

|  | str. |                                      | str. |
|--|------|--------------------------------------|------|
| <b>Hitachi. Rok prawdziwej gwarancji</b> | 2    | <b>Pilarki tarczowe ręczne</b>       | 53   |
| <b>Hitachi - nowości</b>                 | 4    | <b>Pilarki stołowe ukośnice</b>      | 56   |
| <b>Urządzenia bateryjne</b>              | 6    | <b>Wkrętarki</b>                     | 60   |
| <b>Młotowiertarki</b>                    | 22   | <b>Klucze udarowe</b>                | 62   |
| <b>Młoty udarowo-obrotowe</b>            | 23   | <b>Frezarki</b>                      | 64   |
| <b>Młoty udarowe</b>                     | 26   | <b>Szlifierki taśmowe</b>            | 66   |
| <b>Młoty wyburzeniowe</b>                | 26   | <b>Szlifierki mimośrodowe, strug</b> | 67   |
| <b>Szlifierki kątowe</b>                 | 30   | <b>Szlifierki oscylacyjne</b>        | 67   |
| <b>Szlifierka prosta</b>                 | 40   | <b>Giętarko-przecinarka</b>          | 68   |
| <b>Przecinarka do stali</b>              | 40   | <b>Odkurzacze</b>                    | 69   |
| <b>Polerka</b>                           | 40   | <b>Nożyce do blach falistych</b>     | 72   |
| <b>Bruzdownice</b>                       | 41   | <b>Nożyce do blach prostych</b>      | 72   |
| <b>Przecinarki do betonu</b>             | 42   | <b>Zszywacze</b>                     | 74   |
| <b>Wiertarki</b>                         | 44   | <b>Sztyfcarki</b>                    | 74   |
| <b>Wiertarka kąтова</b>                  | 44   | <b>Gwoździarki bębnowe</b>           | 75   |
| <b>Wiertarki udarowe</b>                 | 45   | <b>Gwoździarki taśmowe</b>           | 75   |
| <b>Wiertarko-mieszarka</b>               | 47   | <b>Osadzak gazowy</b>                | 77   |
| <b>Wiertarka na podstawie magnet.</b>    | 47   | <b>Kompresory</b>                    | 77   |
| <b>Piły szablaste „tygrysyce”</b>        | 50   | <b>Agregaty prądowórcze</b>          | 80   |
| <b>Wyrzynarki</b>                        | 51   | <b>Części zamienne</b>               | 84   |



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12



**Silniki bezszczotkowe w narzędziach Hitachi.**

Kluczowym elementem dla pracy tego silnika jest mikroprocesor. To on steruje pracą pozbawionego prętów komutatora i szczotek silnika. Dzięki zastosowaniu tego rozwiązania użytkownicy mogą się cieszyć wyższą efektywnością, dłuższym okresem bezobsługowej pracy, pełną kontrolą nad obrotami i momentem dokręcania oraz większą mocą. Dzięki mniejszym od tradycyjnych silników rozmiarom ten rodzaj napędu znajdzie swoje zastosowanie w innych, również wymagających produktach. Doskonałym uzupełnieniem układu napędowego w urządzeniach bateryjnych są akumulatory nowej generacji BSL1430, w których kolejny mikroprocesor jest odpowiedzialny za ochronę obwodów. Rolą systemu Multiplex Protection Circuit jest zabezpieczenie baterii przed wpływem trzech najczęściej spotykanych w warunkach roboczych zagrożeń: nadmiernego rozładowania, przeladowania i przeciążenia.



**Elektronarzędzia pracują w bardzo ciężkich warunkach i zasila je baterie narażone są na trzy rodzaje zagrożeń**

- Zatrzymanie (Przeciążenie)
- Powolna redukcja mocy, aż do całkowitego rozładowania (Totalne rozładowanie)
- Pełna bateria sygnalizuje potrzebę ładowania (Przeladowanie)

Hitachi

**Multiplex Protection Circuit**

System bezpieczeństwa w bateriach Hitachi

Q.K. Zatrzymał! (Motor)

Odkryto nadmierne rozładowanie!

Kontrola napięcia każdej celi baterii

Zastosowanie pracy narzędzia lub ładowarki następuje w wyniku nieprawidłowości w rodzaju nadmiernego rozładowania, przeladowania lub przeciążenia



# URZĄDZENIA BATERYJNE



tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next


**Li-ion  
BATTERY**

| 13 mm / 14,4 V (2 x 3,0 Ah Li-ion) | wkręcanie / wiercenie | maks. moment obrotowy 52 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | automatyczna blokada wrzeciona - szybka wymiana osprzętu | doskonale chłodzony nowoczesny silnik z wymiennymi szczotkami | kompaktowa obudowa, rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | hak regulowany w pięciu pozycjach z miejscem na bit | wyposażenie standardowe: ładowarka UC18YRL, 2 baterie, walizka transportowa

**DS14DL „LI-ION”  
WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA**


|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:        |            |
| STAL / DREWNO (mm)               | 13 / 45    |
| MAKS. WYM. WKRĘT. DO DREWNA (mm) | 8 X 75     |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)       | 52         |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                |            |
| BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)           | 0-400/1500 |
| WAGA (kg)                        | 2          |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)           | 234        |


**Li-ion  
BATTERY**

| 13 mm / 18 V (2 x 3,0 Ah Li-ion) | wkręcanie / wiercenie | maks. moment obrotowy 64 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | automatyczna blokada wrzeciona - szybka wymiana osprzętu | doskonale chłodzony nowoczesny silnik z wymiennymi szczotkami | kompaktowa obudowa, rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | hak regulowany w pięciu pozycjach z miejscem na bit | wyposażenie standardowe: ładowarka UC18YRL, 2 baterie, walizka transportowa

**DS18DL „LI-ION”  
WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA**


|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:        |            |
| STAL / DREWNO (mm)               | 13 / 50    |
| MAKS. WYM. WKRĘT. DO DREWNA (mm) | 8 X 100    |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)       | 64         |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                |            |
| BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)           | 0-400/1600 |
| WAGA (kg)                        | 2,1        |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)           | 234        |



| 12 V / 12 mm / 26 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | rękojeść typu Soft Grip | dwubiegowa przekładnia | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | 22-stopniowe sprzęgło pozwalające na dokładny dobór siły dokręcania | 30-minutowa uniwersalna ładowarka UC18YG | hak regulowany w pięciu pozycjach z miejscem na bit | w skład zestawu wchodzi: wkrętarka, latarka, ładowarka, baterie 2x1,4/2,0 Ah i zestaw bitów

**DS12DVF3/SET (2,0 Ah)  
WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA**


|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:           |            |
| STAL / DREWNO (mm)                  | 12 / 25    |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. MASZYNOWYCH (mm) | 6          |
| MAKS. WYM. WKRĘT. DO DREWNA (mm)    | 5,8 X 63   |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)          | 26         |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)            | 12         |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                   |            |
| BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)              | 0-350/1050 |
| WAGA (kg)                           | 1,5        |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)              | 198        |



| 14,4V/12 mm / 34 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | rękojeść typu Soft Grip | dwubiegowa przekładnia | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | 22-stopniowe sprzęgło pozwalające na dokładny dobór siły dokręcania | 30-minutowa uniwersalna ładowarka UC18YG | hak regulowany w pięciu pozycjach z miejscem na bit | w skład zestawu wchodzi: wkrętarka, latarka, ładowarka, baterie 2 x 1,4 Ah i zestaw bitów

**DS14DVF3/SET (1,4 Ah)  
WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA**


|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:         |            |
| STAL / DREWNO (mm)                | 12 / 30    |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. MASZYNOW. (mm) | 6          |
| MAKS. WYM. WKRĘT. DO DREWNA (mm)  | 6,2 X 63   |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)        | 34         |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)          | 14,4       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                 |            |
| BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)            | 0-400/1200 |
| WAGA (kg)                         | 1,8        |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)            | 210        |

**DS18DVF3/SET** (1,4 Ah)  
WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:           |            |
| STAL / DREWNO (mm)                  | 13 / 38    |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. MASZYNOWYCH (mm) | 6          |
| MAKS. WYM. WKRĘT. DO DREWNA (mm)    | 8 X 75     |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)          | 45         |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)            | 18         |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                   |            |
| BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)              | 0-400/1200 |
| WAGA (kg)                           | 2          |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)              | 210        |



| 18 V / 12 mm / 45 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | rękojeść typu Soft Grip | 22-stopniowe sprzęgło pozwalające na dokładny dobór siły dokręcania | dwubiegowa przekładnia | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | 30-minutowa uniwersalna ładowarka UC18YG | hak regulowany w pięciu pozycjach z miejscem na bit | w skład zestawu wchodzi: wkrętarka, latarka, ładowarka, baterie 2 x 1,4 Ah i zestaw bitów

