznik uniwersalny; przedłużenie stołu (550x800 mm); instalacja do odsysania wiórów; popychacz) |                         |                         |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                               | 010 315 2100            | 1900,00 / 2337,00       |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa z zębami naprzemiennymi z węglików spiekanych (24 zęby); podstawa na kółkach transportowych z uchwytami; ogranicznik uniwersalny; przedłużenie stołu (550x800 mm); instalacja do odsysania wiórów; popychacz) |                         |                         |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                                                                                                                                                    | 628 016 000             | 628 016 000             |
| piła tarczowa HW/CT Ø 315x3/2x30 Z=24 WZ 20° power cut                                                                                                                                                                                                |                         | 230,00 / 282,90         |



|                                                                                                                                                                                                                                                                        | TKHS 315 M<br>- 3,1 WNB | TKHS 315 M<br>- 4,2 DNB |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Wysokość cięcia 90/45°                                                                                                                                                                                                                                                 | 85 / 53 mm              | 85 / 53 mm              |
| Wymiary stołu (min./maks.)                                                                                                                                                                                                                                             | 600 x 800 mm            | 600 x 800 mm            |
| Wysokość robocza                                                                                                                                                                                                                                                       | 850 mm                  | 850 mm                  |
| Liczba obrotów na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                        | 2.990 /min              | 2.990 /min              |
| Maks. szer. cięcia z ogranicznikiem wzdłużnym                                                                                                                                                                                                                          | 340 mm                  | 340 mm                  |
| Maks. szer. materiału przy ograniczniku kątowym 90/45°                                                                                                                                                                                                                 | 250 mm                  | 250 mm                  |
| Piła tarczowa                                                                                                                                                                                                                                                          | 315 x 30 mm             | 315 x 30 mm             |
| Zakres pochylania piły                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 - 45°                 | 0 - 45°                 |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.100 W                 | 4.200 W                 |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                                                                                                                     | 230 V                   | 400 V                   |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                                                                                                                                                                                                                                           | 1.700x700x1.000 mm      | 1.700x700x1.000 mm      |
| Ciężar                                                                                                                                                                                                                                                                 | 75,0 kg                 | 77,0 kg                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                | 010 315 3100            | 2950,00 / 3628,50       |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa z zębami naprzemiennymi z węglików spiekanych (24 zęby); podstawa na kółkach transportowych z uchwytami; ograniczniki wzdłużny i kątowy; przedłużenie stołu (600x800 mm); instalacja do odsysania wiórów popychacz)            |                         |                         |
| Nr kat.                                                                                                                                                                                                                                                                | 010 315 3300            | 3050,00 / 3751,50       |
| (wyposażenie standardowe: piła tarczowa z zębami naprzemiennymi z węglików spiekanych (24 zęby); podstawa na kółkach transportowych z uchwytami; ogranicznik wzdłużny; ogranicznik kątowy; przedłużenie stołu (600x800 mm); instalacja do odsysania wiórów; popychacz) |                         |                         |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika piły standardowej:                                                                                                                                                                                                                     | 628 016 000             | 628 016 000             |
| piła tarczowa HW/CT Ø 315x3/2x30 Z=24 WZ 20° power cut                                                                                                                                                                                                                 |                         | 230,00 / 282,90         |



# PILARKI TAŚMOWE

|                                                                                                                                                        |                                                                                   | BAS 261 Precision  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
|                                                                       |  |                    |  |
| Wysokość cięcia                                                                                                                                        |                                                                                   | 103 mm             |  |
| Szerokość przepustu                                                                                                                                    |                                                                                   | 245 mm             |  |
| Powierzchnia odkładcza                                                                                                                                 |                                                                                   | 328 x 335 mm       |  |
| Moc znamionowa                                                                                                                                         |                                                                                   | 400 W              |  |
| Długość brzeszczotu taśmowego                                                                                                                          |                                                                                   | 1.712 mm           |  |
| Szerokość brzeszczotu taśmowego                                                                                                                        |                                                                                   | 6,4 - 12,7 mm      |  |
| Zakres pochylania stolika                                                                                                                              |                                                                                   | 0 - 45°            |  |
| Prędkość cięcia                                                                                                                                        |                                                                                   | 735 m/min          |  |
| Wysokość robocza: bez podstawy                                                                                                                         |                                                                                   | 375 mm             |  |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                     |                                                                                   | 230 V              |  |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                                                                                                                           |                                                                                   | 530 x 470 x 840 mm |  |
| Ciężar                                                                                                                                                 |                                                                                   | 32,5 kg            |  |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                    |                                                                                   |                    |  |
| Nr kat.                                                                                                                                                | 619 008 000                                                                       | 1500,00 / 1845,00  |  |
| (wyposażenie standardowe: uniwersalny brzeszczot taśmowy A6; ogranicznik wzdłużny; ogranicznik kątowy; adapter odciagu wiórów (do śr. 44, 58, 100 mm)) |                                                                                   |                    |  |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika brzeszczotu standardowego: brzeszczot 1712x12x0,36; A6; do drewna, tworzyw sztucznych                                  | 090 905 7183                                                                      | 72,00 / 88,56      |  |



33

34

35

36

37

38

|                                                                                                                                                                  |                                                                                   | BAS 318 Precision WNB / BAS 318 Precision DNB |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
|                                                                                 |  |                                               |  |
| Wysokość cięcia                                                                                                                                                  |                                                                                   | 170 mm                                        |  |
| Szerokość przepustu                                                                                                                                              |                                                                                   | 307 mm                                        |  |
| Powierzchnia odkładcza                                                                                                                                           |                                                                                   | 560 x 400 mm                                  |  |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                   |                                                                                   | 900 W                                         |  |
| Długość brzeszczotu taśmowego                                                                                                                                    |                                                                                   | 2.240 mm                                      |  |
| Szerokość brzeszczotu taśmowego                                                                                                                                  |                                                                                   | 6 - 20 mm                                     |  |
| Zakres pochylania stolika                                                                                                                                        |                                                                                   | 0° - 45°                                      |  |
| Prędkość cięcia                                                                                                                                                  |                                                                                   | 410 / 880 m/min                               |  |
| Wysokość robocza z podstawą                                                                                                                                      |                                                                                   | 1000 mm                                       |  |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                               |                                                                                   | 230 / 400 V                                   |  |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                                                                                                                                     |                                                                                   | 665 x 980 x 1.600 mm                          |  |
| Ciężar                                                                                                                                                           |                                                                                   | 79,0 kg                                       |  |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                              |                                                                                   |                                               |  |
| Nr kat.                                                                                                                                                          | 619 009 000 / -                                                                   | 3200,00 / 3936,00                             |  |
| (wyposażenie standardowe: uniwersalny brzeszczot taśmowy A6; ogranicznik wzdłużny; ogranicznik kątowy; adapter odciagu wiórów (do śr. 44, 58, 100 mm); podstawa) |                                                                                   |                                               |  |
| Nr kat.                                                                                                                                                          | - / 619 010 000                                                                   | 3200,00 / 3936,00                             |  |
| (wyposażenie standardowe: uniwersalny brzeszczot taśmowy A6; ogranicznik wzdłużny; ogranicznik kątowy; adapter odciagu wiórów (do śr. 44, 58, 100 mm); podstawa) |                                                                                   |                                               |  |
| Nr kat. sugerowanego zamiennika brzeszczotu standardowego: brzeszczot hartowany indukcyjnie 2240x12x0,5; A6; do drewna, tworzyw sztucznych                       | 090 902 9244                                                                      | 82,00 / 100,86                                |  |



# GRUBOŚCIÓWKA

|                                                                                            |              | DH 330                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|--|
|         |              |                                           |  |
| Głębokość grubościowania                                                                   |              | 0 - 3 mm                                  |  |
| Wysokość / szerokość przelotowa                                                            |              | 152 / 330 mm                              |  |
| Stół roboczy                                                                               |              | odlew aluminiowy pokryty stalą nierdzewną |  |
| Stół roboczy dł. x szer.                                                                   |              | 840 x 330 mm                              |  |
| Prędkość posuwu                                                                            |              | 7 m/min                                   |  |
| Średnica wałka nożowego                                                                    |              | 47 mm                                     |  |
| Liczba noży                                                                                |              | 2                                         |  |
| Liczba obrotów wałka nożowego                                                              |              | 9.800 /min                                |  |
| Napęd                                                                                      |              | Pasek klinowy żebrowany                   |  |
| Moc znamionowa                                                                             |              | 1.800 W                                   |  |
| Napięcie zasilania                                                                         |              | 230 V                                     |  |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                                                               |              | 579 x 857 x 574 mm                        |  |
| Ciężar                                                                                     |              | 35,0 kg                                   |  |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                        |              |                                           |  |
| Nr kat.                                                                                    | 020 003 3000 | 2150,00 / 2644,50                         |  |
| (wyposażenie standardowe: 2 odwracane noże strugarskie HSS; popychacz; króciec odsysający) |              |                                           |  |



## GRUBOŚCIÓWKO-STRUGARKA

|                                                                                                                                                                                 | HC 260 C<br>- 2,2 WNB | HC 260 C<br>- 2,8 DNB |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|               |                       |                       |
| Płyty strugarskie (dł. x szer.)                                                                                                                                                 | 1.040 x 260 mm        | 1.040 x 260 mm        |
| Głębokość skrawania                                                                                                                                                             | 0 - 3 mm              | 0 - 3 mm              |
| Głębokość grubościowania                                                                                                                                                        | 0 - 3 mm              | 0 - 3 mm              |
| Wysokość / szerokość przelotowa                                                                                                                                                 | 160 / 260 mm          | 160 / 260 mm          |
| Materiał: - płyty strugarskie                                                                                                                                                   | odlew aluminiowy      | odlew aluminiowy      |
| - stół roboczy                                                                                                                                                                  | żeliwo szare          | żeliwo szare          |
| Stół roboczy (dł. x szer.)                                                                                                                                                      | 400 x 260 mm          | 400 x 260 mm          |
| Prędkość posuwu                                                                                                                                                                 | 5 m/min               | 5 m/min               |
| Średnica wałka nożowego                                                                                                                                                         | 63 mm                 | 63 mm                 |
| Liczba noży                                                                                                                                                                     | 2                     | 2                     |
| Liczba obrotów wałka nożowego                                                                                                                                                   | 6.500 /min            | 6.500 /min            |
| Napęd                                                                                                                                                                           | pasek klinowy         | pasek klinowy         |
|                                                                                                                                                                                 | żebrowany             | żebrowany             |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                                  | 2.200 W               | 2.800 W               |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                              | 230 V                 | 400 V                 |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)                                                                                                                                                    | 1.110 x 620 x 960 mm  | 1.110 x 620 x 960 mm  |
| Ciężar                                                                                                                                                                          | 71,0 kg               | 71,0 kg               |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                             |                       |                       |
| Nr kat.                                                                                                                                                                         | 011 402 6000          | 4200,00 / 5166,00     |
| (wyposażenie standardowe: zamontowane jednorazowo<br>dwustronne noże skrawające; krótki, pochylany ogranicznik<br>kątowy; osłona wyrzutu wiórów; popychacz; króciec odsysający) |                       |                       |
| Nr kat.                                                                                                                                                                         | 011 402 6100          | 4800,00 / 5904,00     |
| (wyposażenie standardowe: zamontowane jednorazowo<br>dwustronne noże skrawające; krótki, pochylany ogranicznik<br>kątowy; osłona wyrzutu wiórów; popychacz; króciec odsysający) |                       |                       |



## PIŁY TARCZOWE DO KAPÓWEK

| Piły tarczowe Ø 216 mm                                |             |                 |
|-------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                   |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 009 000 | 273,00 / 335,79 |
| HW/CT Ø 216x2,4/1,6x30; Z=24 WZ 5° neg. power cut     |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 041 000 | 359,00 / 441,57 |
| HW/CT Ø 216x2,6/1,6x30; Z=48 WZ 5° neg. precision cut |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 083 000 | 385,00 / 473,55 |
| HW/CT Ø 216x2,6/1,6x30; Z=60 FZ/TZ 5° neg. multi cut  |             |                 |
| Piły tarczowe Ø 254 mm                                |             |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                   |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 220 000 | 169,00 / 207,87 |
| HW/CT Ø 254x30; Z=24 WZ 5° neg. power cut             |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 221 000 | 257,00 / 316,11 |
| HW/CT Ø 254x30; Z=48 WZ 5° neg. precision cut         |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 222 000 | 269,00 / 330,87 |
| HW/CT Ø 254x30; Z=60 WZ 5° neg. multi cut             |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 223 000 | 332,00 / 408,36 |
| HW/CT Ø 254x30; Z=80 FZ/TZ 5° neg. multi cut          |             |                 |
| Piły tarczowe Ø 305 mm                                |             |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                   |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 227 000 | 273,00 / 335,79 |
| HW/CT Ø 305x2,4/1,8x30; Z=48 WZ 5° neg. precision cut |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 228 000 | 374,00 / 460,02 |
| HW/CT Ø 305x2,4/1,8x30; Z=60 WZ 5° neg. precision cut |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 229 000 | 417,00 / 512,91 |
| HW/CT Ø 305x2,4/1,8x30; Z=84 WZ 5° neg. precision cut |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 091 000 | 520,00 / 639,60 |
| HW/CT Ø 305x2,8/2,0x30; Z=96 FZ/TZ 5° neg. multi cut  |             |                 |
| Piły tarczowe Ø 315 mm                                |             |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                   |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 224 000 | 260,00 / 319,80 |
| HW/CT Ø 315x2,4/1,8x30; Z=48 WZ 5° neg. precision cut |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 225 000 | 436,00 / 536,28 |
| HW/CT Ø 315x2,4/1,8x30; Z=84 WZ 5° neg. precision cut |             |                 |
| Piła tarczowa                                         | 628 226 000 | 526,00 / 646,98 |
| HW/CT Ø 315x2,4/1,8x30; Z=96 FZ/TZ 5° neg. multi cut  |             |                 |



33



34

35

36



37

38



## OSPRZĘT DO KAPÓWEK: podstawy

| Podstawy                                                |             |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                     |             |                   |
| Podstawa TSU do pilarek tarczowych TS 254 M             | 629 003 000 | 300,00 / 369,00   |
| Podstawa uniwersalna UMS                                | 631 317 000 | 500,00 / 615,00   |
| Podstawa uniwersalna do pilarek kątowych KSU 251        | 629 005 000 | 890,00 / 1094,70  |
| Podstawa uniwersalna do pilarek kątowych KSU 401 mobile | 629 007 000 | 1670,00 / 2054,10 |
| Podstawa uniwersalna do pilarek kątowych KSU 401        | 629 006 000 | 1200,00 / 1476,00 |
| Podstawy montażowe KSU 100/ 251/ 401 (2 sztuki)         | 629 008 000 | 200,00 / 246,00   |
| Podstawa MWB 100                                        | 626 991 000 | 990,00 / 1217,7   |
| Podstawy MAB 82                                         | 626 990 000 | 670,00 / 824,10   |



NOWOŚĆ

## OSPZĘT DO PILAREK STOŁOWYCH

|                                                                     | Osprzęt      |                                     |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
|                                                                     |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Przystawka uniwersalna do podłączenia odciagu wiórów lub odkurzacza | 091 005 8010 | 33,00 / 40,59                       |
| Stojak podporowy RS 420                                             | 091 005 3353 | 365,00 / 448,95                     |



## PILY TARCZOWE DO PILAREK PODSTOŁOWYCH

|                                                                       | Pily tarczowe Ø 220 mm |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                       |                        | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Piła tarczowa<br>HW/CT Ø 220x2,6/1,6x30; Z=48 DZ/HZ 10° precision cut | 628 043 000            | 239,00 / 293,97                     |
| Piła tarczowa<br>HW/CT Ø 220x2,6/1,6x30; Z=80 FZ/TZ 10° multi cut     | 628 084 000            | 344,00 / 423,12                     |



## PILY TARCZOWE DO PILAREK STOŁOWYCH

|                                                                | Pily tarczowe Ø 254 mm |                                     |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                |                        | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Piła tarczowa<br>HW/CT Ø 254x2,4x30; Z=24 WZ 5° neg power cut  | 628 025 000            | 154,00 / 189,42                     |
| Piła tarczowa<br>HW/CT Ø 254x2,4x30; Z=40 TZ 5° neg precision  | 628 059 000            | 228,00 / 280,44                     |
| Piła tarczowa<br>HW/CT Ø 254x2,4x30; Z=80 WZ 5° neg. multi cut | 628 093 000            | 320,00 / 393,60                     |



|                                                                    | Pily tarczowe Ø 315 mm |                                     |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                    |                        | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Piła tarczowa<br>CV Ø 315x1,8/1,8x30; Z=56 KV power cut            | 628 100 000            | 137,00 / 168,51                     |
| Piła tarczowa<br>CV Ø 315x1,8/1,8x30; Z=80 NV power cut            | 628 101 000            | 137,00 / 168,51                     |
| Piła tarczowa<br>HW/CT Ø 315x2,8/1,8x30; Z=20 FZ 22° power cut     | 628 015 000            | 218,00 / 268,14                     |
| Piła tarczowa<br>HW/CT Ø 315x3,0/2,0x30; Z=24 WZ 20° power cut     | 628 016 000            | 230,00 / 282,90                     |
| Piła tarczowa<br>HW/CT Ø 315x2,8/1,8x30; Z=48 WZ 15° precision cut | 628 056 000            | 269,00 / 330,87                     |
| Piła tarczowa<br>HW/CT Ø 315x2,8/1,8x30; Z=84 WZ 10° precision cut | 628 058 000            | 456,00 / 560,88                     |



## PILY TARCZOWE DO BUDOWLANYCH PILAREK STOŁOWYCH

|                                                                   | Pily tarczowe do BKS 400 Plus |                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                   |                               | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Piła tarczowa<br>CV Ø 400x2,0/2,0x30; Z=56 KV power cut           | 628 105 000                   | 174,00 / 214,02                     |
| Piła tarczowa<br>HW/CT Ø 400x3,5/2,5x30; Z=28 FZ/FA 10° power cut | 628 018 000                   | 306,00 / 376,38                     |



|                                                                   | Piła tarczowa<br>do BKS 450 Plus; BKH 450 Plus |                                     |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                   |                                                | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Piła tarczowa<br>HW/CT Ø 450x3,5/2,5x30; Z=32 FZ/FA 10° power cut | 628 020 000                                    | 411,00 / 505,53                     |





## BRZESZCZOTY, PASY ŚCIERNE, OSPRZĘT DO PILAREK TAŚMOWYCH

| BAS 261 Precision                                                             |              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                           |              |               |
| Brzeszczot 1712x6x0,36; A4; do drewna, tworzyw sztucznych                     | 090 905 7175 | 76,00 / 93,48 |
| Brzeszczot 1712x12x0,36; A6; do drewna, tworzyw sztucznych                    | 090 905 7183 | 76,00 / 93,48 |
| Brzeszczot 1712x12x0,36; 14,1"; do metali nieżelaznych, materiałów piankowych | 090 905 7191 | 76,00 / 93,48 |
| Cyrkiel                                                                       | 631 327 000  | 76,00 / 93,48 |



33

34

| BAS 318 Precision                                                                         |              |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                       |              |                 |
| Brzeszczot hartowany indukcyjnie 2240x6x0,5; A4; do drewna, tworzyw sztucznych            | 090 902 9252 | 108,00 / 132,84 |
| Brzeszczot hartowany indukcyjnie 2240x12x0,5; A6; do drewna, tworzyw sztucznych           | 090 902 9244 | 87,00 / 107,01  |
| Brzeszczot hartowany indukcyjnie 2240x15x0,5; A6; do drewna, tworzyw sztucznych           | 090 902 9260 | 97,00 / 119,31  |
| Brzeszczot hartowany indukcyjnie 2240x15x0,5; A2; do metali nieżelaznych, mat. piankowych | 090 902 9279 | 97,00 / 119,31  |
| Brzeszczot hartowany indukcyjnie 3380x13x0,65; 14/1"; do metali nieżelaznych, stali       | 090 902 9228 | 97,00 / 119,31  |
| Cyrkiel                                                                                   | 631 327 000  | 76,00 / 93,48   |

35

36

37

| BAS 505                                                                         |              |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                             |              |                 |
| Brzeszczot hartowany indukcyjnie 3380x15x0,5; A6; uniwersalny do drewna         | 090 902 9171 | 140,00 / 172,20 |
| Brzeszczot hartowany indukcyjnie 3380x6x0,5; A4; do drewna, tworzyw sztucznych  | 090 902 9180 | 140,00 / 172,20 |
| Brzeszczot hartowany indukcyjnie 3380x25x0,5; A6; do drewna, tworzyw sztucznych | 090 900 0416 | 133,00 / 163,59 |
| Brzeszczot hartowany indukcyjnie 3380x15x0,5; A2; do drewna z gwoździemi        | 090 902 9210 | 151,00 / 185,73 |

38

## OSPRZĘT DO STOŁOWYCH PILAREK TARCZOWYCH

| TKHS 315                            |              |                 |
|-------------------------------------|--------------|-----------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |              |                 |
| sanki prowadzące do TKHS 315        | 091 005 8967 | 429,00 / 527,67 |



## OSPRZĘT DO GRUBOŚCIÓWKO-STRUGAREK

|                                                                                                     | DH 330       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                 |              |                 |
| podstawa uniwersalna UMS                                                                            | 631 317 000  | 500,00 / 615,00 |
| stojak podporowy RS 420                                                                             | 091 005 3353 | 365,00 / 448,95 |
| noże ze stali szybko tnącej HSS; 332x12x1,5; 2 szt.<br>(do maszyn wyprodukowanych po 24.03.2005 r.) | 091 106 3549 | 300,00 / 369,00 |



|                                                                         | HC 260 C     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                     |              |                 |
| stojak podporowy RS 420                                                 | 091 005 3353 | 365,00 / 448,95 |
| pastą ułatwiającą poślizg (1,0 kg)                                      | 431 306 2258 | 82,00 / 100,86  |
| aerosol do konserwacji maszyn do obróbki drewna                         | 091 101 8691 | 49,00 / 60,27   |
| noże ze stali narzędziowej 2 szt. 260x18,6x1 - bez możliwości ostrzenia | 091 103 0713 | 124,00 / 152,52 |
| noże ze stali szybko tnącej 2 szt. HSS 260x20x3                         | 091 103 0721 | 258,00 / 317,34 |

## OSPRZĘT DO ODCIĄGÓW WIÓRÓW

|                                                                                        | SPA 1200, SPA 1702 W |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                    |                      |                   |
| filtr do SPA 1100/1200                                                                 | 091 300 5058         | 933,00 / 1147,59  |
| filtr do SPA 1701/1702                                                                 | 092 001 6529         | 933,00 / 1147,59  |
| adapter uniwersalny                                                                    | 091 303 1288         | 44,00 / 54,12     |
| ssawa wyciągowa                                                                        | 091 303 1270         | 130,00 / 159,90   |
| pierścień redukcyjny                                                                   | 091 303 1300         | 80,00 / 98,40     |
| rozgałęźnik                                                                            | 091 303 1296         | 49,00 / 60,27     |
| zestaw przyłączeniowy SPA 1100/1700/1701<br>(wąż 2,5 m, adapter, pierścień redukcyjny) | 091 301 0779         | 330,00 / 405,90   |
| automatyczny włącznik ALV 1, 230 V (dwa gniazda 230 V)                                 | 091 301 4626         | 424,00 / 521,52   |
| automatyczny włącznik ALV 10, 230 V / 400 V<br>(dwa gniazda 230 V i dwa gniazda 400 V) | 091 301 4634         | 964,00 / 1185,72  |
| worek na wióry do SPA 1100/1200 (10 szt.)                                              | 091 300 7123         | 60,00 / 73,80     |
| worek na wióry do SPA 1700/1701/1702 (10 szt.)                                         | 091 301 7617         | 105,00 / 129,15   |
| wąż przedłużający 5,0 mb                                                               | 785 411 2915         | 596,00 / 733,08   |
| wąż przedłużający 10,0 mb                                                              | 785 411 5035         | 1158,00 / 1424,34 |



|                                                                                        | SPA 2002 D   |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                    |              |                   |
| filtr do SPA 2002                                                                      | 091 305 9441 | 2186,00 / 2688,78 |
| automatyczny włącznik ALV 1, 230 V (dwa gniazda 230 V)                                 | 091 301 4626 | 424,00 / 521,52   |
| automatyczny włącznik ALV 10, 230 V / 400 V<br>(dwa gniazda 230 V i dwa gniazda 400 V) | 091 301 4634 | 964,00 / 1185,72  |
| worek na wióry do SPA 2002 (10 szt.)                                                   | 091 305 9433 | 161,00 / 198,03   |
| wąż przedłużający 5,0 mb                                                               | 785 411 2915 | 596,00 / 733,08   |
| wąż przedłużający 10,0 mb                                                              | 785 411 5035 | 1158,00 / 1424,34 |

## Sprężarki



## SPRĘŻARKI: klasa BASIC

|  | Basic 250-24 W     | Basic 250-50 W     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Wydajność na ssaniu                                                               | 200 l/min          | 200 l/min          |
| Wydajność na tłoczeniu                                                            | 110 l/min          | 110 l/min          |
| Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%)                                    | 95 l/min           | 95 l/min           |
| Ciśnienie maksymalne                                                              | 8 bar              | 8 bar              |
| Moc silnika                                                                       | 2,0 KM / 1,5 kW    | 2,0 KM / 1,5 kW    |
| Maks. liczba obrotów                                                              | 2.850 /min         | 2.850 /min         |
| Ilość cylindrów                                                                   | 1                  | 1                  |
| Ilość stopni sprężania                                                            | 1                  | 1                  |
| Pojemność zbiornika                                                               | 24 l               | 50 l               |
| Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)                                               | 84 dB(A)           | 84 dB(A)           |
| Napięcie zasilania                                                                | 230 V              | 230 V              |
| Wymiary                                                                           | 620 x 340 x 580 mm | 780 x 400 x 625 mm |
| Długość kabla                                                                     | 1,5 m              | 1,5 m              |
| Ciężar                                                                            | 27,0 kg            | 32,0 kg            |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                               |                    |                    |
| Nr kat.                                                                           | 601 533 000        | 740,00 / 910,20    |
| Nr kat.                                                                           | 690 836 000        | 930,00 / 1143,90   |
| + zestaw narzędziowy LPZ 4 Set                                                    |                    |                    |
| Nr kat.                                                                           | 601 534 000        | 930,00 / 1143,90   |
| Nr kat.                                                                           | 690 866 000        | 1290,00 / 1586,70  |
| + zestaw narzędziowy LPZ 4 Set                                                    |                    |                    |



|   | Basic 160-6 W OF   | Basic 250-24 W OF  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Wydajność na ssaniu                                                                                                                                                     | 160 l/min          | 220 l/min          |
| Wydajność na tłoczeniu                                                                                                                                                  | 65 l/min           | 120 l/min          |
| Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%)                                                                                                                          | 55 l/min           | 100 l/min          |
| Ciśnienie maksymalne                                                                                                                                                    | 8 bar              | 8 bar              |
| Moc silnika                                                                                                                                                             | 1,2 KM / 0,9 kW    | 2,0 KM / 1,5 kW    |
| Maks. liczba obrotów                                                                                                                                                    | 3.500 /min         | 2.850 /min         |
| Ilość cylindrów                                                                                                                                                         | 1                  | 1                  |
| Ilość stopni sprężania                                                                                                                                                  | 1                  | 1                  |
| Pojemność zbiornika                                                                                                                                                     | 6 l                | 24 l               |
| Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)                                                                                                                                     | 82 dB(A)           | 84 dB(A)           |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                      | 230 V              | 230 V              |
| Wymiary                                                                                                                                                                 | 340 x 300 x 290 mm | 620 x 340 x 580 mm |
| Długość kabla                                                                                                                                                           | 1,5 m              | 1,5 m              |
| Ciężar                                                                                                                                                                  | 8,4 kg             | 24,0 kg            |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                     |                    |                    |
| Nr kat.                                                                                                                                                                 | 601 501 000        | 510,00 / 627,30    |
| Nr kat.                                                                                                                                                                 | 601 532 000        | 760,00 / 934,80    |



|                                                | Basic 250-50 W OF  | Basic 280-50 W OF  |
|------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Wydajność na ssaniu                            | 220 l/min          | 280 l/min          |
| Wydajność na tłoczeniu                         | 120 l/min          | 140 l/min          |
| Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%) | 100 l/min          | 130 l/min          |
| Ciśnienie maksymalne                           | 8 bar              | 8 bar              |
| Moc silnika                                    | 2,0 KM / 1,5 kW    | 2,5 KM / 1,7 kW    |
| Maks. liczba obrotów                           | 2.850 /min         | 2.850 /min         |
| Ilość cylindrów                                | 1                  | 1                  |
| Ilość stopni sprężania                         | 1                  | 1                  |
| Pojemność zbiornika                            | 50 l               | 50 l               |
| Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)            | 84 dB(A)           | 84 dB(A)           |
| Napięcie zasilania                             | 230 V              | 230 V              |
| Wymiary                                        | 780 x 400 x 625 mm | 770 x 386 x 662 mm |
| Długość kabla                                  | 1,5 m              | 1,5 m              |
| Ciężar                                         | 29,0 kg            | 30,0 kg            |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):            |                    |                    |
| Nr kat.                                        | 601 535 000        | 940,00 / 1156,20   |
| Nr kat.                                        | 690 988 000        | 1150,00 / 1414,50  |
| + zestaw narzędziowy LPZ 4 Set                 |                    |                    |
| Nr kat.                                        | 601 529 000        | 1070,00 / 1316,10  |