**DS14DFL** (1,5 Ah) „LI-ION”  
WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:           |            |
| STAL / DREWNO (mm)                  | 12 / 30    |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. MASZYNOWYCH (mm) | 6          |
| MAKS. WYM. WKRĘT. DO DREWNA (mm)    | 6 X 75     |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)          | 31         |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)            | 14,4       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                   |            |
| BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)              | 0-400/1200 |
| WAGA (kg)                           | 1,6        |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)              | 210        |



| 14,4 V / 12 mm / 31 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | rękojeść typu Soft Grip | 22-stopniowe sprzęgło pozwalające na dokładny dobór siły dokręcania | dwubiegowa przekładnia | 30-minutowa uniwersalna ładowarka UC18YGL | hak regulowany w pięciu pozycjach z miejscem na bit | w skład zestawu wchodzi: wkrętarka, ładowarka, baterie 2 x 1,5 Ah

**DS18DFL** (1,5 Ah) „LI-ION”  
WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:           |            |
| STAL / DREWNO (mm)                  | 13 / 38    |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. MASZYNOWYCH (mm) | 6          |
| MAKS. WYM. WKRĘT. DO DREWNA (mm)    | 8 X 75     |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)          | 41         |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)            | 18         |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                   |            |
| BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)              | 0-400/1200 |
| WAGA (kg)                           | 1,7        |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)              | 220        |



| 18 V / 12 mm / 41 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | rękojeść typu Soft Grip | 22-stopniowe sprzęgło pozwalające na dokładny dobór siły dokręcania | dwubiegowa przekładnia | 30-minutowa uniwersalna ładowarka UC18YGL | hak regulowany w pięciu pozycjach z miejscem na bit | w skład zestawu wchodzi: wkrętarka, ładowarka, baterie 2 x 1,5 Ah

**DS12DVB2** (2,0 Ah)  
WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:           |            |
| STAL / DREWNO (mm)                  | 13 / 32    |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. MASZYNOWYCH (mm) | 6          |
| MAKS. WYM. WKRĘT. DO DREWNA (mm)    | 8 X 38     |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)          | 36         |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)            | 12         |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                   |            |
| BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)              | 0-350/1300 |
| WAGA (kg)                           | 1,9        |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)              | 231        |



| 12 V / 13 mm / 36 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | rękojeść typu Soft Grip | dwubiegowa przekładnia | 22-stopniowe sprzęgło pozwalające na dokładny dobór siły dokręcania | płynna regulacja prędkości obrotowej | automatyczna blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę osprzętu | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny, wydajny i żywotny silnik | nowa praktyczna walizka z miejscem na osprzęt | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa



14,4 V / 13 mm / 39 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | rękojeść typu Soft Grip | dwubiegowa przekładnia | 22-stopniowe sprzęgło pozwalające na dokładny dobór siły dokręcania | płynna regulacja prędkości obrotowej | automatyczna blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę osprzętu | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny, wydajny i żywotny silnik | nowa praktyczna walizka z miejscem na osprzęt | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

## DS14DVB2 (2,0 Ah) WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:         |            |
| STAL / DREWNO (mm)                | 13 / 36    |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. MASZYNOW. (mm) | 6          |
| MAKS. WYM. WKRĘT. DO DREWNA (mm)  | 8 X 50     |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)        | 39         |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)          | 14,4       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                 |            |
| BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)            | 0-400/1200 |
| WAGA (kg)                         | 2,1        |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)            | 241        |



18 V / 13 mm / 45 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | rękojeść typu Soft Grip | dwubiegowa przekładnia | 22-stopniowe sprzęgło pozwalające na dokładny dobór siły dokręcania | płynna regulacja prędkości obrotowej | automatyczna blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę osprzętu | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny, wydajny i żywotny silnik | nowa praktyczna walizka z miejscem na osprzęt | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

## DS18DVB2 (2,0 Ah) WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:         |            |
| STAL / DREWNO (mm)                | 13 / 38    |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. MASZYNOW. (mm) | 6          |
| MAKS. WYM. WKRĘT. DO DREWNA (mm)  | 8 X 75     |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)        | 45         |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)          | 18         |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                 |            |
| BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)            | 0-400/1400 |
| WAGA (kg)                         | 2,4        |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)            | 241        |

### Wiertarko-wkrętarki bateryjne

| MODEL                              | JM    | DB3DL   | DB10D  | DS12DVF3   | DS14DVF3   | DS18DVF3   | DS14DFL    | DS18DFL    |
|------------------------------------|-------|---------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI   | mm    | 3       | 6      | 12         | 12         | 13         | 12         | 13         |
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNI  | mm    | X       | X      | 25         | 30         | 38         | 30         | 38         |
| MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH | mm    | X       | X      | 6          | 6          | 6          | 6          | 6          |
| MAKS. WYMIAR WKRĘTÓW DO DREWNA     | mm    | 3,5x20  | 5,8x63 | 5,8x63     | 6,2x63     | 8,0x75     | 6,0x75     | 8,0x75     |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY              | Nm    | 5       | 10     | 26         | 34         | 45         | 31         | 41         |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE               | V     | 3,6     | 10,8   | 12         | 14,4       | 18         | 14,4       | 18         |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA   | 1/min | 200-600 | 0-400  | 0-350-1050 | 0-400-1200 | 0-400-1200 | 0-400-1200 | 0-400-1200 |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA                  | 1/mm  | 249     | 147    | 198        | 210        | 220        | 210        | 220        |
| WAGA                               | kg    | 0,4     | 0,8    | 1,5        | 1,8        | 2,0        | 1,6        | 1,7        |

### Wiertarko-wkrętarki bateryjne TOP CLASS

| MODEL                              | JM    | DS12DVB2   | DS14DVB2   | DS18DVB2   | DS12DM     | DS14DL     | DS18DL     |
|------------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI   | mm    | 13         | 13         | 13         | 13         | 13         | 13         |
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNI  | mm    | 32         | 36         | 38         | 27         | 45         | 50         |
| MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH | mm    | 6          | 6          | 6          | 6          | 6          | 6          |
| MAKS. WYMIAR WKRĘTÓW DO DREWNA     | mm    | 8x38       | 8x75       | 8x75       | 6,8x50     | 8X75       | 8X100      |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY              | Nm    | 36         | 39         | 45         | 36         | 52         | 62         |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE               | V     | 12         | 14,4       | 18         | 12         | 14,4       | 18         |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA   | 1/min | 0-350-1300 | 0-350-1200 | 0-400-1400 | 0-350-1200 | 0-400-1500 | 0-400-1600 |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA                  | 1/mm  | 231        | 241        | 241        | 203        | 234        | 234        |
| WAGA                               | kg    | 1,9        | 2,1        | 2,4        | 1,7        | 2,0        | 2,1        |

**DV14DCL „LI-ION”**

WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:

STAL / DREWNO / CEGŁA (mm) 13 / 32 / 13

MAKS. WYM. WKR. DO DREWNA (mm) 8 X 50

MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) 37

PRĘDKOŚĆ OBROTOWA

BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) 0-400 / 1500

LICZBA UDARÓW

BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) 0-5600 / 21 000

NAPIĘCIE (V) 14,4

WAGA (kg) 1,7

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm) 238

Li-ion  
BATTERY

| 13 mm / 14,4 V (2 x 1,5 Ah Li-ion) | wkręcanie / wiercenia z udarem / wiercenie | maks. moment obrotowy 37 Nm | nowoczesny silnik z systemem chłodzenia | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | kompaktowa obudowa | rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | hak regulowany w pięciu pozycjach z miejscem na bit | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

**DV18DCL „LI-ION”**

WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:

STAL / DREWNO / CEGŁA (mm) 13 / 38 / 13

MAKS. WYM. WKR. DO DREWNA (mm) 8 X 75

MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) 45

PRĘDKOŚĆ OBROTOWA

BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) 0-400 / 1500

LICZBA UDARÓW

BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) 0-5600 / 21 000

NAPIĘCIE (V) 18

WAGA (kg) 1,8

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm) 238

Li-ion  
BATTERY

| 13 mm / 18 V (2 x 1,5 Ah Li-ion) | wkręcanie / wiercenia z udarem / wiercenie | maks. moment obrotowy 45 Nm | nowoczesny silnik z systemem chłodzenia | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | kompaktowa obudowa | rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | hak regulowany w pięciu pozycjach z miejscem na bit | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

**DV14DL „LI-ION”**

WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:

STAL / DREWNO / CEGŁA (mm) 13 / 45 / 14

MAKS. WYM. WKR. DO DREWNA (mm) 8 X 75

MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) 52

PRĘDKOŚĆ OBROTOWA

BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) 0-400 / 1750

LICZBA UDARÓW

BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) 0-4800 / 21 000

WAGA (kg) 2,1

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm) 250

Li-ion  
BATTERY

| 13 mm / 14,4 V (2 x 3,0 Ah Li-ion) | wkręcanie / wiercenia z udarem / wiercenie | maks. moment obrotowy 52 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | automatyczna blokada wrzeciona - szybka wymiana osprzętu | doskonale chłodzony nowoczesny silnik z wymiennymi szczotkami | kompaktowa obudowa, rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | hak regulowany w pięciu pozycjach z miejscem na bit | wyposażenie standardowe: ładowarka UC18YRL, 2 baterie, walizka transportowa

**DV18DL „LI-ION”**

WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:

STAL / DREWNO / CEGŁA (mm) 13 / 45 / 16

MAKS. WYM. WKR. DO DREWNA (mm) 8 X 100

MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) 64

PRĘDKOŚĆ OBROTOWA

BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) 0-400 / 1800

LICZBA UDARÓW

BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) 0-4800 / 21 600

WAGA (kg) 2,2

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm) 250

Li-ion  
BATTERY

| 13 mm / 18 V (2 x 3,0 Ah Li-ion) | wkręcanie / wiercenia z udarem / wiercenie | maks. moment obrotowy 64 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | automatyczna blokada wrzeciona - szybka wymiana osprzętu | doskonale chłodzony nowoczesny silnik z wymiennymi szczotkami | kompaktowa obudowa, rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | hak regulowany w pięciu pozycjach z miejscem na bit | wyposażenie standardowe: ładowarka UC18YRL, 2 baterie, walizka transportowa



14,4 V / 13 mm / 39 Nm | wiertarko-wkrętarka udarowa (wiercenie - wkręcanie - wiercenie z udarem) | dwubiegowa przekładnia | 22-stopniowe sprzęgło pozwalające na dokładny dobór siły dokręcania | płynna regulacja prędkości obrotowej | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny, wydajny i żywotny silnik | elektryczny hamulec ułatwiający pracę | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

**DV14DV** (2,0 Ah)  
WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA: 13  
 STAL / DREWNO / CEGŁA (mm) 13 / 36 / 14  
 MAKS. ŚREDN. WKRĘT. MASZYNOW. (mm) 6  
 MAKS. ŚREDN. WKRĘT. DO DREWNA (mm) 8 X 50  
 NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V) 14,4  
 PRĘDKOŚĆ OBROTOWA  
 BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) 0-350 / 1200  
 LICZBA UDARÓW 1 / 2 (1/min) 0-5250 / 18 000  
 MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) 39  
 WAGA (kg) 2,2



18 V / 13 mm / 45 Nm | dwubiegowa przekładnia | 22-stopniowe sprzęgło pozwalające na dokładny dobór siły dokręcania | płynna regulacja prędkości obrotowej | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny, wydajny i żywotny silnik | elektryczny hamulec ułatwiający pracę | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

**DV18DV** (2,0 Ah)  
WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA: 13  
 STAL / DREWNO / CEGŁA (mm) 13 / 38 / 16  
 MAKS. ŚREDN. WKRĘT. MASZYNOW. (mm) 6  
 MAKS. ŚREDN. WKRĘT. DO DREWNA (mm) 8 X 75  
 NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V) 18  
 PRĘDKOŚĆ OBROTOWA  
 BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) 0-400 / 1500  
 LICZBA UDARÓW 1 / 2 (1/min) 0-6000 / 22 500  
 MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) 45  
 WAGA (kg) 2,4



**NOWOŚĆ**

14,4 V / 13 mm / 40 Nm | wkręcanie / wiercenie z udarem / wiercenie | **bateria BSL1430 Li-ion (3,0 Ah) z potrójną ochroną obwodów** | kompaktowe wymiary - długość całkowita 207 mm | perfekcyjnie wyprofilowana rękojeść wykonana techniką soft touch | elektroniczny łącznik regulujący prędkość obrotową | wskaźnik poziomu naładowania baterii | elektryczny hamulec | zaczep dodatkowy w kształcie haka | oświetlenie miejsca pracy (LED) | ergonomiczna walizka transportowa | w skład zestawu wchodzi: ładowarka, dwie baterie, walizka transportowa

**DV14DSL**  
WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA :  
 STAL / CEGŁA / DREWNO (mm) 13 / 13 / 36  
 MAKS. WYM. WKRĘT. DO DREWNA (mm) 6,8 X 50  
 MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) 40  
 PRĘDKOŚĆ OBROTOWA  
 BEZ OBCIĄŻ. (LOW / HIGH) (1/min) 0-400 / 1400  
 LICZBA UDARÓW  
 BEZ OBCIĄŻ. (LOW / HIGH) (1/min) 0-5600 / 19 600  
 NAPIĘCIE (V) 14,4  
 WAGA (kg) 1,7  
 DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm) 207

**Wiertarko-wkrętarki udarowe bateryjne**

| MODEL                            | JM    | DV14DCL            | DV18DCL            | DV14DV             | DV18DV             | DV14DL             | DV18DL             | DV14DSL            |
|----------------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA W STALI    | mm    | 13                 | 13                 | 13                 | 13                 | 13                 | 13                 | 13                 |
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA W DREWNI   | mm    | 32                 | 38                 | 36                 | 38                 | 45                 | 50                 | 36                 |
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA W CEGLE    | mm    | 13                 | 13                 | 14                 | 16                 | 14                 | 16                 | 13                 |
| MAKS. ŚRED. WKRĘTÓW MASZYNOW.    | mm    | 6                  | 6                  | 6                  | 6                  | 6                  | 6                  | x                  |
| MAKS. WYM. WKRĘTÓW DO DREWNA     | mm    | 8x50               | 8x75               | 8x50               | 8x75               | 8x75               | 8x100              | 6,8x50             |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY            | Nm    | 37                 | 45                 | 39                 | 45                 | 52                 | 64                 | 40                 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE             | V     | 14,4               | 18                 | 14,4               | 18                 | 14,4               | 18                 | 14,4               |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA | 1/min | 0-400-1500         | 0-400-1500         | 0-400-1200         | 0-400-1500         | 0-400-1750         | 0-400-1800         | 0-400-1400         |
| LICZBA UDARÓW BEZ OBCIĄŻENIA     | 1/min | 0-5600-<br>-21 000 | 0-5600-<br>-21 000 | 0-5250-<br>-18 000 | 0-6000-<br>-22 500 | 0-4800-<br>-21 000 | 0-4800-<br>-21 600 | 0-5600-<br>-19 600 |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA                | mm    | 238                | 238                | 255                | 255                | 250                | 250                | 207                |
| WAGA                             | kg    | 1,7                | 1,8                | 2,2                | 2,4                | 2,1                | 2,2                | 1,7                |






**Li-ion  
BATTERY**

| 14,4 V / 115 mm / 1,8 kg | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | idealnie wyprofilowany korpus główny o średnicy tylko 182 mm | rękojeść typu Soft Grip | trwałe i wydajny silnik z wymiennymi szczotkami | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, rękojeść boczna, klucz, ładowarka, baterie 2 x 3,0 Ah

**G14DL (3,0 Ah) „LI-ION”  
SZLIFIERKA KĄTOWA BATERyjNA**


|                           |         |
|---------------------------|---------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 115     |
| MOMENT OBROTOWY (Nm)      | 1,05    |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 14,4    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 9300    |
| GWINT WRZECIONA           | M14 X 2 |
| WAGA (kg)                 | 1,8     |


**Li-ion  
BATTERY**

| 18 V / 115 mm / 1,9 kg | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | idealnie wyprofilowany korpus główny o średnicy tylko 182 mm | rękojeść typu Soft Grip | trwałe i wydajny silnik z wymiennymi szczotkami | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, rękojeść boczna, klucz, ładowarka, baterie 2 x 3,0 Ah

**G18DL (3,0 Ah) „LI-ION”  
SZLIFIERKA KĄTOWA BATERyjNA**


|                           |         |
|---------------------------|---------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 115     |
| MOMENT OBROTOWY (Nm)      | 1,25    |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 18      |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 9100    |
| GWINT WRZECIONA           | M14 X 2 |
| WAGA (kg)                 | 1,9     |


**Li-ion  
BATTERY**
**NOWOŚĆ**

| 14,4 V / 115 mm | doskonała ergonomia - średnica tylko 182 mm | **baterie BSL1430 Li-ion (3,0 Ah) z potrójną ochroną obwodów** | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | silnik nowej generacji z wymiennymi szczotkami | w skład zestawu wchodzi: ładowarka, 2 baterie, rękojeść boczna, klucz, walizka transportowa

**G14DSL (3,0 Ah) „LI-ION”  
SZLIFIERKA KĄTOWA BATERyjNA**


|                           |         |
|---------------------------|---------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 115     |
| MOMENT OBROTOWY (Nm)      | 1,05    |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 14,4    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 9300    |
| GWINT WRZECIONA           | M14 X 2 |
| WAGA (kg)                 | 1,8     |


**Li-ion  
BATTERY**

| 14,4 V / 135 mm / 2,4 kg | maks. wysokość cięcia drewna 135 mm | beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu | 4 pozycje ruchu wahadłowego brzeszczotu | trwałe i wydajny silnik z wymiennymi szczotkami | elektroniczna regulacja prędkości | agresywna stylistyka połączona z ergonomia | minimalny promień cięcia 25 mm | stopa pokryta zabezpieczającą warstwą niklu | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, ładowarka, baterie 2 x 3,0 Ah

**CJ14DL (3,0 Ah) „LI-ION”  
WYRZYNARKA BATERyjNA**


|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| MAKS. WYS. CIĘCIA DREWNA (mm)      | 135    |
| MAKS. WYS. CIĘCIA STALI WĘGL. (mm) | 10     |
| MAKS. WYS. CIĘCIA ALUMINIUM (mm)   | 30     |
| MINIMALNY PROMIEN CIĘCIA (mm)      | 25     |
| LICZBA SUWÓW (1/min)               | 0-2400 |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)              | 26     |
| NAPIĘCIE (V)                       | 14,4   |
| WAGA (kg)                          | 2,4    |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)             | 274    |

**CJ18DL** (3,0 Ah) „LI-ION”  
WYRZYNARKA BATERYJNA

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| MAKS. WYS. CIĘCIA DREWNA (mm)         | 135    |
| MAKS. WYS. CIĘCIA STALI WĘGLOWEJ (mm) | 10     |
| MAKS. WYS. CIĘCIA ALUMINIUM (mm)      | 30     |
| MINIMALNY PROMIEN CIĘCIA (mm)         | 25     |
| LICZBA SUWÓW (1/min)                  | 0-2400 |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)                 | 26     |
| NAPIĘCIE (V)                          | 18     |
| WAGA (kg)                             | 2,6    |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)                | 274    |

Li-ION  
BATTERY

| 18 V / 135 mm / 2,6 kg | maks. wysokość cięcia drewna 135 mm | beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu | 4 pozycje ruchu wahadłowego brzeszczotu | trwałe i wydajne silniki z wymiennymi szczotkami | elektroniczna regulacja prędkości | agresywna stylistyka połączona z ergonamią | minimalny promień cięcia 25 mm | stopa pokryta zabezpieczającą warstwą niklu | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, ładowarka, baterie 2 x 3,0 Ah

**CJ14DSL** (3,0 Ah) „LI-ION”  
WYRZYNARKA BATERYJNA

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| MAKS. WYS. CIĘCIA DREWNA (mm)         | 135    |
| MAKS. WYS. CIĘCIA STALI WĘGLOWEJ (mm) | 10     |
| MAKS. WYS. CIĘCIA ALUMINIUM (mm)      | 30     |
| MINIMALNY PROMIEN CIĘCIA (mm)         | 25     |
| LICZBA SUWÓW (1/min)                  | 0-2400 |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)                 | 26     |
| NAPIĘCIE (V)                          | 14,4   |
| WAGA (kg)                             | 2,3    |

Li-ION  
BATTERY**NOWOŚĆ**

| 14,4 V / 135 mm | cztery pozycje ruchu wahadłowego brzeszczotu | **baterie BSL1430 Li-ion (3,0 Ah) z potrójną ochroną obwodów** | elektroniczny łącznik regulujący prędkość obrotową | wskaźnik poziomu naładowania baterii | oświetlenie miejsca pracy (LED) | beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu | stopa pokryta zabezpieczającą warstwą niklu | perfekcyjnie wyprofilowana rękojeść wykonana techniką soft touch | agresywna stylistyka połączona z doskonałą ergonamią | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

**DH14DL** (3,0 Ah) „LI-ION”  
MŁOTOWIERTARKA BATERYJNA SDS PLUS

|  |              |
|--|--------------|
| MAKSYMALNA ŚREDNICA WIERCENIA:         |              |
| STAL / DREWNO / BETON (mm)             | 13 / 18 / 16 |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (POWER) (1/min) | 0-1500       |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (SAVE) (1/min)  | 0-750        |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)               | 14,4         |
| LICZBA UDARÓW (POWER) (1/min)          | 0-6200       |
| LICZBA UDARÓW (SAVE) (1/min)           | 0-3100       |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)         | 1,4          |
| WAGA (kg)                              | 2,1          |

Li-ION  
BATTERY

| 14,1 V / 16 mm / 2,1 kg | wiercenie / wiercenie z udarem | lekkie i żywotne baterie litowo-jonowe 3,0 Ah | funkcja redukcji mocy o połowę (Power / Save) | rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | kompaktowa obudowa | silnik nowej generacji z wymiennymi szczotkami | hak regulowany w pięciu pozycjach z diodą LED | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

**DH18DL** (3,0 Ah) „LI-ION”  
MŁOTOWIERTARKA BATERYJNA SDS PLUS

|  |              |
|--|--------------|
| MAKSYMALNA ŚREDNICA WIERCENIA:         |              |
| STAL / DREWNO / BETON (mm)             | 13 / 18 / 16 |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (POWER) (1/min) | 0-1500       |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (SAVE) (1/min)  | 0-750        |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)               | 18           |
| LICZBA UDARÓW (POWER) (1/min)          | 0-6200       |
| LICZBA UDARÓW (SAVE) (1/min)           | 0-3100       |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)         | 1,4          |
| WAGA (kg)                              | 2,3          |

Li-ION  
BATTERY

| 18 V / 16 mm / 2,1 kg | wiercenie / wiercenie z udarem | lekkie i żywotne baterie litowo-jonowe 3,0 Ah | funkcja redukcji mocy o połowę (Power / Save) | rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | kompaktowa obudowa | silnik nowej generacji z wymiennymi szczotkami | hak regulowany w pięciu pozycjach z diodą LED | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

**Li-ION  
BATTERY**

| 25,2 V / 26 mm / 3,5 kg | wiercenie / wiercenie z udarem | lekkie i żywotne baterie litowo-jonowe 3,0 Ah  
funkcja redukcji mocy o połowę (Power / Save) | rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | kompaktowa obudowa  
silnik nowej generacji z wymiennymi szczotkami | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

### **DH25DL** (3,0 Ah) „LI-ION” MŁOTOWIERTARKA BATERyjNA SDS PLUS



MAKSYMALNA ŚREDNICA WIERCENIA:

|  |              |
|--|--------------|
| STAL / DREWNO / BETON (mm)             | 13 / 30 / 26 |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (POWER) (1/min) | 0-1100       |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (SAVE) (1/min)  | 0-550        |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)               | 25,2         |
| LICZBA UDARÓW (POWER) (1/min)          | 0-4500       |
| LICZBA UDARÓW (SAVE) (1/min)           | 0-2250       |
| ENERGIA POJEDYN CZEGO UDARU (J)        | 2,8          |
| WAGA (kg)                              | 3,5          |

**Li-ION  
BATTERY**

| 25,2 V / 26 mm / 3,6 kg | wiercenie / wiercenie z udarem / podkuwanie | lekkie i żywotne baterie litowo-jonowe 3,0 Ah  
funkcja redukcji mocy o połowę (Power / Save) | rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | kompaktowa obudowa  
silnik nowej generacji z wymiennymi szczotkami | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

### **DH25DAL** (3,0 Ah) „LI-ION” MŁOTOWIERTARKA BATERyjNA SDS PLUS Z PODKUWANIEM



MAKSYMALNA ŚREDNICA WIERCENIA:

|  |              |
|--|--------------|
| STAL / DREWNO / BETON (mm)             | 13 / 30 / 26 |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (POWER) (1/min) | 0-1100       |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (SAVE) (1/min)  | 0-550        |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)               | 25,2         |
| LICZBA UDARÓW (POWER) (1/min)          | 0-4500       |
| LICZBA UDARÓW (SAVE) (1/min)           | 0-2250       |
| ENERGIA POJEDYN CZEGO UDARU (J)        | 2,8          |
| WAGA (kg)                              | 3,6          |