## SPRĘŻARKI: klasa POWER

|                                     | Power 180-5 W OF | Power 250-10 W OF |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| Wydajność na ssaniu                 | 160 l/min        | 220 l/min         |
| Wydajność na tłoczeniu              | 90 l/min         | 120 l/min         |
| Ciśnienie maksymalne                | 8 bar            | 10 bar            |
| Moc silnika                         | 1,5 KM / 1,1 kW  | 2,0 KM / 1,5 kW   |
| Maks. liczba obrotów                | 2.850 /min       | 2.850 /min        |
| Ilość cylindrów                     | 1                | 1                 |
| Ilość stopni sprężania              | 1                | 1                 |
| Pojemność zbiornika                 | 5 l              | 10 l              |
| Poziom ciśnienia akustycznego (LpA) | 81,6 dB(A)       | 83,7 dB(A)        |
| Napięcie zasilania                  | 230 V            | 230 V             |
| Długość kabla                       | 4,0 m            | 4,0 m             |
| Ciężar                              | 16,0 kg          | 24,0 kg           |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                  |                   |
| Nr kat.                             | 601 531 000      | 850,00 / 1045,50  |
| Nr kat.                             | 601 544 000      | 1120,00 / 1377,60 |



|                                     | Power 280-20 W OF             |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Wydajność na ssaniu                 | 280 l/min                     |
| Wydajność na tłoczeniu              | 150 l/min                     |
| Ciśnienie maksymalne                | 10 bar                        |
| Moc silnika                         | 1,7 kW                        |
| Maks. liczba obrotów                | 2.850 /min                    |
| Ilość cylindrów                     | 1                             |
| Ilość stopni sprężania              | 1                             |
| Pojemność zbiornika                 | 20 l                          |
| Poziom ciśnienia akustycznego (LpA) | 82,5 dB(A)                    |
| Napięcie zasilania                  | 230 V                         |
| Długość kabla                       | 4,0 m                         |
| Ciężar                              | 40,0 kg                       |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                               |
| Nr kat.                             | 601 545 000 1790,00 / 2201,70 |



## SPRĘŻARKI: klasa MEGA

|                                                | Mega 350-50 W      | Mega 350-100 W       | Mega 350-100 D                      |
|------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Wydajność na ssaniu                            | 320 l/min          | 320 l/min            | 320 l/min                           |
| Wydajność na tłoczeniu                         | 250 l/min          | 250 l/min            | 250 l/min                           |
| Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%) | 220 l/min          | 220 l/min            | 220 l/min                           |
| Ciśnienie maksymalne                           | 10 bar             | 10 bar               | 10 bar                              |
| Moc silnika                                    | 3,0 KM / 2,2 kW    | 3,0 KM / 2,2 kW      | 3,0 KM / 2,2 kW                     |
| Maks. liczba obrotów                           | 1.350 /min         | 1.350 /min           | 1.350 /min                          |
| Ilość cylindrów                                | 2                  | 2                    | 2                                   |
| Ilość stopni sprężania                         | 1                  | 1                    | 1                                   |
| Pojemność zbiornika                            | 50 l               | 90 l                 | 90 l                                |
| Poziom ciśnienia akust. (LpA)                  | 86 dB(A)           | 86 dB(A)             | 86 dB(A)                            |
| Napięcie zasilania                             | 230 V              | 230 V                | 400 V                               |
| Wymiary                                        | 880 x 490 x 780 mm | 1.000 x 410 x 900 mm | 1.000 x 410 x 900 mm                |
| Długość kabla                                  | 1,5 m              | 1,5 m                | 1,5 m                               |
| Ciężar                                         | 52,0 kg            | 69,0 kg              | 69,0 kg                             |
|                                                |                    |                      | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                        | 601 589 000        |                      | 2950,00 / 3628,50                   |
| Nr kat.                                        |                    | 601 538 000          | 2990,00 / 3677,70                   |
| Nr kat.                                        |                    | 601 539 000          | 3090,00 / 3800,70                   |



33

34

35

36

37

38

|                                                | Mega 400-50 W        | Mega 400-50 D                       |
|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Wydajność na ssaniu                            | 400 l/min            | 400 l/min                           |
| Wydajność na tłoczeniu                         | 300 l/min            | 300 l/min                           |
| Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%) | 260 l/min            | 260 l/min                           |
| Ciśnienie maksymalne                           | 10 bar               | 10 bar                              |
| Moc silnika                                    | 3,0 KM / 2,2 kW      | 3,0 KM / 2,2 kW                     |
| Maks. liczba obrotów                           | 1.050 /min           | 1.050 /min                          |
| Ilość cylindrów                                | 2                    | 2                                   |
| Ilość stopni sprężania                         | 1                    | 1                                   |
| Pojemność zbiornika                            | 50 l                 | 50 l                                |
| Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)            | 86 dB(A)             | 86 dB(A)                            |
| Napięcie zasilania                             | 230 V                | 400 V                               |
| Wymiary                                        | 1.050 x 410 x 817 mm | 1.050 x 410 x 817 mm                |
| Długość kabla                                  | 1,5 m                | 1,5 m                               |
| Ciężar                                         | 73,0 kg              | 73,0 kg                             |
|                                                |                      | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                        | 601 536 000          | 4200,00 / 5166,00                   |
| Nr kat.                                        |                      | 601 537 000 4350,00 / 5350,50       |



|                                                | Mega 350-150 D       | Mega 520-200 D                      |
|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Wydajność na ssaniu                            | 320 l/min            | 490 l/min                           |
| Wydajność na tłoczeniu                         | 250 l/min            | 370 l/min                           |
| Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%) | 220 l/min            | 320 l/min                           |
| Ciśnienie maksymalne                           | 10 bar               | 10 bar                              |
| Moc silnika                                    | 3,0 KM / 2,2 kW      | 4,0 KM / 3,0 kW                     |
| Maks. liczba obrotów                           | 1.350 /min           | 1.300 /min                          |
| Ilość cylindrów                                | 2                    | 2                                   |
| Ilość stopni sprężania                         | 1                    | 1                                   |
| Pojemność zbiornika                            | 150 l                | 200 l                               |
| Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)            | 86 dB(A)             | 89 dB(A)                            |
| Napięcie zasilania                             | 400 V                | 400 V                               |
| Wymiary                                        | 1.380 x 420 x 950 mm | 1.500 x 450 x 960 mm                |
| Długość kabla                                  | 1,5 m                | 1,5 m                               |
| Ciężar                                         | 85,0 kg              | 131,0 kg                            |
|                                                |                      | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| Nr kat.                                        | 601 587 000          | 3400,00 / 4182,00                   |
| Nr kat.                                        |                      | 601 541 000 4500,00 / 5535,00       |



|                                                | Mega 550-90 D    | Mega 580-200 D                |
|------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Wydajność na ssaniu                            | 510 l/min        | 510 l/min                     |
| Wydajność na tłoczeniu                         | 395 l/min        | 395 l/min                     |
| Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%) | 360 l/min        | 360 l/min                     |
| Ciśnienie maksymalne                           | 11 bar           | 11 bar                        |
| Moc silnika                                    | 4,0 KM / 3,0 kW  | 4,0 KM / 3,0 kW               |
| Maks. liczba obrotów                           | 1.400 /min       | 1.400 /min                    |
| Ilość cylindrów                                | 2                | 2                             |
| Ilość stopni sprężania                         | 2                | 2                             |
| Pojemność zbiornika                            | 90 l             | 200 l                         |
| Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)            | 87 dB(A)         | 87 dB(A)                      |
| Napięcie zasilania                             | 400 V            | 400 V                         |
| Wymiary                                        | 1.126x490x917 mm | 1.430x550x1.010 mm            |
| Długość kabla                                  | 1,5 m            | 1,5 m                         |
| Ciężar                                         | 103,0 kg         | 136,0 kg                      |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):            |                  |                               |
| Nr kat.                                        | 601 540 000      | 5600,00 / 6888,00             |
| Nr kat.                                        |                  | 601 588 000 4800,00 / 5904,00 |



|                                                | Mega 650-270 D     | Mega 700-90 D                 |
|------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Wydajność na ssaniu                            | 650 l/min          | 650 l/min                     |
| Wydajność na tłoczeniu                         | 520 l/min          | 520 l/min                     |
| Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%) | 450 l/min          | 450 l/min                     |
| Ciśnienie maksymalne                           | 11 bar             | 11 bar                        |
| Moc silnika                                    | 5,5 KM / 4,0 kW    | 5,5 KM / 4,0 kW               |
| Maks. liczba obrotów                           | 1.400 /min         | 1.400 /min                    |
| Ilość cylindrów                                | 2                  | 2                             |
| Ilość stopni sprężania                         | 2                  | 2                             |
| Chłodzenie międzystopniowe                     | •                  | •                             |
| Pojemność zbiornika                            | 270 l              | 90 l                          |
| Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)            | 88 dB(A)           | 88 dB(A)                      |
| Napięcie zasilania                             | 400 V              | 400 V                         |
| Wymiary                                        | 1.530x600x1.160 mm | 1.188x520x1.110 mm            |
| Długość kabla                                  | 1,5 m              | 1,5 m                         |
| Ciężar                                         | 170,0 kg           | 119,0 kg                      |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):            |                    |                               |
| Nr kat.                                        | 601 543 000        | 6000,00 / 7380,00             |
| Nr kat.                                        |                    | 601 542 000 6700,00 / 8241,00 |





## Narzędzia pneumatyczne



## PNEUMATYCZNE ZAKRĘTAKI UDAROWE

|                                                                                            |             |                   | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|
| DSSW 360 SET w walizce PVC                                                                 | 604 118 500 | 385,00 / 473,55   | <b>FS1</b>                          |
| DSSW 500-1/2" C                                                                            | 601 590 000 | 800,00 / 984,00   | <b>FS2</b>                          |
| DSSW 930-1/2"                                                                              | 601 549 000 | 870,00 / 1070,10  | <b>FS3</b>                          |
| DSSW 1690-3/4"                                                                             | 601 550 000 | 2020,00 / 2484,60 | <b>FS4</b>                          |
| DSSW 2440-1"                                                                               | 601 551 000 | 3450,00 / 4243,50 | <b>FS4</b>                          |
| Zestaw nasadek udarowych 1/2"<br>ze stali chrom.-molibden. (10-11-12-13-15-17-19-21-22-24) | 628 831 000 | 330,00 / 405,90   |                                     |
| Zestaw nasadek udarowych 1/2"<br>(17-19-21)                                                | 628 833 000 | 160,00 / 196,80   |                                     |
| Zestaw nasadek udarowych 3/4"<br>ze stali chrom.-molibden. (21-22-24-26-27-28-30-32)       | 628 834 000 | 610,00 / 750,30   |                                     |
| Zestaw nasadek udarowych 1"<br>ze stali chrom.-molibden. (24-27-30-32-33-34-36-38)         | 628 835 000 | 970,00 / 1193,10  |                                     |



## PNEUMATYCZNE ZAKRĘTAKI KĄTOWE

|                               |             |                 | <b>FS1</b>                          |
|-------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------------------|
|                               |             |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| DRS 68 SET 1/2" w walizce PVC | 604 119 500 | 460,00 / 565,80 |                                     |
| DRS 95-1/2"                   | 601 553 000 | 520,00 / 639,60 |                                     |



## WIERTARKA PNEUMATYCZNA

|       |             |                 | <b>FS1</b>                          |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------------|
|       |             |                 | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
| DB 10 | 604 120 000 | 370,00 / 455,10 |                                     |



## WKRETKARKA PNEUMATYCZNA

FS1

|       |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|-------|-------------|-------------------------------------|
| DS 14 | 604 117 000 | 530,00 / 651,90                     |



## PNEUMATYCZNE MŁOTKI KUJĄCE

|                                                         |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |     |
|---------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----|
| DMH 30 SET w walizce PVC                                | 604 115 500  | 410,00 / 504,30                     | FS1 |
| DMH 290 SET w walizce PVC                               | 601 561 500  | 990,00 / 1217,70                    | FS3 |
| Szpicdluto; chwyt sześciokątny                          | 090 102 6521 | 29,50 / 36,29                       |     |
| Przecinak murarski płaski 20x180 mm; chwyt sześciokątny | 090 102 6530 | 29,50 / 36,29                       |     |
| Przecinak murarski płaski 50x180 mm; chwyt sześciokątny | 090 102 6548 | 71,00 / 87,33                       |     |
| Przecinak murarski płaski 40x250 mm; chwyt sześciokątny | 090 102 6572 | 76,00 / 93,48                       |     |
| Sprężyna do młota kującego MHS 315                      | 090 101 3047 | 11,50 / 14,15                       |     |
| Sprężyna do młota kującego MHS 450                      | 090 102 6327 | 25,50 / 31,37                       |     |
| Odrzeczniacz igłowy (do DMH 30 Set, DMH 290 Set)        | 628 822 000  | 166,00 / 204,18                     |     |



## PNEUMATYCZNA PRZECINARKA DO BLACH I KAROSERII

FS3

|                                    |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| DKS 10 SET w walizce PVC           | 601 560 500  | 955,00 / 1174,65                    |
| Brzeczczoty z 14 zębami (10 sztuk) | 090 106 3087 | 105,00 / 129,15                     |
| Brzeczczoty z 24 zębami (10 sztuk) | 090 106 3095 | 105,00 / 129,15                     |
| Brzeczczoty z 32 zębami (10 sztuk) | 090 106 3109 | 105,00 / 129,15                     |