**Li-ION  
BATTERY**

| 36 V / 26 mm / 3,9 kg | wiercenie / wiercenie z udarem | lekkie i żywotne baterie litowo-jonowe 2,6 Ah  
funkcja redukcji mocy o połowę (Power / Save) | rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | kompaktowa obudowa  
silnik nowej generacji z wymiennymi szczotkami | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

### **DH36DL** (2,6 Ah) „LI-ION” MŁOTOWIERTARKA BATERyjNA SDS PLUS



MAKSYMALNA ŚREDNICA WIERCENIA:

|  |              |
|--|--------------|
| STAL / DREWNO / BETON (mm)             | 13 / 30 / 26 |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (POWER) (1/min) | 0-1100       |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (SAVE) (1/min)  | 0-550        |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)               | 36           |
| LICZBA UDARÓW (POWER) (1/min)          | 0-4500       |
| LICZBA UDARÓW (SAVE) (1/min)           | 0-2250       |
| ENERGIA POJEDYN CZEGO UDARU (J)        | 2,8          |
| WAGA (kg)                              | 3,9          |

**Li-ION  
BATTERY**

| 36 V / 26 mm / 4,0 kg | wiercenie / wiercenie z udarem / podkuwanie | lekkie i żywotne baterie litowo-jonowe 2,6 Ah  
funkcja redukcji mocy o połowę (Power / Save) | rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | kompaktowa obudowa  
silnik nowej generacji z wymiennymi szczotkami | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

### **DH36DAL** (2,6 Ah) „LI-ION” MŁOTOWIERTARKA BATERyjNA SDS PLUS Z PODKUWANIEM



MAKSYMALNA ŚREDNICA WIERCENIA:

|  |              |
|--|--------------|
| STAL / DREWNO / BETON (mm)             | 13 / 30 / 26 |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (POWER) (1/min) | 0-1100       |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (SAVE) (1/min)  | 0-550        |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)               | 36           |
| LICZBA UDARÓW (POWER) (1/min)          | 0-4500       |
| LICZBA UDARÓW (SAVE) (1/min)           | 0-2250       |
| ENERGIA POJEDYN CZEGO UDARU (J)        | 2,8          |
| WAGA (kg)                              | 4            |

**DH24DV**

## MŁOTOWIERTARKA BATERYJNA



MAKSYMALNA ŚREDNICA WIERCENIA:

STAL / DREWNO / BETON (mm) 13 / 30 / 24

NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V) 24

PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) 0-1000

LICZBA UDARÓW (1/min) 0-4500

WAGA (kg) 4,0



| 24 V (2,0 Ah) / 24 mm | nowoczesny cybernetyczny wygląd | płynna regulacja prędkości obrotowej | udar elektropneumatyczny | dwufunkcyjna (wiercenie z udarem, wiercenie) | szybko-mocujący uchwyt wiertła SDS Plus | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny, wydajny silnik z wymiennymi szczotkami | elektryczny hamulec | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

**DH24DVA**MŁOTOWIERTARKA BATERYJNA  
Z PODKUWANIEM

MAKSYMALNA ŚREDNICA WIERCENIA:

STAL / DREWNO / BETON (mm) 13 / 30 / 24

NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V) 24

PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) 0-1100

LICZBA UDARÓW (1/min) 0-4500

WAGA (kg) 4,1



| 24 mm / 24 V (2,0 Ah) | funkcja podkuwania | nowoczesny cybernetyczny wygląd | płynna regulacja prędkości obrotowej | udar elektropneumatyczny | wiercenie, wiercenie z udarem, podkuwanie | szybko-mocujący uchwyt wiertła SDS Plus | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny, wydajny silnik z wymiennymi szczotkami | elektryczny hamulec | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

**DN12DY**

## WIERTARKA KĄTOWA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:

STAL / DREWNO (mm) 10 / 18

MAKS. ŚREDN. WKRĘT. DO DREWNA (mm) 5,1 X 40

NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V) 12

PRĘD.OBR. BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) 0-800

ROZPIĘTOŚĆ UCHWYTU (mm) 0,8-10

MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) 9

WAGA (kg) 1,4



| 12 V / 10 mm / 9 Nm (2,0 Ah) | płynna regulacja prędkości obrotowej | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny, efektywny i żywotny silnik | ergonomiczny kształt (wysokość głowicy tylko 95 mm) | wyposażenie standardowe: ładowarka, walizka transportowa, dodatkowa bateria

**CL10D2**

## NOŻYCE DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH



CZAS TRWANIA JEDNEJ OPERACJI CIĘCIA (s) 2,3

MIN. DŁUG. CIĘTEGO MATERIAŁU (mm) 24

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm) 281

NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V) 12

CIĘCIE PRĘTÓW GWINTOWANYCH

M6, M8,

M10, 3/8"

WAGA (kg)

3,2

Akcesoria CL10D, CL10D2

|                    |               | nr artykułu |
|--------------------|---------------|-------------|
| Noże               | M6            | 308563      |
|                    | M8            | 308564      |
|                    | M10           | 308565      |
|                    | W3/8"         | 998479      |
| Narzynka           | M6            | 308568      |
|                    | M8            | 308569      |
|                    | M10           | 308570      |
|                    | W3/8"         | 308567      |
| Podkładki          | M6 (10 szt.)  | 309181      |
|                    | M8 (10 szt.)  | 308779      |
|                    | M10 (10 szt.) | 308780      |
| Klucz (imbus)      | 4 mm          | 944458      |
| Hak                |               | 307603      |
| Walizka transport. | CL10D         | 310260      |
|                    | CL10D2        | 319774      |



| M10 / 12 V (2,0 Ah) | bardzo dobra prędkość cięcia (2,3 sek. M8) | wysoka wydajność (620 cięć na jednym cyklu baterii) | czterostronne noże | wysoka precyzja cięcia (bez zadziorów oraz iskrzenia) | wyposażenie standardowe: ładowarka, walizka transportowa

**Li-ion**  
**BATTERY****NOWOŚĆ**

| 10,8 V / 50 mm | lekka i kompaktowa konstrukcja o długości całkowitej 349 mm | perfekcyjnie wyprofilowana rękojeść wykonana w technice soft touch | elektroniczny łącznik regulujący prędkość obrotową | oświetlenie miejsca pracy (LED) | **bateria BCL 1015 Li-ion (1,5 Ah)** | dioda sygnalizująca niski poziom naładowania baterii | hermetyczny system ochrony przed wodą i pyłem | wyposażenie standardowe: bateria, ładowarka, walizka transportowa, brzeszczoty

**CR10DL (1,5 Ah) „LI-ION”**  
**PIŁA SZABLASTA BATERYJNA**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA:     |         |
| DREWNO / BLACHA STAL. (mm) | 50 / 4  |
| MAKS. ŚREDNICA CIĘCIA RUR: |         |
| CHŁOREK WINYLU / STAL (mm) | 45 / 25 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 10,8    |
| LICZBA SUWÓW (1/min)       | 0-2700  |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)      | 13      |
| WAGA (kg)                  | 1,2     |

**Li-ion**  
**BATTERY**

| 18 V / 90 mm / 3,4 kg | maks. wysokość cięcia drewna 90 mm | beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu | lekkie i żywotne baterie litowo-jonowe 3,0 Ah | hermetyczny system ochrony przed wodą i pyłem | płynna regulacja prędkości | rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | silnik nowej generacji z wymiennymi szczotkami | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

**CR18DL (3,0 Ah) „LI-ION”**  
**PIŁA SZABLASTA BATERYJNA**

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA:            |              |
| DREWNO / BLACHA STAL. / RURY (mm) | 90 / 10 / 90 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)          | 18           |
| LICZBA SUWÓW (1/min)              | 0-2100       |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)             | 28           |
| WAGA (kg)                         | 3,4          |

**Li-ion**  
**BATTERY**

| 5 Nm / 3,6 V (2 x 1,5 Ah Li-ion) | dwubiegowa przekładnia | automatyczna blokada wrzeciona | dioda LED oświetlająca miejsce pracy | superdokładne sprzęgło regulowane w 21 pozycjach | ładowarka 30-minutowa | korpus wyłożony żywicą poliamidową o właściwościach antypoślizgowych | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

**DB3DL „LI-ION”**  
**WKRĘTAK BATERYJNY**

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA W STALI (mm)   | 3                  |
| MAKS. MOMENT OBR. - FUN. WIERC. (Nm) | 5                  |
| MOMENT OBR. - FUN. WKRĘCANIE (Nm)    | 0,3-2,9            |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)            | 200 / 600          |
| NAPIĘCIE (V)                         | 3,6 V              |
| RODZAJ MOCOWANIA                     | 1/4" BIT (6,35 mm) |
| POJEMNOŚĆ BATERII (Ah)               | 1,5                |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)               | 249                |
| WAGA (kg)                            | 0,4                |

**DB10DL „LI-ION”**  
WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA W STALI (mm)   | 6                  |
| MAKS. MOMENT OBR. - FUN. WIERC. (Nm) | 10                 |
| MOMENT OBR. - FUN. WKRĘCANIE (Nm)    | 1,0-6,0            |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)            | 0-400              |
| NAPIĘCIE (V)                         | 10,8 V             |
| RODZAJ MOCOWANIA                     | 1/4" BIT (6,35 mm) |
| POJEMNOŚĆ BATERII (Ah)               | 1,5                |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)               | 147                |
| WAGA (kg)                            | 0,8                |

Li-ion  
BATTERY

| 10 Nm / 10,8 V (2 x 1,5 Ah Li-ion) | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej i momentu dokręcania | kompaktowy korpus wyłożony okładziną antypoślizgową typu Soft Grip | idealnie wyważona konstrukcja, zapewniająca komfort pracy | głowica pokryta elastomerem zabezpieczającym obrabiany materiał | aluminiowy korpus przekładni | oświetlenie LED miejsca pracy | sprzęgło regulowane w 21 pozycjach | wyposażenie standardowe: ładowarka UC10SFL, 2 baterie, walizka transportowa

**WH10DL „LI-ION”**  
UDAROWA ZAKRĘTARKA BATERYJNA

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| POŁĄCZENIA ŚRUBOWE         | M5-M12                |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) | 105                   |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 0-2300                |
| LICZBA UDARÓW (1/min)      | 0-3200                |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 10,8                  |
| UCHWYT                     | 1/4" sześciokąt (BIT) |
| WAGA (kg)                  | 0,8                   |

Li-ion  
BATTERY**NOWOŚĆ**

| 105 Nm / 10,8 V | kompaktowa obudowa o długości całkowitej 139 mm | perfekcyjnie wyprofilowana rękojeść wykonana techniką soft touch | elektroniczny łącznik regulujący prędkość obrotową | **baterie BCL 1015 Li-ion (1,5 Ah)** | dioda sygnalizująca niski poziom naładowania baterii | słupkowy przełącznik - precyzyjna i szybka zmiana kierunku obrotów | elektryczny hamulec | oświetlenie miejsca pracy (LED) | wyposażenie standardowe: dwie baterie, ładowarka, walizka transportowa

**WH14DL „LI-ION”**  
UDAROWA ZAKRĘTARKA BATERYJNA

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| POŁ. ŚRUB. / ODPOWIEDZIALNE          | M6-M14 / M6-M12   |
| PRĘDKOŚĆ OBR. BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) | 0-2600            |
| LICZBA UDARÓW (1/min)                | 0-3200            |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)           | 140               |
| UCHWYT NARZĘDZIA                     | 1/4"(6,35 mm) BIT |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)               | 162               |
| WAGA (kg)                            | 1,5               |

Li-ion  
BATTERY

| 140 Nm / 14,4 V (2 x 3,0 Ah Li-ion) | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik z wymiennymi szczotkami | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej i momentu dokręcania | kompaktowy korpus wyłożony okładziną antypoślizgową typu Soft Grip | idealnie wyważona konstrukcja, zapewniająca komfort pracy | głowica pokryta elastomerem zabezpieczającym obrabiany materiał | aluminiowy korpus przekładni | uchwyt z latarką, regulowana w 5 pozycjach | wyposażenie standardowe: ładowarka UC18YRL, 2 baterie, walizka transportowa

**WH14DSL „LI-ION”**  
ZAKRĘTARKA UDAROWA BATERYJNA

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| POŁ. ŚRUB. / ODPOWIEDZIALNE         | M5-M14 / M5-M12                |
| PRĘD. OBR. (POWER/SAVE) (1/min)     | 0-2600 / 0-2000                |
| LICZBA UDAR. (POWER/SAVE) (1/min)   | 0-3200 / 0-2400                |
| MAKS. MOMENT OBR. (POWER/SAVE) (Nm) | 145 / 80                       |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)            | 14,4                           |
| UCHWYT NARZĘDZIA                    | 1/4"(6,35 mm) sześciokąt (BIT) |
| WAGA (kg)                           | 1,4                            |

Li-ion  
BATTERY**NOWOŚĆ**

| 145 Nm / 80 Nm / 14,4 V (2 x 3,0 Ah Li-ion) | kompaktowa obudowa o długości całkowitej 145 mm | perfekcyjnie wyprofilowana rękojeść wykonana techniką soft touch | elektroniczny łącznik regulujący prędkość obrotową | blokada (Power/Save) umożliwiająca oszczędną eksploatację | **baterie BSL1430 Li-ion z potrójną ochroną obwodów** | słupkowy przełącznik, zapewniający precyzyjną i szybką zmianę kierunku obrotów | ergonomiczna walizka transportowa z dużą ilością miejsca na osprzęt | wskaźnik poziomu naładowania baterii | elektryczny hamulec | zaczep dodatkowy w kształcie haka | oświetlenie miejsca pracy (LED) | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

**NOWOŚĆ****Li-ION  
BATTERY**SILNIK  
BEZSZCZOTKOWY

| 150 Nm / 14,4 V (2 x 3,0 Ah Li-ion) | kompaktowa obudowa o długości całkowitej 155 mm | perfekcyjnie wyprofilowana rękojeść wykonana techniką soft touch | elektroniczny łącznik regulujący prędkość obrotową | regulacja uderu (ciągly/pojedynczy) | **baterie BSL1430 Li-ion z potrójną ochroną obwodów** | słupkowy przełącznik, zapewniający precyzyjną i szybką zmianę kierunku obrotów | ergonomiczna walizka transportowa z dużą ilością miejsca na osprzęt | czterostopniowa regulacja prędkości | wskaźnik poziomu naładowania baterii | elektryczny hamulec | zaczep dodatkowy w kształcie haka | oświetlenie miejsca pracy (LED) | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

**WH14DBL „LI-ION”  
ZAKRĘTARKA UDAROWA BATERYJNA**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| POŁ. ŚRUB. / ODPOWIEDZIALNE                 | M5-M14 / M5-M12                  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (cztery zakresy) (1/min): | 0-500 / 0-1200 / 0-2000 / 0-2600 |
| LICZBA UDARÓW (1/min):                      | 0-3200                           |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)                  | 150                              |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)                    | 14,4                             |
| UCHWYT NARZĘDZIA                            | 1/4"(6,35 mm) sześciokąt (BIT)   |
| WAGA (kg)                                   | 1,5                              |

**Li-ION  
BATTERY**

| 150 Nm / 18 V (2 x 3,0 Ah Li-ion) | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik z wymiennymi szczotkami | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej i momentu dokręcania | kompaktowy korpus wyłożony okładziną antypoślizgową typu Soft Grip | aluminiowy korpus przekładni | uchwyt z latarką regulowany w 5 pozycjach | wyposażenie standardowe: ładowarka UC18YRL, 2 baterie, walizka transportowa

**WH18DL „LI-ION”  
UDAROWA ZAKRĘTARKA BATERYJNA**

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| POŁ. ŚRUB. / ODPOWIEDZ.              | M6-M14 / M6-M12   |
| PRĘDKOŚĆ OBR. BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) | 0-2600            |
| LICZBA UDARÓW (1/min)                | 0-3200            |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)           | 150               |
| UCHWYT NARZĘDZIA                     | 1/4"(6,35 mm) BIT |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)               | 162               |
| WAGA (kg)                            | 1,6               |



| 130 Nm / 12 V / (2,6 Ah) | kompaktowe wymiary i lekka waga | odporny na przeciążenia, doskonale chłodzony silnik z wymiennymi szczotkami | supremocny i efektywny mechanizm udarowy | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej i siły uderu | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | elektryczny hamulec, podnoszący efektywność pracy | system tłumienia drgań zapewniający komfortową pracę | optymalnie wyważona rękojeść pokryta wykładziną antypoślizgową | uchwyt z latarką regulowany w 5 zakresach | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

**WH12DMR  
UDAROWA ZAKRĘTARKA BATERYJNA**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| POŁĄCZENIA ŚRUBOWE            | M5-M12          |
| POŁĄCZENIA ŚRUBOWE ODPOWIEDZ. | M5-M10          |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)    | 130             |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)      | 12              |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)     | 0-2600          |
| UCHWYT NARZĘDZIA              | 1/4" SZEŚCIOKĄT |
| LICZBA UDARÓW (1/min)         | 0-3200          |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)        | 155             |
| WAGA (kg)                     | 1,6             |