## PNEUMATYCZNE SZLIFIERKI PROSTE

|                                           |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |     |
|-------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-----|
| DG 25 SET                                 | 604 116 500 | 285,00 / 350,55                     |     |
| DG 700                                    | 601 554 000 | 530,00 / 651,90                     | FS1 |
| DG 700 L                                  | 601 555 000 | 670,00 / 824,10                     |     |
| DG 700-90                                 | 601 592 000 | 1030,00 / 1266,90                   | FS2 |
| Zacisk mocujący 8 mm do DG 700 / DG 700 L | 628 823 000 | 116,00 / 142,68                     |     |



## PNEUMATYCZNE SZLIFIERKI KĄTOWE

FS4

|                 |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| DW 125          | 601 556 000 | 810,00 / 996,30                     |
| DW 10-125 Quick | 601 591 000 | 1450,00 / 1783,50                   |



## PNEUMATYCZNY PILNIK TAŚMOWY

|         |             |                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|---------|-------------|------------------|-------------------------------------|
| DBF 457 | 601 559 000 | 900,00 / 1107,00 | <b>FS3</b>                          |



33

## PNEUMATYCZNA SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA

|                                                        |              |                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|--------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|
| DSX 150                                                | 601 558 000  | 850,00 / 1045,50 | <b>FS4</b>                          |
| Talerz podporowy                                       | 131 970 6247 | 94,33 / 116,03   |                                     |
| Tarcza pośrednia z rzepek Ø 150 mm (bez otworów)       | 624 037 000  | 75,00 / 92,25    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P40 (5 szt.)   | 624 001 000  | 20,40 / 25,09    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P60 (5 szt.)   | 624 002 000  | 17,40 / 21,40    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P80 (5 szt.)   | 624 003 000  | 15,90 / 19,56    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P100 (5 szt.)  | 624 004 000  | 14,70 / 18,08    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P120 (5 szt.)  | 624 005 000  | 14,70 / 18,08    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P180 (5 szt.)  | 624 006 000  | 14,70 / 18,08    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P240 (5 szt.)  | 624 007 000  | 14,70 / 18,08    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P320 (5 szt.)  | 624 008 000  | 14,70 / 18,08    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P40 (25 szt.)  | 624 019 000  | 90,50 / 111,32   |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P60 (25 szt.)  | 624 020 000  | 75,30 / 92,62    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P80 (25 szt.)  | 624 021 000  | 67,80 / 83,39    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P100 (25 szt.) | 624 022 000  | 62,90 / 77,37    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P120 (25 szt.) | 624 023 000  | 62,90 / 77,37    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P180 (25 szt.) | 624 024 000  | 62,00 / 76,26    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P240 (25 szt.) | 624 025 000  | 60,80 / 74,78    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P320 (25 szt.) | 624 026 000  | 61,40 / 75,52    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P400 (25 szt.) | 624 027 000  | 62,20 / 76,51    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P40 (25 szt.)  | 624 028 000  | 71,90 / 88,44    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P60 (25 szt.)  | 624 029 000  | 61,40 / 75,52    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P80 (25 szt.)  | 624 030 000  | 54,10 / 66,54    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P100 (25 szt.) | 624 031 000  | 52,00 / 63,96    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P120 (25 szt.) | 624 032 000  | 52,00 / 63,96    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P180 (25 szt.) | 624 033 000  | 53,30 / 65,56    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P240 (25 szt.) | 624 034 000  | 52,00 / 63,96    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P320 (25 szt.) | 624 035 000  | 50,70 / 62,36    |                                     |
| Samoprzyczepny papier ścierny Ø 150 mm; P400 (25 szt.) | 624 036 000  | 50,70 / 62,36    |                                     |



34

35

36

37

38

## PNEUMATYCZNE ZSZYWACZE

|                             |              |                  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|-----------------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|
| DKG 80/16 w walizce PVC     | 601 564 500  | 545,00 / 670,35  | <b>FS1</b>                          |
| DKNG 40/50 w walizce PVC    | 601 562 500  | 855,00 / 1051,65 | <b>FS3</b>                          |
| Zszywki 80/06 CNK 3000 szt. | 090 105 3855 | 17,50 / 21,53    |                                     |
| Zszywki 80/08 CNK 3000 szt. | 090 105 3863 | 18,50 / 22,76    |                                     |
| Zszywki 80/10 CNK 3000 szt. | 090 105 3871 | 19,50 / 23,99    |                                     |
| Zszywki 80/12 CNK 3000 szt. | 090 105 3880 | 22,50 / 27,68    |                                     |
| Zszywki 80/14 CNK 3000 szt. | 090 105 3898 | 24,50 / 30,14    |                                     |
| Zszywki 80/16 CNK 3000 szt. | 090 105 3901 | 26,50 / 32,60    |                                     |
| Zszywki 90/15 CNK 2000 szt. | 090 105 3790 | 26,50 / 44,90    |                                     |
| Zszywki 90/20 CNK 2000 szt. | 090 105 3804 | 29,50 / 36,29    |                                     |
| Zszywki 90/25 CNK 2000 szt. | 090 105 3812 | 32,50 / 39,98    |                                     |
| Zszywki 90/30 CNK 2000 szt. | 090 105 3820 | 36,50 / 44,89    |                                     |
| Zszywki 90/35 CNK 2000 szt. | 090 105 3839 | 41,50 / 51,05    |                                     |
| Zszywki 90/40 CNK 2000 szt. | 090 105 3847 | 45,50 / 55,97    |                                     |



## PNEUMATYCZNA GWOŹDIARKA

FS3

|                                            |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| DSN 50 w walizce PVC                       | 601 568 500  | 900,00 / 1107,00                    |
| Gwoździe galwanizowane SKN 16 NK 1000 szt. | 090 105 3715 | 18,00 / 22,14                       |
| Gwoździe galwanizowane SKN 20 NK 1000 szt. | 090 105 3723 | 19,00 / 23,37                       |
| Gwoździe galwanizowane SKN 25 NK 1000 szt. | 090 105 3731 | 20,00 / 24,60                       |
| Gwoździe galwanizowane SKN 30 NK 1000 szt. | 090 105 3740 | 20,00 / 24,60                       |
| Gwoździe galwanizowane SKN 35 NK 1000 szt. | 090 105 3758 | 21,00 / 25,83                       |
| Gwoździe galwanizowane SKN 40 NK 1000 szt. | 090 105 3766 | 23,00 / 28,29                       |
| Gwoździe galwanizowane SKN 45 NK 1000 szt. | 090 105 3774 | 25,00 / 30,75                       |
| Gwoździe galwanizowane SKN 50 NK 1000 szt. | 090 105 3782 | 27,00 / 33,21                       |



## PNEUMATYCZNE PISTOLETY DO MALOWANIA

|                                                                                    |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| FSP 600                                                                            | 601 575 000  | 170,00 / 209,10                     |
| FSP 100                                                                            | 601 574 000  | 215,00 / 264,45                     |
| FSP 1000 S                                                                         | 601 576 000  | 230,00 / 282,90                     |
| FSP 600 HVLP                                                                       | 601 577 000  | 670,00 / 824,10                     |
| FSP 600 LVLP                                                                       | 601 578 000  | 740,00 / 910,20                     |
| Komplet dysz 1,2 mm do FB 150 / SB 200 / FSP 600 / FSP 1000 S                      | 090 102 6858 | 51,50 / 63,35                       |
| Komplet dysz 1,5 mm do FB 150 / SB 200 / FSP 600 / FSP 1000 S                      | 090 102 6866 | 52,50 / 64,58                       |
| Komplet dysz 2,0 mm do FB 150 / SB 200 / FSP 600 / FSP 1000 S                      | 090 102 6882 | 52,50 / 64,58                       |
| Komplet dysz 2,5 mm do FB 150 / SB 200 / FSP 600 / FSP 1000 S                      | 090 102 6904 | 52,50 / 64,58                       |
| Komplet dysz 1,3 mm do FSP 600 HVLP                                                | 628 807 000  | 193,00 / 237,39                     |
| Komplet dysz 1,5 mm do FSP 600 HVLP                                                | 628 808 000  | 193,00 / 237,39                     |
| Komplet dysz 1,8 mm do FSP 600 HVLP                                                | 628 809 000  | 193,00 / 237,39                     |
| Komplet dysz 2,0 mm do FSP 600 HVLP                                                | 628 810 000  | 193,00 / 237,39                     |
| Komplet dysz 1,3 mm do FSP 600 LVLP                                                | 628 811 000  | 212,00 / 260,76                     |
| Komplet dysz 1,5 mm do FSP 600 LVLP                                                | 628 812 000  | 212,00 / 260,76                     |
| Komplet dysz 1,8 mm do FSP 600 LVLP                                                | 628 813 000  | 212,00 / 260,76                     |
| Komplet dysz 2,0 mm do FSP 600 LVLP                                                | 628 814 000  | 212,00 / 260,76                     |
| Zamienny zbiornik grawitacyjny z tworzywa sztucznego do FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP | 628 815 000  | 107,00 / 131,61                     |
| Filtr zamienny do FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP                                       | 628 806 000  | 53,00 / 65,19                       |



## PNEUMATYCZNY PISTOLET DO PIASKOWANIA

|                             |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|
| SSP 1000                    | 601 569 000  | 115,00 / 141,45                     |
| Środek do piaskowania, 8 kg | 090 106 4423 | 105,00 / 129,15                     |
| Rurka zapasowa              | 090 102 6408 | 31,00 / 38,13                       |



## PNEUMATYCZNE PISTOLETY NATRYSKOWE

|          |             | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|----------|-------------|-------------------------------------|
| SPP 1000 | 601 570 000 | 115,00 / 141,45                     |
| UBS 1000 | 601 571 000 | 135,00 / 166,05                     |



## PNEUMATYCZNY PISTOLET DO NAKŁADANIA KLEJÓW I PAST

|         |             |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|---------|-------------|--|-------------------------------------|
| DKP 310 | 601 573 000 |  | 255,00 / 313,65                     |



33

## PNEUMATYCZNA SMAROWNICA

|         |             |            | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|---------|-------------|------------|-------------------------------------|
| DFP 400 | 601 572 000 | <b>FS1</b> | 315,00 / 387,45                     |



34

35

36

## PNEUMATYCZNE PRZYSTAWKI DO POMPOWANIA OPON

|                                                                    |              |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------------------------------------|
| RF 60                                                              | 602 233 000  |  | 112,00 / 137,76                     |
| RF 60 G                                                            | 602 234 000  |  | 167,00 / 205,41                     |
| RF 80 D                                                            | 602 236 000  |  | 435,00 / 535,05                     |
| RF 80 G                                                            | 602 235 000  |  | 365,00 / 448,95                     |
| Adapter do pompowania opon                                         | 090 102 6262 |  | 38,00 / 46,74                       |
| Adapter do pompowania piłek                                        | 090 103 1550 |  | 19,00 / 23,37                       |
| 3-częściowy zestaw adapterów do pompowania (rower, piłka, materac) | 090 105 5769 |  | 36,00 / 44,28                       |
| Końcówka do pompowania z obejmą                                    | 771 067 2339 |  | 83,00 / 102,09                      |
| Wąż przyłączeniowy z końcówką do pompowania, gwint zewn. 1/4"      | 090 102 6661 |  | 37,00 / 45,51                       |
| Manometr 1-10 bar (np. do RF 480)                                  | 782 367 2327 |  | 360,00 / 442,80                     |
| Manometr do przystawki do pompowania opon (np. do RF 100)          | 090 102 6815 |  | 53,00 / 65,19                       |



37

38

## PNEUMATYCZNE PISTOLETY WYDMUCHOWE

|         |             |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|---------|-------------|--|-------------------------------------|
| BP 10   | 601 579 000 |  | 37,00 / 45,51                       |
| BP 200* | 601 581 000 |  | 60,00 / 73,80                       |
| BP 210  | 601 580 000 |  | 43,00 / 52,89                       |
| BP 500* | 601 582 000 |  | 76,00 / 93,48                       |



## ZESTAWY NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH

|           |             |  | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|-----------|-------------|--|-------------------------------------|
| LPZ 4 Set | 601 585 000 |  | 195,00 / 239,85                     |
| LPZ 7 Set | 601 586 000 |  | 300,00 / 369,00                     |



\* do wyczerpania zapasów magazynowych

# Uzdatnianie i dystrybucja sprężonego powietrza



## OSPRZĘT DO UKŁADÓW SPRĘŻONEGO POWIETRZA

| Olej do narzędzi pneumatycznych i sprężarek                                   |              |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                           |              |                 |
| Olej specjalny 0,5 l do narzędzi pneumatycznych                               | 090 100 8540 | 40,00 / 49,20   |
| Olej do sprężarek tłokowych 1,0 l                                             | 090 100 4170 | 70,00 / 86,10   |
| Blokki uzdatniania powietrza                                                  |              |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                           |              |                 |
| FRL 180 1/4" (reduktor ciśnienia z manometrem, separator wilgoci i naolejacz) | 090 106 3869 | 465,00 / 571,95 |
| FRL 200 1/2" (reduktor ciśnienia z manometrem, separator wilgoci i naolejacz) | 090 106 3850 | 670,00 / 824,10 |
| Reduktory ciśnienia z manometrem i separatorem wilgoci                        |              |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                           |              |                 |
| FR 180 1/4"                                                                   | 090 106 3877 | 260,00 / 319,80 |
| FR 200 1/2"                                                                   | 090 106 3885 | 360,00 / 442,80 |
| Reduktory ciśnienia z manometrem                                              |              |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                           |              |                 |
| R 180 1/4"                                                                    | 090 106 3834 | 137,00 / 168,51 |
| R 200 1/2"                                                                    | 090 106 3826 | 230,00 / 282,90 |
| Separatory wilgoci z filtrem                                                  |              |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                           |              |                 |
| F 180 1/4"                                                                    | 090 106 3818 | 172,00 / 211,56 |
| F 200 1/2"                                                                    | 090 106 3800 | 240,00 / 295,20 |
| Naolejacze                                                                    |              |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                           |              |                 |
| L 180 1/4"                                                                    | 090 106 3796 | 175,00 / 215,25 |
| L 200 1/2"                                                                    | 090 106 3788 | 270,00 / 332,10 |
| Naolejacze przelotowe                                                         |              |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                           |              |                 |
| Naolejacz przelotowy z gwintem wewnętrznym 1/4"                               | 090 105 4584 | 185,00 / 227,55 |





# ELEMENTY INSTALACJI PNEUMATYCZNYCH

## Rury instalacyjne

|                                                       |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Rury instalacyjne, średnica wewn. 12 mm, długość 25 m | 785 119 4171 | 395,00 / 485,85                     |
| Rury instalacyjne, średnica wewn. 18 mm, długość 25 m | 785 119 4180 | 655,00 / 805,65                     |



33

## Rozdzielacze

|                                                  |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|--------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Zespół przyłączeniowy z gwintem wewnętrznym 1/2" | 787 619 4001 | 110,00 / 135,30                     |
| Rozgałęźnik: średnica wewnętrzna 2x3/4" i 3x1/2" | 090 105 9691 | 160,00 / 196,80                     |



34

## Złącza zaciskowe

|                                      |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Złącze zaciskowe, d=15 mm, 1/2"      | 787 619 3951 | 32,00 / 39,36                       |
| Złącze zaciskowe, d=22 mm, 3/4"      | 787 619 3943 | 30,00 / 36,90                       |
| Trójnik zaciskowy, d=15 mm           | 787 619 4010 | 35,00 / 43,05                       |
| Trójnik zaciskowy, d=22 mm           | 787 619 4028 | 52,00 / 63,96                       |
| Kolanko zaciskowe, d=15 mm           | 787 619 4060 | 28,00 / 34,44                       |
| Kolanko zaciskowe, d=22 mm           | 787 619 4079 | 40,00 / 49,20                       |
| Złącze zaciskowe dwustronne, d=15 mm | 787 619 4125 | 22,00 / 27,06                       |
| Złącze zaciskowe dwustronne, d=22 mm | 787 619 4133 | 29,00 / 35,67                       |



35

36

## Końcówki z gwintem zewnętrznym

|                                                             |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Końcówka z gwintem, d=15 mm; z gwintem przyłączeniowym 1/2" | 787 619 3978 | 20,00 / 24,60                       |
| Końcówka z gwintem, d=22 mm; z gwintem przyłączeniowym 1/2" | 787 619 3986 | 20,00 / 24,60                       |
| Końcówka z gwintem, d=22 mm; z gwintem przyłączeniowym 3/4" | 787 619 3994 | 24,00 / 29,52                       |



38

## Zawory kulowe

|                                                       |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Zawór kulowy, d=15 mm; z gwintem przyłączeniowym 1/2" | 090 105 9489 | 120,00 / 147,60                     |
| Zawór kulowy, d=22 mm; z gwintem przyłączeniowym 3/4" | 090 105 9500 | 125,00 / 153,75                     |



## Pierścień zabezpieczający

|                                    |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Pierścień zabezpieczający, d=22 mm | 787 619 4117 | 3,50 / 4,31                         |



## Uchwyty do rur

|                        |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Uchwyt do rur, d=15 mm | 787 669 3610 | 11,50 / 14,15                       |
| Uchwyt do rur, d=22 mm | 787 669 3628 | 17,00 / 20,91                       |



## Nożyce do rur

|                      |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Nożyce do cięcia rur | 910 969 1680 | 225,00 / 276,75                     |



# WĘŻE PNEUMATYCZNE

## Węże pneumatyczne z opłotem

| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                           |              |                 |
|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Wąż PVC z opłotem 6 mm - 5 mb EURO z szybkozłączką i króćcem  | 090 105 4908 | 67,00 / 82,41   |
| Wąż PVC z opłotem 6 mm - 5 mb ISO z szybkozłączką i króćcem   | 628 779 000  | 72,00 / 88,56   |
| Wąż PVC z opłotem 6 mm - 10 mb ISO z szybkozłączką i króćcem  | 090 105 4916 | 85,00 / 104,55  |
| Wąż PVC z opłotem 9 mm - 10 mb EURO z szybkozłączką i króćcem | 090 105 4924 | 105,00 / 129,15 |
| Wąż PVC z opłotem 9 mm - 10 mb ISO z szybkozłączką i króćcem  | 628 781 000  | 115,00 / 141,45 |
| Wąż PVC z opłotem 9 mm - 20 mb                                | 090 105 4932 | 235,00 / 289,05 |
| Wąż PVC z opłotem 12,5 mm - 50 mb                             | 090 105 6161 | 300,00 / 369,00 |

## Węże pneumatyczne SUPER-AIR

| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                               |              |                 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Wąż PVC 6,3 mm - 10 mb EURO                                       | 090 105 6048 | 110,00 / 135,30 |
| Wąż PVC 6,3 mm - 10 mb ARO                                        | 090 105 8903 | 132,00 / 162,36 |
| Wąż PVC 10 mm - 10 mb EURO                                        | 090 105 6056 | 125,00 / 153,75 |
| Wąż PVC 10 mm - 10 mb ARO                                         | 090 105 7290 | 165,00 / 202,95 |
| Wąż PVC 10 mm - 10 mb ISO                                         | 628 783 000  | 135,00 / 166,05 |
| Wąż PVC 10 mm - 50 mb ARO                                         | 090 105 7303 | 340,00 / 418,20 |
| Wąż spiralny z szybkozłączką i króćcem 6 mm x 8 mm - 5,0 mb EURO  | 090 105 4940 | 90,00 / 110,70  |
| Wąż spiralny z szybkozłączką i króćcem 6 mm x 8 mm - 5,0 mb EURO  | 090 105 6218 | 92,00 / 113,16  |
| Wąż spiralny z szybkozłączką i króćcem 6 mm x 8 mm - 5,0 mb ARO   | 628 768 000  | 80,00 / 98,40   |
| Wąż spiralny z szybkozłączką i króćcem 6 mm x 8 mm - 5,0 mb ISO   | 090 105 4959 | 127,00 / 156,21 |
| Wąż spiralny z szybkozłączką i króćcem 6 mm x 8 mm - 7,5 mb ARO   | 090 105 6226 | 115,00 / 141,45 |
| Wąż spiralny z szybkozłączką i króćcem 6 mm x 8 mm - 7,5 mb ISO   | 628 769 000  | 95,00 / 116,85  |
| Wąż spiralny z szybkozłączką i króćcem 6 mm x 8 mm - 7,5 mb EURO  | 090 105 4967 | 195,00 / 239,85 |
| Wąż spiralny z szybkozłączką i króćcem 6 mm x 8 mm - 10,0 mb EURO | 090 106 2145 | 375,00 / 461,25 |

## Zwijacze do węży pneumatycznych

| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                          |              |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| SA 100 - zwijacz węża z wężem PVC z opłotem; Ø wewn. 9 mm/20 mb              | 090 105 4975 | 350,00 / 430,50  |
| SA 250 - zwijacz węża z wężem PVC z opłotem; Ø wewn. 8 mm/8 mb               | 628 820 000  | 650,00 / 799,50  |
| SA 312 - zwijacz węża z wężem PVC z opłotem; Ø wewn. 12 mm/12 mb             | 628 824 000  | 850,00 / 1045,50 |
| ST 200 - bęben do nawijania węża z wężem PVC z opłotem; Ø wewn. 8,5 mm/30 mb | 090 105 4568 | 650,00 / 799,50  |



# ARMATURA

## Rozdzielacze powietrza

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

|                                                                         |              |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Rozdzielacz dwudrożny z szybkozłączkami; wej.: gwint wew. 3/8" (opak.)  | 090 102 6645 | 90,00 / 110,70  |
| Rozdzielacz trójdrożny z szybkozłączkami; wej.: gwint wew. 3/8" (opak.) | 090 102 6653 | 125,00 / 153,75 |
| Rozdzielacz dwudrożny; wejście: gwint wewn. 3/8" (opak.)                | 628 759 000  | 27,00 / 33,21   |
| Rozdzielacz trójdrożny; wejście: gwint wewn. 3/8" (opak.)               | 628 760 000  | 100,00 / 123,00 |



33

## Szybkozłączki EURO

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

|                                                  |              |               |
|--------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Szybkozłączka z gwintem zewnętrznym 1/4" (opak.) | 090 103 1517 | 24,00 / 29,52 |
| Szybkozłączka z gwintem zewnętrznym 3/8" (opak.) | 090 102 5894 | 24,00 / 29,52 |
| Szybkozłączka z gwintem zewnętrznym 1/2" (opak.) | 090 102 5908 | 25,00 / 30,75 |
| Szybkozłączka z gwintem zewnętrznym 1/4"         | 780 200 9083 | 22,00 / 27,06 |
| Szybkozłączka z gwintem zewnętrznym 3/8"         | 780 200 9091 | 22,00 / 27,06 |
| Szybkozłączka z gwintem zewnętrznym 1/2"         | 780 200 9105 | 22,00 / 27,06 |
| Szybkozłączka z gwintem wewnętrznym 1/4" (opak.) | 090 102 5916 | 24,00 / 29,52 |
| Szybkozłączka z gwintem wewnętrznym 3/8" (opak.) | 090 102 5924 | 24,00 / 29,52 |
| Szybkozłączka z gwintem wewnętrznym 1/2" (opak.) | 090 102 5932 | 24,00 / 29,52 |
| Szybkozłączka z gwintem wewnętrznym 1/4"         | 780 100 9055 | 21,50 / 26,45 |
| Szybkozłączka z gwintem wewnętrznym 3/8"         | 780 100 9063 | 21,50 / 26,45 |
| Szybkozłączka z gwintem wewnętrznym 1/2"         | 780 100 9071 | 21,50 / 26,45 |
| Szybkozłączka z króćcem na wąż Ø 6 mm (opak.)    | 090 102 5940 | 25,00 / 30,75 |
| Szybkozłączka z króćcem na wąż Ø 9 mm (opak.)    | 090 102 6351 | 25,00 / 30,75 |
| Szybkozłączka z króćcem na wąż Ø 13 mm (opak.)   | 090 102 6360 | 26,00 / 31,98 |
| Szybkozłączka z króćcem na wąż Ø 6 mm            | 780 000 9035 | 21,50 / 26,45 |
| Szybkozłączka z króćcem na wąż Ø 9 mm            | 780 000 9043 | 21,50 / 26,45 |
| Szybkozłączka z króćcem na wąż Ø 13 mm           | 780 000 9558 | 21,50 / 26,45 |



34



35



36



37

## Szybkozłączki UNI

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

|                                                  |             |               |
|--------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Szybkozłączka z gwintem zewnętrznym 1/4" (opak.) | 628 700 000 | 31,00 / 38,13 |
| Szybkozłączka z gwintem zewnętrznym 3/8" (opak.) | 628 701 000 | 32,00 / 39,36 |
| Szybkozłączka z gwintem zewnętrznym 1/2" (opak.) | 628 702 000 | 33,00 / 40,59 |
| Szybkozłączka z gwintem wewnętrznym 1/4" (opak.) | 628 703 000 | 32,00 / 39,36 |
| Szybkozłączka z gwintem wewnętrznym 3/8" (opak.) | 628 704 000 | 32,00 / 39,36 |
| Szybkozłączka z gwintem wewnętrznym 1/2" (opak.) | 628 705 000 | 37,00 / 45,51 |
| Szybkozłączka z tuleją Ø 6 mm (opak.)            | 628 706 000 | 32,00 / 39,36 |
| Szybkozłączka z tuleją Ø 9 mm (opak.)            | 628 707 000 | 32,00 / 39,36 |
| Szybkozłączka z tuleją Ø 13 mm (opak.)           | 628 708 000 | 33,00 / 40,59 |

## Złączki wtykowe EURO

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

|                                                                  |              |               |
|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Króciec wejściowy z gwintem zewnętrznym 1/4" (opak.)             | 090 102 5983 | 8,00 / 9,84   |
| Króciec wejściowy z gwintem zewnętrznym 3/8" (opak.)             | 090 102 5991 | 9,00 / 11,07  |
| Króciec wejściowy z gwintem zewnętrznym 1/2" (opak.)             | 628 736 000  | 20,00 / 24,60 |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki z gwintem zewnętrznym 1/4"    | 780 300 9117 | 6,00 / 7,38   |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki z gwintem zewnętrznym 3/8"    | 780 300 9133 | 7,00 / 8,61   |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki z gwintem zewnętrznym 1/2" IG | 628 738 000  | 11,00 / 13,53 |
| Króciec wejściowy z gwintem wewnętrznym 1/4" (opak.)             | 090 102 6017 | 9,00 / 11,07  |
| Króciec wejściowy z gwintem wewnętrznym 3/8" (opak.)             | 090 102 6025 | 10,00 / 12,30 |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki z gwintem wewnętrznym 1/2"    | 628 737 000  | 20,00 / 24,60 |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki z gwintem wewnętrznym 1/4"    | 780 300 9125 | 6,00 / 7,38   |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki z gwintem wewnętrznym 3/8"    | 780 300 9141 | 7,00 / 8,61   |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki z gwintem zewnętrznym 1/2" AG | 628 739 000  | 11,00 / 13,53 |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki Ø 6 mm (opak.)                | 090 102 5959 | 7,50 / 9,23   |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki Ø 9 mm (opak.)                | 090 102 5967 | 8,00 / 9,84   |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki Ø 13 mm (opak.)               | 090 102 5975 | 9,00 / 11,07  |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki Ø 6 mm                        | 780 406 5606 | 4,30 / 5,29   |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki Ø 9 mm                        | 780 400 9161 | 4,30 / 5,29   |
| Króciec wejściowy do szybkozłączki Ø 13 mm                       | 780 401 0372 | 5,00 / 6,15   |



### Złączki wtykowe ARO

| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |             |               |
|-------------------------------------|-------------|---------------|
| Złączka gwintowana ARO 1/4 "AG      | 628 730 000 | 9,20 / 11,32  |
| Złączka gwintowana ARO 3/8 "AG      | 628 731 000 | 10,70 / 13,16 |
| Złączka gwintowana ARO 1/2 "AG      | 628 734 000 | 11,80 / 14,51 |
| Złączka gwintowana ARO 1/4 "IG      | 628 732 000 | 10,70 / 13,16 |
| Złączka gwintowana ARO 3/8 "IG      | 628 733 000 | 10,70 / 13,16 |
| Złączka gwintowana ARO 1/2 "IG      | 628 735 000 | 12,25 / 15,07 |
| Złączka wtykowa ARO Ø 6 mm          | 628 720 000 | 10,70 / 13,16 |
| Złączka wtykowa ARO Ø 9 mm          | 628 721 000 | 10,70 / 13,16 |
| Złączka wtykowa ARO Ø 13 mm         | 628 722 000 | 12,65 / 15,56 |