**Li-ION  
BATTERY**

| 200 Nm / 14,4 V (2 x 3,0 Ah Li-ion) | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik z wymiennymi szczotkami | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej i momentu dokręcania | kompaktowy korpus wyłożony okładziną antypoślizgową typu Soft Grip | uchwyt z latarką regulowany w 5 pozycjach | wyposażenie standardowe: ładowarka UC18YRL, 2 baterie, walizka transportowa

**WR14DL „LI-ION”  
KLUCZ UDAROWY BATERYJNY**

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| POŁ. ŚRUB. / ODPOWIEDZ.              | M10-M16 / M8-M14      |
| PRĘDKOŚĆ OBR. BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) | 0-2600                |
| LICZBA UDARÓW (1/min)                | 0-3200                |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)           | 200                   |
| UCHWYT NARZĘDZIA                     | 1/2"(12,7 mm) KWADRAT |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)               | 167                   |
| WAGA (kg)                            | 1,5                   |



**WR14DSL „LI-ION”**  
KLUCZ UDAROWY BATERYJNY

POŁ. ŚRUB. / ODPOWIEDZIALNE M5-M16 / M6-M12  
PRĘD. OBR. (POWER/SAVE) (1/min) 0-2600 / 0-2000  
LICZBA UDAR. (POWER/SAVE) (1/min) 0-3200 / 0-2400  
MAKS. MOMENT OBR. (POWER/SAVE) (Nm) 165 / 90  
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V) 14,4  
UCHWYT NARZĘDZIA 1/2" KWADRAT ZE W.  
WAGA (kg) 1,5

**Li-ion**  
BATTERY**NOWOŚĆ**

| 145 Nm / 90 Nm / 14,4 V (2 x 3,0 Ah Li-ion) | kompaktowa obudowa | perfekcyjnie wyprofilowana rękojeść wykonana techniką soft touch | elektroniczny łącznik regulujący prędkość obrotową | blokada (Power/Save) umożliwiająca oszczędną eksploatację | **baterie BSL1430 Li-ion z potrójną ochroną obwodów** | słupkowy przełącznik, zapewniający precyzyjną i szybką zmianę kierunku obrotów | ergonomiczna walizka transportowa z dużą ilością miejsca na osprzęt | wskaźnik poziomu naładowania baterii | elektryczny hamulec | zaczep dodatkowy w kształcie haka | oświetlenie miejsca pracy (LED) | wyposażenie standardowe: ładowarka, 2 baterie, walizka transportowa

**WR18DL „LI-ION”**  
KLUCZ UDAROWY BATERYJNY

POŁ. ŚRUB. / ODPOWIEDZ. M10-M16 / M8-M14  
PRĘDKOŚĆ OBR. BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) 0-2600  
LICZBA UDARÓW (1/min) 0-3200  
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) 220  
UCHWYT NARZĘDZIA 1/2" (12,7 mm) KWADRAT  
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm) 167  
WAGA (kg) 1,5

**Li-ion**  
BATTERY

| 220 Nm / 18 V (2 x 3,0 Ah Li-ion) | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik z wymiennymi szczotkami | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej i momentu dokręcania | kompaktowy korpus wyłożony okładziną antypoślizgową typu Soft Grip | uchwyt z latarką regulowany w 5 pozycjach | wyposażenie standardowe: ładowarka UC18YRL, 2 baterie, walizka transportowa

**WR12DMR**  
KLUCZ UDAROWY BATERYJNY

POŁĄCZENIA ŚRUBOWE M6-M16  
POŁĄCZ. ŚRUBOWE ODPOWIEDZIALNE M6-M12  
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) 160  
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V) 12  
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) 0-2600  
UCHWYT NARZĘDZIA 1/2" KWADRAT  
LICZBA UDARÓW (1/min) 0-3200  
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm) 162  
WAGA (kg) 1,6



| 160 Nm / 12 V / (2,6 Ah) | kompaktowe wymiary i lekka waga | odporny na przeciążenia, doskonale chłodzony silnik z wymiennymi szczotkami | supermocny i efektywny mechanizm udarowy | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej i siły udaru | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | elektryczny hamulec, podnoszący efektywność pracy | system tłumienia drgań zapewniający komfortową pracę | uchwyt z latarką regulowany w 5 zakresach | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

**Klucze i zakrętkarki udarowe bateryjne**

| MODEL                     | JM    | WH10DL         | WH12DMR   | WR12DMR   | WH14DL    | WH14DSL          | WH14DBL                             | WH18DL    | WR14DL    | WR14DSL          | WR18DL    |
|---------------------------|-------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| POŁĄCZENIA ŚRUBOWE        |       | M5-M12         | M5-M12    | M6-M16    | M6-M14    | M5-M14           | M5-M14                              | M6-M14    | M10-M16   | M5-M16           | M10-M16   |
| POŁ. ŚRUB. ODPOWIEDZIAL.  |       | x              | M5-M10    | M6-M12    | M6-M12    | M5-M12           | M5-M12                              | M8-M12    | M8-M14    | M6-M12           | M8-M14    |
| PRĘDKOŚĆ OBR. BEZ OBCIĄŻ. | 1/min | 0-2300         | 0-2600    | 0-2600    | 0-2600    | 0-2600<br>0-2000 | 0-500<br>0-1200<br>0-2000<br>0-2600 | 0-2600    | 0-2600    | 0-2600<br>0-2000 | 0-2600    |
| LICZBA UDARÓW BEZ OBCIĄŻ. | 1/min | 0-3200         | 0-3200    | 0-3200    | 0-3200    | 0-3200<br>0-2400 | 0-3200                              | 0-3200    | 0-3200    | 0-3200<br>0-2400 | 0-3200    |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY     | Nm    | 105            | 130       | 160       | 140       | 145 / 80         | 150                                 | 150       | 200       | 165 / 90         | 220       |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE      | V     | 10,8           | 12        | 12        | 14,4      | 14,4             | 14,4                                | 18        | 14,4      | 14,4             | 18        |
| UCHWYT NARZĘDZIA          |       | 1,4" sześciok. | 1,4" wew. | 1,2" zew. | 1,4" wew. | 1,4" sześciok.   | 1,4" sześciok.                      | 1,4" wew. | 1,2" zew. | 1,2" kw. zew.    | 1,2" zew. |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA         | mm    | x              | 155       | 162       | 162       | 145              | 155                                 | 162       | 167       | x                | 167       |
| WAGA                      | kg    | 0,8            | 1,6       | 1,6       | 1,5       | 1,4              | 1,5                                 | 1,6       | 1,5       | 1,5              | 1,6       |

**UB12D**LATARKA  
9,6 V / 12 V

| stabilna i doskonale wyważona konstrukcja | możliwość zastosowania wszystkich baterii HITACHI o napięciu 9,6 i 12 V | regulacja kąta świecenia 0-110° | czas pracy na jednym akumulatorze: 1,3 Ah - 2 godz.; 2,0 Ah - 3 godz. | waga 0,2 kg (bez akumulatora) | zapasowa żarówka w zestawie | długość 252 mm

**UB18D**LATARKA  
14,4 V / 18 V

| stabilna i doskonale wyważona konstrukcja | możliwość zastosowania wszystkich baterii HITACHI o napięciu 14,4 i 18 V | regulacja kąta świecenia 0-110° | czas pracy na jednym akumulatorze: 1,3 Ah - 2 godz.; 3,0 Ah - 4 godz. | waga 0,3 kg (bez akumulatora) | zapasowa żarówka w zestawie | długość 252 mm

**UB24D**LATARKA  
24 V

| stabilna i doskonale wyważona konstrukcja | możliwość zastosowania wsuwanych baterii HITACHI o napięciu 24 V | regulacja kąta świecenia 0-110° | czas pracy na jednym akumulatorze: 2,0 Ah - 3 godz.; 3,0 Ah - 4 godz. | waga 0,3 kg (bez akumulatora) | zapasowa żarówka w zestawie | długość 261 mm


**UB12DL**LATARKA  
9,6 V / 12 V

| stabilna i doskonale wyważona konstrukcja | możliwość zastosowania wszystkich baterii HITACHI o napięciu 9,6 i 12 V | czas pracy: tryb świecenia (światłówka CFL9W) bateria 3,0 Ah na jednym akumulatorze - 3,6 godz.; tryb świecenia (dioda LED) 3,0 Ah - 150 godz. | waga 0,4 kg (bez akumulatora) | wymiary 299 x 97 x 98 mm

**UB18DL**LATARKA  
14,4 V / 18 V

| stabilna i doskonale wyważona konstrukcja | możliwość zastosowania wszystkich baterii HITACHI o napięciu 14,4 i 18 V | czas pracy: tryb świecenia (światłówka CFL9W) bateria 3,0 Ah na jednym akumulatorze - 5 godz. - tryb świecenia (dioda LED) 3,0 Ah - 150 godz. | waga 0,4 kg (bez akumulatora) | wymiary 299 x 97 x 98 mm