### Złączki wtykowe ISO

| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |             |               |
|-------------------------------------|-------------|---------------|
| Złączka gwintowana ISO 1/4 "AG      | 628 747 000 | 9,20 / 11,32  |
| Złączka gwintowana ISO 3/8 "AG      | 628 748 000 | 10,70 / 13,16 |
| Złączka gwintowana ISO 1/2 "AG      | 628 749 000 | 11,80 / 14,51 |
| Złączka gwintowana ISO 1/4 "IG      | 628 754 000 | 10,70 / 13,16 |
| Złączka gwintowana ISO 3/8 "IG      | 628 755 000 | 11,60 / 14,27 |
| Złączka gwintowana ISO 1/2 "IG      | 628 756 000 | 12,25 / 15,07 |
| Złączka wtykowa ISO Ø 6 mm          | 628 740 000 | 10,60 / 13,04 |
| Złączka wtykowa ISO Ø 9 mm          | 628 741 000 | 10,70 / 13,16 |
| Złączka wtykowa ISO Ø 13 mm         | 628 746 000 | 10,70 / 13,16 |

### Złączki dwustronne

| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                          |              |               |
|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Złączka dwustronna z gwintem zewnętrznym 1/4" x 1/4" (opak.) | 090 102 6130 | 7,30 / 8,98   |
| Złączka dwustronna z gwintem zewnętrznym 3/8" x 3/8" (opak.) | 090 102 6149 | 8,90 / 10,95  |
| Złączka dwustronna z gwintem zewnętrznym 1/2" x 1/2" (opak.) | 090 102 6157 | 11,70 / 14,39 |
| Złączka dwustronna 1/4" AG                                   | 780 600 9185 | 5,20 / 6,40   |
| Złączka dwustronna 3/8" AG                                   | 780 603 4996 | 6,40 / 7,87   |
| Złączka dwustronna 1/2" AG                                   | 780 600 9207 | 9,20 / 11,32  |

### Złączki dwustronne redukcyjne

| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                |              |               |
|----------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Redukcja z gwintem zewnętrznym 3/8" x 1/4" (opak.) | 090 102 6173 | 8,75 / 10,76  |
| Redukcja z gwintem zewnętrznym 1/2" x 1/4" (opak.) | 090 102 6190 | 15,35 / 18,88 |
| Redukcja z gwintem zewnętrznym 1/2" x 3/8" (opak.) | 090 102 6203 | 11,90 / 14,64 |
| Redukcja z gwintem zewnętrznym 1/4" x 1/8"         | 780 800 9247 | 5,40 / 6,64   |

### Złączki nakrętno-wkrętne

| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):          |              |               |
|----------------------------------------------|--------------|---------------|
| Złączka nakrętno-wkrętna 1/4" x 3/8" (opak.) | 090 102 6220 | 8,00 / 9,84   |
| Złączka nakrętno-wkrętna 1/4" x 1/2" (opak.) | 090 102 6238 | 11,00 / 13,53 |
| Złączka nakrętno-wkrętna 3/8" x 1/2" (opak.) | 090 102 6246 | 10,00 / 12,30 |
| Złączka nakrętno-wkrętna 1/2" x 3/4" (opak.) | 090 102 6254 | 20,00 / 24,60 |
| Złączka nakrętno-wkrętna 1/8" x 1/4"         | 780 900 9275 | 3,85 / 4,74   |
| Złączka nakrętno-wkrętna 1/4" x 3/8"         | 780 900 9283 | 4,55 / 5,60   |
| Złączka nakrętno-wkrętna 1/4" x 1/2"         | 780 903 5764 | 7,95 / 9,78   |
| Złączka nakrętno-wkrętna 3/8" x 1/2"         | 780 900 9291 | 7,95 / 9,78   |



**Końcówki do węży pneumatycznych**

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

|                                                            |              |               |
|------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Końcówka do węży Ø 6 mm z gwintem zewnętrznym 1/4" (opak.) | 090 102 6041 | 8,50 / 10,46  |
| Końcówka do węży Ø 9 mm z gwintem zewnętrznym 1/4" (opak.) | 090 102 6068 | 8,90 / 10,95  |
| Końcówka do węży Ø 6 mm z gwintem zewnętrznym 3/8" (opak.) | 090 102 6050 | 10,40 / 12,79 |
| Końcówka do węży Ø 9 mm z gwintem zewnętrznym 3/8" (opak.) | 090 102 6076 | 9,75 / 11,99  |
| Końcówka do węży Ø 6 mm z gwintem zewnętrznym 1/4" (opak.) | 780 500 9343 | 5,95 / 7,32   |
| Końcówka do węży Ø 6 mm z gwintem zewnętrznym 3/8" (opak.) | 780 500 9351 | 7,05 / 8,67   |
| Końcówka do węży Ø 9 mm z gwintem zewnętrznym 1/4" (opak.) | 780 500 9440 | 6,50 / 8,00   |
| Końcówka do węży Ø 9 mm z gwintem zewnętrznym 3/8" (opak.) | 780 500 9483 | 7,60 / 9,35   |
| Końcówka do węży Ø 13 mm z gwintem zewnętrznym 1/4"        | 780 503 3767 | 9,75 / 11,99  |
| Końcówka do węży Ø 13 mm z gwintem zewnętrznym 1/2"        | 780 500 9300 | 12,60 / 15,50 |
| Końcówka do węży Ø 13 mm z gwintem zewnętrznym 3/8"        | 780 500 9319 | 9,20 / 11,32  |
| Końcówka do węży Ø 6 mm z gwintem wewnętrznym 1/4" (opak.) | 090 102 6084 | 9,95 / 12,24  |
| Końcówka do węży Ø 9 mm z gwintem wewnętrznym 1/4" (opak.) | 090 102 6092 | 10,30 / 12,67 |
| Końcówka do węży Ø 6 mm z gwintem wewnętrznym 3/8" (opak.) | 090 102 6289 | 11,20 / 13,78 |
| Końcówka do węży Ø 9 mm z gwintem wewnętrznym 3/8" (opak.) | 090 102 6106 | 11,20 / 13,78 |
| Końcówka do węży Ø 6 mm z gwintem wewnętrznym 1/4" (opak.) | 780 500 9416 | 6,95 / 8,55   |
| Końcówka do węży Ø 9 mm z gwintem wewnętrznym 1/4" (opak.) | 780 500 9432 | 5,95 / 7,32   |
| Końcówka do węży Ø 6 mm z gwintem wewnętrznym 3/8" (opak.) | 780 500 9459 | 8,10 / 9,96   |
| Końcówka do węży Ø 9 mm z gwintem wewnętrznym 3/8" (opak.) | 780 500 9475 | 8,10 / 9,96   |
| Tulejka do połączeń węży Ø 6x6 mm (opak.)                  | 090 102 6378 | 17,10 / 21,03 |
| Tulejka do połączeń węży Ø 9x9 mm (opak.)                  | 090 102 6386 | 17,10 / 21,03 |
| Tulejka do połączeń węży Ø 6x6 mm                          | 780 700 9367 | 7,60 / 9,35   |
| Tulejka do połączeń węży Ø 9x9 mm                          | 780 700 9375 | 9,75 / 11,99  |

**Opaski zaciskowe / taśma uszczelniająca**

Cena detaliczna PLN (netto/brutto):

|                                               |              |               |
|-----------------------------------------------|--------------|---------------|
| Zaciski śrubowe, d=9,5-11,5, 5 sztuk          | 090 102 6777 | 20,00 / 24,60 |
| Zaciski śrubowe, d=12,0-20,0, 5 sztuk         | 090 102 6807 | 18,90 / 23,25 |
| Opaski zaciskowe, d=11-13, 5 sztuk            | 090 105 4983 | 18,85 / 23,19 |
| Opaski zaciskowe, d=13-15, 5 sztuk            | 090 105 4991 | 18,85 / 23,19 |
| Uniwersalna taśma uszczelniająca w rolce 12 m | 090 102 6319 | 13,90 / 17,10 |



33

34

35

36

37



38

# Pompy i hydrofony



## POMPY ZANURZENIOWE DO WODY CZYSTEJ

|                                                                                                  | TP 6600            | TP 8000 S          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|  Moc znamionowa | 250 W              | 350 W              |
| Napięcie zasilania                                                                               | 230 V              | 230 V              |
| Maks. wydajność pompowania                                                                       | 6.600 l/h          | 8.000 l/h          |
| Maks. wysokość pompowania                                                                        | 6,0 m              | 7,0 m              |
| Maks. głębokość zanurzenia                                                                       | 5,0 m              | 5,0 m              |
| Maks. ciśnienie                                                                                  | 0,6 bar            | 0,7 bar            |
| Najniższy poziom automatycznego wypompowywania wody                                              | 70 mm              | 70 mm              |
| Przylącze części tłoczącej                                                                       | 1 1/4" gwint wewn. | 1 1/4" gwint wewn. |
| Obudowa pompy                                                                                    | tworzywo sztuczne  | tworzywo sztuczne  |
| Liczba wirników                                                                                  | 1                  | 1                  |
| Długość kabla                                                                                    | 10,0 m             | 10,0 m             |
| Ciężar                                                                                           | 4,3 kg             | 4,3 kg             |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                              |                    |                    |
| Nr kat.                                                                                          | 025 066 0000       | 339,00 / 416,97    |
| Nr kat.                                                                                          | 025 080 0000       | 389,00 / 478,47    |
| z wyłącznikiem pływakowym                                                                        |                    |                    |



|                                                                                                    | TPF 6600 SN                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  Moc znamionowa | 450 W                        |
| Napięcie zasilania                                                                                 | 230 V                        |
| Maks. wydajność pompowania                                                                         | 6.600 l/h                    |
| Maks. wysokość pompowania                                                                          | 6,0 m                        |
| Maks. głębokość zanurzenia                                                                         | 5,0 m                        |
| Maks. ciśnienie                                                                                    | 0,6 bar                      |
| Najniższy poziom manualnego wypompowywania wody                                                    | 3 mm                         |
| Najniższy poziom automatycznego wypompowywania wody                                                | 25 mm                        |
| Przylącze części tłoczącej                                                                         | 1 1/4" gwint wewn.           |
| Obudowa pompy                                                                                      | stal szlachetna              |
| Liczba wirników                                                                                    | 1                            |
| Długość kabla                                                                                      | 10,0 m                       |
| Ciężar                                                                                             | 4,6 kg                       |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                |                              |
| Nr kat.                                                                                            | 025 066 0006 610,00 / 750,30 |
| z wyłącznikiem pływakowym                                                                          |                              |



## PŁYTKO ZASYSAJĄCE POMPY ZANURZENIOWE DO WODY CZYSTEJ

|                                                                                                    | TP 7500 SI                    | TP 12000 SI        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|  Moc znamionowa | 300 W                         | 600 W              |
| Napięcie zasilania                                                                                 | 230 V                         | 230 V              |
| Maks. wydajność pompowania                                                                         | 7.500 l/h                     | 11.700 l/h         |
| Maks. wysokość pompowania                                                                          | 6,5 m                         | 9,0 m              |
| Maks. głębokość zanurzenia                                                                         | 7,0 m                         | 7,0 m              |
| Maks. ciśnienie                                                                                    | 0,65 bar                      | 0,9 bar            |
| Najniższy poziom automatycznego wypompowywania wody                                                | 3 mm                          | 3 mm               |
| Przylącze części tłoczącej                                                                         | 1 1/4" gwint zewn.            | 1 1/4" gwint zewn. |
| Obudowa pompy                                                                                      | tworzywo sztuczne             | tworzywo sztuczne  |
| Liczba wirników                                                                                    | 1                             | 1                  |
| Długość kabla                                                                                      | 10,0 m                        | 10,0 m             |
| Ciężar                                                                                             | 4,2 kg                        | 5,1 kg             |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                |                               |                    |
| Nr kat.                                                                                            | 025 075 0013 710,00 / 873,30  |                    |
| Nr kat.                                                                                            | 025 120 0009 960,00 / 1180,80 |                    |





## WIELOFUNKCYJNE POMPY ZANURZENIOWE DO WODY CZYSZEJ I BRUDNEJ

|                                                     | TPS 14000 S<br>Combi | TPS 16000 S<br>Combi    |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Moc znamionowa                                      | 770 W                | 970 W                   |
| Napięcie zasilania                                  | 230 V                | 230 V                   |
| Maks. wydajność pompowania                          | 14.000 l/h           | 16.000 l/h              |
| Maks. wysokość pompowania                           | 8,5 m                | 9,5 m                   |
| Maks. głębokość zanurzenia                          | 7,0 m                | 7,0 m                   |
| Maks. ciśnienie                                     | 0,85 bar             | 0,95 bar                |
| Najniższy poziom manualnego wypompowywania wody     | 3 mm                 | 3 mm                    |
| Najniższy poziom automatycznego wypompowywania wody | 60 mm                | 60 mm                   |
| Przylącze części tłoczącej                          | 1 1/2" gwint wewn.   | 1 1/2" gwint wewnętrzny |
| Obudowa pompy                                       | tworzywo sztuczne    | tworzywo sztuczne       |
| Maks. rozmiar cząstek stałych                       | 20 mm                | 30 mm                   |
| Liczba wirników                                     | 1                    | 1                       |
| Długość kabla                                       | 10,0 m               | 10,0 m                  |
| Ciężar                                              | 7,7 kg               | 7,8 kg                  |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                 |                      |                         |
| Nr kat.                                             | 025 140 0000         | 650,00 / 799,50         |
| z wyłącznikiem pływakowym                           |                      |                         |
| Nr kat.                                             | 025 160 0000         | 720,00 / 885,60         |
| z wyłącznikiem pływakowym                           |                      |                         |



33

34

35

36

37

## POMPY ZANURZENIOWE DO WODY BRUDNEJ

|                                                     | PS 7500 S          | PS 15000 S              |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Moc znamionowa                                      | 450 W              | 850 W                   |
| Napięcie zasilania                                  | 230 V              | 230 V                   |
| Maks. wydajność pompowania                          | 7.500 l/h          | 15.000 l/h              |
| Maks. wysokość pompowania                           | 5,0 m              | 9,5 m                   |
| Maks. głębokość zanurzenia                          | 5,0 m              | 5,0 m                   |
| Maks. ciśnienie                                     | 0,5 bar            | 0,95 bar                |
| Najniższy poziom automatycznego wypompowywania wody | 140 mm             | 140 mm                  |
| Przylącze części tłoczącej                          | 1 1/4" gwint wewn. | 1 1/4" gwint wewnętrzny |
| Obudowa pompy                                       | tworzywo sztuczne  | tworzywo sztuczne       |
| Maks. rozmiar cząstek stałych                       | 30 mm              | 30 mm                   |
| Liczba wirników                                     | 1                  | 1                       |
| Długość kabla                                       | 10,0 m             | 10,0 m                  |
| Ciężar                                              | 4,8 kg             | 6,5 kg                  |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                 |                    |                         |
| Nr kat.                                             | 025 075 0000       | 410,00 / 504,30         |
| z wyłącznikiem pływakowym                           |                    |                         |
| Nr kat.                                             | 025 150 0000       | 640,00 / 787,20         |
| z wyłącznikiem pływakowym                           |                    |                         |



38

|                                                     | PS 18000 SN                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Moc znamionowa                                      | 1.100 W                        |
| Napięcie zasilania                                  | 230 V                          |
| Maks. wydajność pompowania                          | 19.000 l/h                     |
| Maks. wysokość pompowania                           | 11,0 m                         |
| Maks. głębokość zanurzenia                          | 7,0 m                          |
| Maks. ciśnienie                                     | 1,1 bar                        |
| Najniższy poziom automatycznego wypompowywania wody | 140 mm                         |
| Przylącze części tłoczącej                          | 1 1/2" gwint wewn.             |
| Obudowa pompy                                       | stal szlachetna                |
| Maks. rozmiar cząstek stałych                       | 35 mm                          |
| Liczba wirników                                     | 1                              |
| Długość kabla                                       | 10,0 m                         |
| Ciężar                                              | 7,9 kg                         |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                 |                                |
| Nr kat.                                             | 025 180 0000 1100,00 / 1353,00 |
| z wyłącznikiem pływakowym                           |                                |



# POMPY DO WODY BRUDNEJ I BUDOWLANEJ

|                                                     | DP 28-10 S Inox    |                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Moc znamionowa                                      | 1.850 W            |                   |
| Napięcie zasilania                                  | 230 V              |                   |
| Maks. wydajność pompowania                          | 28.000 l/h         |                   |
| Maks. wysokość pompowania                           | 17,0 m             |                   |
| Maks. głębokość zanurzenia                          | 7,0 m              |                   |
| Maks. ciśnienie                                     | 1,7 bar            |                   |
| Najniższy poziom automatycznego wypompowywania wody | 10 mm              |                   |
| Przyłącze części tłoczącej                          | 1 1/2" gwint wewn. |                   |
| Obudowa pompy                                       | stal szlachetna    |                   |
| Maks. rozmiar cząstek stałych                       | 10 mm              |                   |
| Liczba wirników                                     | 1                  |                   |
| Wirnik pompy                                        | stal nierdzewna    |                   |
| Długość kabla                                       | 10 m               |                   |
| Ciężar                                              | 18,5 kg            |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                 |                    |                   |
| Nr kat.                                             | 604 112 000        | 3900,00 / 4797,00 |
| z wyłącznikiem pływakowym                           |                    |                   |



|                                                     | SP 28-50 S Inox   |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Moc znamionowa                                      | 1.470 W           |                   |
| Napięcie zasilania                                  | 230 V             |                   |
| Maks. wydajność pompowania                          | 28.000 l/h        |                   |
| Maks. wysokość pompowania                           | 12,0 m            |                   |
| Maks. głębokość zanurzenia                          | 7,0 m             |                   |
| Maks. ciśnienie                                     | 1,2 bar           |                   |
| Najniższy poziom automatycznego wypompowywania wody | 50 mm             |                   |
| Przyłącze części tłoczącej                          | 2" gwint wewn.    |                   |
| Obudowa pompy                                       | stal szlachetna   |                   |
| Maks. rozmiar cząstek stałych                       | 50 mm             |                   |
| Liczba wirników                                     | 1                 |                   |
| Wirnik pompy                                        | tworzywo sztuczne |                   |
| Długość kabla                                       | 10 m              |                   |
| Ciężar                                              | 19,3 kg           |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                 |                   |                   |
| Nr kat.                                             | 604 114 000       | 3300,00 / 4059,00 |
| z wyłącznikiem pływakowym                           |                   |                   |



# POMPY GŁĘBINOWE

|                                     | TBP 6200/8 Inox |                   |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Moc znamionowa                      | 1.100 W         |                   |
| Napięcie zasilania                  | 230 V           |                   |
| Maks. wydajność pompowania          | 6.200 l/h       |                   |
| Maks. wysokość pompowania           | 55,0 m          |                   |
| Maks. głębokość zanurzenia          | 19,0 m          |                   |
| Maks. ciśnienie                     | 5,5 bar         |                   |
| Przyłącze części tłoczącej          | 1 1/4"          |                   |
| Obudowa pompy                       | stal szlachetna |                   |
| Średnica zewn. pompy                | 98 mm           |                   |
| Wysokość pompy                      | 816 mm          |                   |
| Liczba wirników                     | 8               |                   |
| Długość kabla                       | 22,0 m          |                   |
| Ciężar                              | 9,3 kg          |                   |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |                   |
| Nr kat.                             | 610 217 000     | 1250,00 / 1537,50 |

**FS4**
**NOWOŚĆ**


## POMPY OGRODOWE

|                                                                                                                                                                     | P 2000 G        | P 3300 G                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
|   |                 |                             |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                      | 450 W           | 900 W                       |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                  | 230 V           | 230 V                       |
| Maks. wydajność pompowania                                                                                                                                          | 2.000 l/h       | 3.300 l/h                   |
| Maks. wysokość ssania                                                                                                                                               | 8,0 m           | 8,0 m                       |
| Maks. wysokość pompowania                                                                                                                                           | 30,0 m          | 45,0 m                      |
| Maks. ciśnienie                                                                                                                                                     | 3,0 bar         | 4,5 bar                     |
| Przylącze części ssącej                                                                                                                                             | 1" gwint wewn.  | 1" gwint wewn.              |
| Przylącze części tłoczącej                                                                                                                                          | 1" gwint wewn.  | 1" gwint wewn.              |
| Obudowa pompy                                                                                                                                                       | żeliwo szare    | żeliwo szare                |
| Materiał wału napędowego                                                                                                                                            | stal szlachetna | stal szlachetna             |
| Liczba wirników                                                                                                                                                     | 1               | 1                           |
| Długość kabla                                                                                                                                                       | 1,5 m           | 1,5 m                       |
| Ciężar                                                                                                                                                              | 7,6 kg          | 11,1 kg                     |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                 |                 |                             |
| Nr kat.                                                                                                                                                             | 600 962 000     | 380,00 / 467,40             |
| Nr kat.                                                                                                                                                             |                 | 600 963 000 490,00 / 602,70 |



33

34

35

36

37

38

|                                     | P 4000 G        | P 4500 Inox                 |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Moc znamionowa                      | 1.100 W         | 1.300 W                     |
| Napięcie zasilania                  | 230 V           | 230 V                       |
| Maks. wydajność pompowania          | 4.000 l/h       | 4.500 l/h                   |
| Maks. wysokość ssania               | 8,0 m           | 8,0 m                       |
| Maks. wysokość pompowania           | 46,0 m          | 48,0 m                      |
| Maks. ciśnienie                     | 4,6 bar         | 4,8 bar                     |
| Przylącze części ssącej             | 1" gwint wewn.  | 1" gwint wewn.              |
| Przylącze części tłoczącej          | 1" gwint wewn.  | 1" gwint wewn.              |
| Obudowa pompy                       | żeliwo szare    | stal nierdzewna             |
| Materiał wału napędowego            | stal szlachetna | stal szlachetna             |
| Liczba wirników                     | 1               | 1                           |
| Długość kabla                       | 1,5 m           | 1,5 m                       |
| Ciężar                              | 12,2 kg         | 10,6 kg                     |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |                             |
| Nr kat.                             | 600 964 000     | 510,00 / 627,30             |
| Nr kat.                             |                 | 600 965 000 670,00 / 824,10 |



|                                                                                                                                                                         | P 6000 Inox     | P 9000 G                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
|   |                 |                               |
| Moc znamionowa                                                                                                                                                          | 1.300 W         | 1.900 W                       |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                      | 230 V           | 230 V                         |
| Maks. wydajność pompowania                                                                                                                                              | 6.000 l/h       | 9.000 l/h                     |
| Maks. wysokość ssania                                                                                                                                                   | 8,0 m           | 9,0 m                         |
| Maks. wysokość pompowania                                                                                                                                               | 55,0 m          | 51,0 m                        |
| Maks. ciśnienie                                                                                                                                                         | 5,5 bar         | 5,1 bar                       |
| Przylącze części ssącej                                                                                                                                                 | 1" gwint wewn.  | 1 1/4" gwint wewn.            |
| Przylącze części tłoczącej                                                                                                                                              | 1" gwint wewn.  | 1" gwint wewn.                |
| Obudowa pompy                                                                                                                                                           | stal szlachetna | żeliwo szare                  |
| Materiał wału napędowego                                                                                                                                                | stal szlachetna | stal szlachetna               |
| Liczba wirników                                                                                                                                                         | 5               | 1                             |
| Długość kabla                                                                                                                                                           | 1,5 m           | 1,5 m                         |
| Ciężar                                                                                                                                                                  | 12,7 kg         | 25,1 kg                       |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto):                                                                                                                                     |                 |                               |
| Nr kat.                                                                                                                                                                 | 600 966 000     | 1150,00 / 1414,50             |
| Nr kat.                                                                                                                                                                 |                 | 600 967 000 1420,00 / 1746,60 |



# HYDROFORY DOMOWE

|                                     | HW 3500/25 G    |                 |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Moc znamionowa                      | 900 W           |                 |
| Napięcie zasilania                  | 230 V           |                 |
| Maks. wydajność pompowania          | 3.500 l/h       |                 |
| Maks. wysokość ssania               | 8,0 m           |                 |
| Maks. wysokość pompowania           | 45,0 m          |                 |
| Maks. ciśnienie                     | 4,5 bar         |                 |
| Przyłącze części ssącej             | 1" gwint wewn.  |                 |
| Przyłącze części tłoczącej          | 1" gwint wewn.  |                 |
| Pojemność zbiornika w przybliżeniu  | 24 l            |                 |
| Obudowa pompy                       | żeliwo szare    |                 |
| Materiał wału napędowego            | stal szlachetna |                 |
| Materiał zbiornika                  | stal            |                 |
| Liczba wirników                     | 1               |                 |
| Długość kabla                       | 1,5 m           |                 |
| Ciężar                              | 15,9 kg         |                 |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |                 |
| Nr kat.                             | 600 981 000     | 800,00 / 984,00 |



|                                     | HW 3300/25 G    | HW 3500/25 Inox              |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Moc znamionowa                      | 900 W           | 900 W                        |
| Napięcie zasilania                  | 230 V           | 230 V                        |
| Maks. wydajność pompowania          | 3.300 l/h       | 3.500 l/h                    |
| Maks. wysokość ssania               | 8,0 m           | 8,0 m                        |
| Maks. wysokość pompowania           | 45,0 m          | 45,0 m                       |
| Maks. ciśnienie                     | 4,5 bar         | 4,5 bar                      |
| Przyłącze części ssącej             | 1" gwint wewn.  | 1" gwint wewn.               |
| Przyłącze części tłoczącej          | 1" gwint wewn.  | 1" gwint wewn.               |
| Pojemność zbiornika w przybliżeniu  | 24 l            | 24 l                         |
| Obudowa pompy                       | żeliwo szare    | stal nierdzewna              |
| Materiał wału napędowego            | stal szlachetna | stal szlachetna              |
| Materiał zbiornika                  | stal            | stal                         |
| Liczba wirników                     | 1               | 1                            |
| Długość kabla                       | 1,5 m           | 1,5 m                        |
| Ciężar                              | 16,2 kg         | 14,6 kg                      |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |                              |
| Nr kat.                             | 600 968 000     | 790,00 / 971,70              |
| Nr kat.                             |                 | 600 969 000 860,00 / 1057,80 |



|                                     | HW 4000/25 Inox |                  |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|
| Moc znamionowa                      | 1.100 W         |                  |
| Napięcie zasilania                  | 230 V           |                  |
| Maks. wydajność pompowania          | 4.000 l/h       |                  |
| Maks. wysokość ssania               | 8,0 m           |                  |
| Maks. wysokość pompowania           | 45,0 m          |                  |
| Maks. ciśnienie                     | 4,5 bar         |                  |
| Przyłącze części ssącej             | 1" gwint wewn.  |                  |
| Przyłącze części tłoczącej          | 1" gwint wewn.  |                  |
| Pojemność zbiornika w przybliżeniu  | 24 l            |                  |
| Obudowa pompy                       | stal szlachetna |                  |
| Materiał wału napędowego            | stal szlachetna |                  |
| Materiał zbiornika                  | stal            |                  |
| Liczba wirników                     | 1               |                  |
| Długość kabla                       | 1,5 m           |                  |
| Ciężar                              | 15,5 kg         |                  |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                 |                  |
| Nr kat.                             | 600 982 000     | 990,00 / 1217,70 |



|                                     |   | HWW<br>4000/25 G | HWW 4500/25<br>Inox |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| Moc znamionowa                      |                                                                                                                                                                     | 1.100 W          | 1.300 W             |
| Napięcie zasilania                  |                                                                                                                                                                     | 230 V            | 230 V               |
| Maks. wydajność pompowania          |                                                                                                                                                                     | 4.000 l/h        | 4.500 l/h           |
| Maks. wysokość ssania               |                                                                                                                                                                     | 8,0 m            | 8,0 m               |
| Maks. wysokość pompowania           |                                                                                                                                                                     | 46,0 m           | 48,0 m              |
| Maks. ciśnienie                     |                                                                                                                                                                     | 4,6 bar          | 4,8 bar             |
| Przylącze części ssącej             |                                                                                                                                                                     | 1" gwint wewn.   | 1" gwint wewn.      |
| Przylącze części tłoczącej          |                                                                                                                                                                     | 1" gwint wewn.   | 1" gwint wewn.      |
| Pojemność zbiornika w przybliżeniu  |                                                                                                                                                                     | 24 l             | 24 l                |
| Obudowa pompy                       |                                                                                                                                                                     | żeliwo szare     | stal szlachetna     |
| Materiał wału napędowego            |                                                                                                                                                                     | stal szlachetna  | stal szlachetna     |
| Materiał zbiornika                  |                                                                                                                                                                     | stal             | stal                |
| Liczba wirników                     |                                                                                                                                                                     | 1                | 1                   |
| Długość kabla                       |                                                                                                                                                                     | 1,5 m            | 1,5 m               |
| Ciężar                              |                                                                                                                                                                     | 17,2 kg          | 17,1 kg             |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                                                                                                                                                     |                  |                     |
| Nr kat.                             |                                                                                                                                                                     | 600 971 000      | 945,00 / 1162,35    |
| Nr kat.                             |                                                                                                                                                                     | 600 972 000      | 949,00 / 1167,27    |



33

34

35

36

37

38

|                                     |   | HWW 4500/25<br>Inox Plus | HWWI 3500/25<br>Inox |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Moc znamionowa                      |                                                                                                                                                                     | 1.300 W                  | 1.100 W              |
| Napięcie zasilania                  |                                                                                                                                                                     | 230 V                    | 230 V                |
| Maks. wydajność pompowania          |                                                                                                                                                                     | 4.500 l/h                | 3.500 l/h            |
| Maks. wysokość ssania               |                                                                                                                                                                     | 8,0 m                    | 8,0 m                |
| Maks. wysokość pompowania           |                                                                                                                                                                     | 48,0 m                   | 45,0 m               |
| Maks. ciśnienie                     |                                                                                                                                                                     | 4,8 bar                  | 4,5 bar              |
| Przylącze części ssącej             |                                                                                                                                                                     | 1" gwint wewn.           | 1" gwint wewn.       |
| Przylącze części tłoczącej          |                                                                                                                                                                     | 1" gwint wewn.           | 1" gwint wewn.       |
| Pojemność zbiornika w przybliżeniu  |                                                                                                                                                                     | 24 l                     | 24 l                 |
| Obudowa pompy                       |                                                                                                                                                                     | stal szlachetna          | stal szlachetna      |
| Materiał wału napędowego            |                                                                                                                                                                     | stal szlachetna          | stal szlachetna      |
| Materiał zbiornika                  |                                                                                                                                                                     | stal szlachetna          | stal                 |
| Liczba wirników                     |                                                                                                                                                                     | 1                        | 1                    |
| Długość kabla                       |                                                                                                                                                                     | 1,5 m                    | 1,5 m                |
| Ciężar                              |                                                                                                                                                                     | 16,2 kg                  | 17,5 kg              |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                                                                                                                                                     |                          |                      |
| Nr kat.                             |                                                                                                                                                                     | 600 973 000              | 1390,00 / 1709,70    |
| Nr kat.                             |                                                                                                                                                                     | 600 970 000              | 1100,00 / 1353,00    |



|                                     |    | HWWI 4500/25<br>Inox | HWW 6000/25<br>Inox |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Moc znamionowa                      |                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.300 W              | 1.300 W             |
| Napięcie zasilania                  |                                                                                                                                                                                                                                                             | 230 V                | 230 V               |
| Maks. wydajność pompowania          |                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.500 l/h            | 6.000 l/h           |
| Maks. wysokość ssania               |                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,0 m                | 8,0 m               |
| Maks. wysokość pompowania           |                                                                                                                                                                                                                                                             | 48,0 m               | 55,0 m              |
| Maks. ciśnienie                     |                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,8 bar              | 5,5 bar             |
| Przylącze części ssącej             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 1" gwint wewn.       | 1" gwint wewn.      |
| Przylącze części tłoczącej          |                                                                                                                                                                                                                                                             | 1" gwint wewn.       | 1" gwint wewn.      |
| Pojemność zbiornika w przybliżeniu  |                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 l                 | 24 l                |
| Obudowa pompy                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | stal szlachetna      | stal szlachetna     |
| Materiał wału napędowego            |                                                                                                                                                                                                                                                             | stal szlachetna      | stal szlachetna     |
| Materiał zbiornika                  |                                                                                                                                                                                                                                                             | stal                 | stal                |
| Liczba wirników                     |                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                    | 5                   |
| Długość kabla                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,5 m                | 1,5 m               |
| Ciężar                              |                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,8 kg              | 18,9 kg             |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                     |
| Nr kat.                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 600 974 000          | 1090,00 / 1340,70   |
| Nr kat.                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 600 975 000          | 1720,00 / 2115,60   |



|                                     | <div> <div>STOP</div> <div>INDUCTION</div> </div> | HWW 6000/50<br>Inox | HWW<br>9000/100 G  |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Moc znamionowa                      |                                                   | 1.300 W             | 1.900 W            |
| Napięcie zasilania                  |                                                   | 230 V               | 230 V              |
| Maks. wydajność pompowania          |                                                   | 6.000 l/h           | 9.000 l/h          |
| Maks. wysokość ssania               |                                                   | 8,0 m               | 9,0 m              |
| Maks. wysokość pompowania           |                                                   | 55,0 m              | 51,0 m             |
| Maks. ciśnienie                     |                                                   | 5,5 bar             | 5,1 bar            |
| Przylącze części ssącej             |                                                   | 1" gwint wewn.      | 1 1/4" gwint wewn. |
| Przylącze części tłoczącej          |                                                   | 1" gwint wewn.      | 1" gwint wewn.     |
| Pojemność zbiornika w przybliżeniu  |                                                   | 50 l                | 100 l              |
| Obudowa pompy                       |                                                   | stal szlachetna     | żeliwo szare       |
| Materiał wału napędowego            |                                                   | stal szlachetna     | stal szlachetna    |
| Materiał zbiornika                  |                                                   | stal                | stal               |
| Liczba wirników                     |                                                   | 5                   | 1                  |
| Długość kabla                       |                                                   | 1,5 m               | 1,5 m              |
| Ciężar                              |                                                   | 22,1 kg             | 39,9 kg            |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                                   |                     |                    |
| Nr kat.                             |                                                   | 600 976 000         | 2150,00 / 2644,50  |
|                                     |                                                   |                     |                    |
| Nr kat.                             |                                                   | 600 977 000         | 2270,00 / 2792,10  |



## POMPY DO WODY CZYSTEJ Z AUTOMATYKĄ

|                                     | <div> <div>STOP</div> <div>INDUCTION</div> <div>PUMP PROTECTION</div> </div> | HWA 3500 Inox/<br>HWA 6000 Inox | HWA1 4500 Inox    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Moc znamionowa                      |                                                                              | 1.100 / 1.300 W                 | 1.300 W           |
| Napięcie zasilania                  |                                                                              | 230 V                           | 230 V             |
| Maks. wydajność pompowania          |                                                                              | 3.500 / 6.000 l/h               | 4.500 l/h         |
| Maks. wysokość ssania               |                                                                              | 8,0 m                           | 8,0 m             |
| Maks. wysokość pompowania           |                                                                              | 45,0 / 55,0 m                   | 48,0 m            |
| Maks. ciśnienie                     |                                                                              | 4,5 / 5,5 bar                   | 4,8 bar           |
| Przylącze części ssącej             |                                                                              | 1" gwint wewn.                  | 1" gwint wewn.    |
| Przylącze części tłoczącej          |                                                                              | 1" gwint wewn.                  | 1" gwint wewn.    |
| Obudowa pompy                       |                                                                              | stal szlachetna                 | stal szlachetna   |
| Materiał wału napędowego            |                                                                              | stal szlachetna                 | stal szlachetna   |
| Liczba wirników                     |                                                                              | 1 / 5                           | 1                 |
| Długość kabla                       |                                                                              | 1,5 m                           | 1,5 m             |
| Ciężar                              |                                                                              | 10,6 / 13,0 kg                  | 11,5 kg           |
| Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |                                                                              |                                 |                   |
| Nr kat.                             |                                                                              | 600 978 000 / -                 | 930,00 / 1143,90  |
|                                     |                                                                              |                                 |                   |
| Nr kat.                             |                                                                              | - / 600 980 000                 | 1320,00 / 1623,60 |
|                                     |                                                                              |                                 |                   |
| Nr kat.                             |                                                                              | 600 979 000                     | 1150,00 / 1414,50 |





## OSPRZĘT DO POMP I HYDROFORÓW



|                                                              |              | Cena detaliczna PLN (netto/brutto): |
|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Zraszacz SB 2                                                | 090 306 3122 | 58,00 / 71,34                       |
| Zraszacz ogrodowy GB 7                                       | 090 306 0778 | 86,00 / 105,78                      |
| Lanca zraszająca GS 10                                       | 090 306 3130 | 117,00 / 143,91                     |
| Zraszacz powierzchniowy FR 9                                 | 090 306 3149 | 117,00 / 143,91                     |
| Zestaw montażowy MSS 310 - HAW/P                             | 090 306 1260 | 380,00 / 467,40                     |
| Zestaw montażowy MSS 380 - HWW                               | 090 306 1278 | 450,00 / 553,50                     |
| Zestaw montażowy MSD 200 - HWW/P                             | 090 306 1251 | 165,00 / 202,95                     |
| Zestaw montażowy MSD 1000 - HWA                              | 090 306 1243 | 336,00 / 413,28                     |
| Boja                                                         | 090 306 1367 | 142,00 / 174,66                     |
| Boja z króćcem                                               | 090 306 1359 | 246,00 / 302,58                     |
| Mosiężny zawór zwrotny 1"                                    | 628 803 000  | 31,00 / 38,13                       |
| Mosiężny zawór zwrotny 1 1/4"                                | 628 805 000  | 67,00 / 82,41                       |
| Wąż ssący w zestawie 4 m                                     | 628 797 000  | 294,00 / 361,62                     |
| Wąż ssący w zestawie 7 m                                     | 628 798 000  | 326,00 / 400,98                     |
| Filtr 1" krótki                                              | 090 301 6450 | 79,00 / 97,17                       |
| Filtr 1" krótki z wkładem filtrującym wielokrotnego użytku   | 090 305 0314 | 222,00 / 273,06                     |
| Filtr 1 1/4" krótki z wkładem do filtra wielokrotnego użytku | 628 816 000  | 153,00 / 188,19                     |
| Filtr 1" długi                                               | 090 300 9250 | 90,00 / 110,70                      |
| Filtr 1" długi z wkładem filtrującym wielokrotnego użytku    | 090 305 0306 | 263,00 / 323,49                     |
| Filtr 1 1/4" długi z wkładem do filtra wielokrotnego użytku  | 628 817 000  | 168,00 / 206,64                     |
| Filtr 1 1/2" długi bez wkładu filtrującego                   | 090 301 4253 | 262,00 / 322,26                     |
| Jednokierunkowe wkłady filtrujące 1" wersja krótka           | 090 302 8432 | 37,00 / 45,51                       |
| Jednokierunkowe wkłady filtrujące 1" wersja długa            | 090 302 8351 | 39,00 / 47,97                       |
| Wkłady filtracyjne wielokrotnego użytku 1" wersja krótka     | 090 302 8440 | 62,00 / 76,26                       |
| Wkłady filtracyjne wielokrotnego użytku 1 1/4" wersja krótka | 628 818 000  | 69,00 / 84,87                       |
| Wkłady filtracyjne wielokrotnego użytku 1" wersja długa      | 090 302 8360 | 76,00 / 93,48                       |
| Wkłady filtracyjne wielokrotnego użytku 1 1/2" wersja długa  | 090 302 8416 | 76,00 / 93,48                       |
| Wkład do filtra wielokrotnego użytku 1"                      | 628 804 000  | 32,00 / 39,36                       |
| Klucz do filtrów                                             | 090 305 8005 | 25,00 / 30,75                       |
| Zestaw uszczeldek do filtrów                                 | 090 306 1316 | 31,00 / 38,13                       |
| Elektroniczny wyłącznik ciśnieniowy HM 3                     | 628 799 000  | 389,00 / 478,47                     |
| Zabezpieczenie przed pracą na sucho                          | 090 302 8521 | 415,00 / 510,45                     |
| Wąż opancerzony                                              | 090 306 1340 | 252,00 / 309,96                     |
| Adapter wielowymiarowy 1" gwint zewnętrzny                   | 090 301 8410 | 45,00 / 55,35                       |
| Adapter wielowymiarowy 1 1/4" gwint wewnętrzny               | 090 306 1677 | 33,00 / 40,59                       |
| Adapter wielowymiarowy 1 1/2" gwint zewnętrzny               | 090 306 1685 | 55,00 / 67,65                       |
| Przylącze kątowe do multiadaptera 1 1/4"                     | 090 306 4846 | 53,00 / 65,19                       |
| Przylącze kątowe do multiadaptera 1 1/2"                     | 090 306 4854 | 55,00 / 67,65                       |
| Połączenie kątowe 1"                                         | 090 301 9379 | 33,00 / 40,59                       |
| Połączenie kątowe 1 1/4"                                     | 090 305 3143 | 33,00 / 40,59                       |
| Przylącze kątowe 1 1/2", stal szlachetna                     | 090 306 4838 | 126,00 / 154,98                     |
| Przylącze kątowe 2", stal szlachetna                         | 628 802 000  | 168,00 / 206,64                     |
| Złącze kłowe Storza 1 1/2"                                   | 090 306 1375 | 102,00 / 125,46                     |
| Złącze kłowe Storza 1 1/2" z przedłużką 100 mm               | 628 801 000  | 102,00 / 125,46                     |
| Złącze kłowe Storza z rurą przedłużeniową                    | 090 301 9352 | 144,00 / 177,12                     |
| Złącze kłowe Storza 2"                                       | 628 800 000  | 144,00 / 177,12                     |
| Wąż tłoczny 7 m                                              | 628 821 000  | 175,00 / 215,25                     |
| Wąż z osprzętem do części tłocznej (uchwyt Storza C=2")      | 090 306 1294 | 377,00 / 463,71                     |

33

34

35

36

37

38





# Tracker Metabo

**NOWOŚĆ**



Works with

**Apple Find My**

**Odszukaj swoje narzędzie na placu budowy w dowolnym miejscu na świecie dzięki aplikacji „Znajdź” marki Apple i pomysłowemu trackerowi Metabo:**

- śledzenie trackera na całym świecie za pośrednictwem dużej i bezpiecznej sieci Apple Find My
- wyszukiwanie w najbliższym otoczeniu: głośne sygnały dźwiękowe (120 dB) szybko prowadzą do poszukiwanego przedmiotu
- nie zapomnij o mnie! Opcjonalna wiadomość push wysyłana w przypadku przekroczenia ustawionej odległości od trackera
- liczne opcje mocowania trackera na przedmiocie

Tracker dostępny też w wersji współpracującej z systemem Android.

Więcej informacji: strona 57



# metabo

**Koki Poland Sp. z o.o.**

73-110 Stargard, ul. Gdynska 28

tel. 91 579 34 34

e-mail: PL-koki@koki.eu

[www.youtube.com/PLMetabo](https://www.youtube.com/PLMetabo)



[www.metabo.pl](https://www.metabo.pl)

Podano sugerowane ceny detaliczne. Ceny mogą się różnić u różnych sprzedawców i w żaden sposób nie są dla nich wiążące.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian bez uprzedzenia. Nie odpowiadamy za błędy w druku. Ilustracje i teksty nie są wiążące. Urządzenia pokazane na zdjęciach wyposażone są w sprzęt eksploatacyjny, który nie należy do standardowego wyposażenia tych urządzeń.

01.04.2025