**Akcesoria**

|                       | UB3D        | UB12D  | UB18D  | UB24D  | UB12DL,UB18DL |  |
|-----------------------|-------------|--------|--------|--------|---------------|--|
|                       | nr artykułu |        |        |        |               |  |
| Żarówki 12 V (2 szt.) | 312538      | 314424 | -      | -      | -             | <br>Żarówka |
| Żarówki 18 V (2 szt.) | -           | -      | 318767 | -      | -             |  |
| Żarówki 24 V (2 szt.) | -           | -      | -      | 320546 | -             |  |
| Światłówka 100 V 9 W  | -           | -      | -      | -      | 323339 323339 |  |
| Szkiełko              | 312537      | 318540 | 318540 | 318540 | -             |  |

**MŁOTOWIERTARKI,  
MŁOTY UDAROWO-OBROTOWE,  
MŁOTY UDAROWE,  
MŁOTY WYBURZENIOWE**



tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next



| moc 620 W, maks. średnica wiercenia w betonie 22 mm | ergonomia na najwyższym poziomie: długość całkowita 289 mm, waga 1,9 kg | sprzęgło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | wiercenie / wiercenie z udarem i podkuwanie | uchwyt SDS Plus | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna

## DH22PG

### MŁOTOWIERTARKA SDS PLUS



|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:         |              |
| STAL / DREWNO / BETON (mm)        | 13 / 24 / 22 |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) | 0-1500       |
| MOC (W)                           | 620          |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)          | 230          |
| LICZBA UDARÓW (POWER) (1/min)     | 0-6200       |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)    | 1,4          |
| WAGA (kg)                         | 1,9          |



| moc 800 W, maks. średnica wiercenia w betonie 24 mm | sprzęgło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | wiercenie / wiercenie z udarem i podkuwanie | dwa rodzaje uchwytów SDS Plus / uchwyt szczękowy | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna

## DH24PM

### MŁOTOWIERTARKA SDS PLUS



|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:         |              |
| STAL / DREWNO / BETON (mm)        | 13 / 32 / 24 |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) | 0-1150       |
| MOC (W)                           | 800          |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)          | 230          |
| LICZBA UDARÓW (POWER) (1/min)     | 0-4600       |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)    | 3,2          |
| WAGA (kg)                         | 2,6          |



| moc 800 W, maks. średnica wiercenia w betonie 24 mm | zintegrowany system odsysania pyłu | unikatowy wygląd | system stabilizacji ciśnienia wewnętrznego | największa prędkość wiercenia w swojej klasie | udar elektropneumatyczny | sprzęgło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | wiercenie, wiercenie z udarem | uchwyt SDS Plus, Single Step | nowy efektywny silnik o podwyższonej odporności na przeciążenia | wyposażenie standardowe: nowa obszerna walizka, rękojeść boczna

## DH24PD3

### MŁOTOWIERTARKA



|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:      |              |
| STAL / DREWNO / BETON (mm)     | 13 / 32 / 24 |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)      | 0-1050       |
| MOC (W)                        | 800          |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230          |
| LICZBA UDARÓW (1/min)          | 0-4600       |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J) | 3,2          |
| WAGA (kg)                      | 2,8          |



| moc 800 W, maks. średnica wiercenia w betonie 24 mm | unikatowy wygląd | system stabilizacji ciśnienia wewnętrznego | największa prędkość wiercenia w swojej klasie | udar elektropneumatyczny | sprzęgło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | wiercenie, wiercenie z udarem | uchwyt SDS Plus, Single Step | nowy efektywny silnik o podwyższonej odporności na przeciążenia | wyposażenie standardowe: nowa obszerna walizka, rękojeść boczna

## DH24PB3

### MŁOTOWIERTARKA



|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:      |              |
| STAL / DREWNO / BETON (mm)     | 13 / 32 / 24 |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)      | 0-1050       |
| MOC (W)                        | 800          |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230          |
| LICZBA UDARÓW (1/min)          | 0-4600       |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J) | 3,2          |
| WAGA (kg)                      | 2,3          |

### DH24PC3

MŁOTOWIERTARKA Z PODKUWANIEM



|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:      |              |
| STAL / DREWNO / BETON (mm)     | 13 / 32 / 24 |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)      | 0-1150       |
| MOC (W)                        | 800          |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230          |
| LICZBA UDARÓW (1/min)          | 0-4600       |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J) | 3,2          |
| WAGA (kg)                      | 2,4          |



| moc 800 W, maks. średnica wiercenia w betonie 24 mm | unikatowy wygląd | system stabilizacji ciśnienia wewnątrz | największa prędkość wiercenia w swojej klasie | udar elektropneumatyczny | sprężło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | wiercenie, wiercenie z udarem i podkuwanie | uchwyt SDS Plus, Single Step | nowy efektywny silnik o podwyższonej odporności na przeciążenia | wyposażenie standardowe: nowa obszerna walizka, rękojeść boczna

### DH25PB

MŁOTOWIERTARKA



|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:      |              |
| STAL / DREWNO / BETON (mm)     | 13 / 32 / 25 |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)      | 0-1100       |
| MOC (W)                        | 650          |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230          |
| LICZBA UDARÓW (1/min)          | 0-4000       |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J) | 3,0          |
| WAGA (kg)                      | 3,4          |



| moc 650 W, maks. średnica wiercenia w betonie 25 mm | udar elektropneumatyczny | sprężło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | wiercenie z udarem i wiercenie bez udaru | bardzo wydajny silnik odporny na przeciążenia | uchwyt SDS Plus | pionowe ustawienie silnika | wysoka prędkość wiercenia | maszyna przeznaczona do bardzo ciężkiej pracy | aluminiowy korpus odporny na uszkodzenia i doskonale oddający ciepło | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna

### DH30PC2

MŁOT UDAROWO-OBROTOWY (FUNKCJA KUCIA)



|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:   |                |
| BETON / DREWNO / STAL (mm)  | 4-30 / 32 / 13 |
| ENERGIA POJ. UDARU FUNKCJA: |                |
| KUCIA / WIERCENIA (J)       | 5,4 / 3,9      |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)   | 0-850          |
| LICZBA UDARÓW (1/min)       | 0-3700         |
| MOC (W)                     | 850            |
| NAPIĘCIE (V)                | 230            |
| RODZAJ MOCOWANIA            | SDS PLUS       |
| WAGA (kg)                   | 4,3            |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)      | 355            |



| moc 850 W, maksymalna średnica wiercenia w betonie 30 mm | największa prędkość wiercenia w swojej klasie | ergonomiczna konstrukcja (długość całkowita 355 mm) | szybko mocujący uchwyt SDS Plus | rękojeść dodatkowa regulowana pod dowolnym kątem | wyłącznik regulujący prędkość siłą nacisku | mechanizm zapobiegający „pustym” uderzeniom | sprężło bezpieczeństwa | rękojeść antypoślizgowa | wyposażenie standardowe: rękojeść boczna, ogranicznik głębokości, walizka transportowa

### DH40MRV „UVP”

MŁOT UDAROWO-OBROTOWY



|   |           |
|---|-----------|
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA W BETONIE (mm)  | 40        |
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA KORONKĄ (mm)  | 105       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)   | 240-480   |
| LICZBA UDARÓW (1/min)   | 1320-2650 |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)  | 10,5      |
| MOC ZNAMIONOWA (W)  | 950       |
| NAPIĘCIE (V)  | 230       |
| POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZ.:<br>BEZ OBciążENIA (m/s <sup>2</sup> ) | 3,8       |
| POD PEŁNYM OBciążENIEM (m/s <sup>2</sup> )                                  | 9,0       |
| POZIOM HAŁASU BEZ OBciążENIA (dB)   | 82,5      |
| POZIOM HAŁASU POD PEŁNYM OBciąż. (dB)                                       | 90,5      |
| RODZAJ MOCOWANIA  | SDS MAX   |
| WAGA (kg)   | 6,8       |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)  | 480       |

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION



| moc 950 W, maks. średnica wiercenia w betonie 40 mm | urządzenie odpowiadające **European Physical Agents Directive** | największa w swojej klasie prędkość wiercenia i energia pojedynczego udaru | najniższy w klasie poziom wibracji dzięki **systemowi antywibracyjnemu** | szybko mocujący uchwyt SDS Max z regulacją 12 ustawień przelicznika | rękojeść dodatkowa regulowana pod dowolnym kątem | układ elektroniczny regulujący i podtrzymujący prędkość wiercenia | igielkowe sprężło bezpieczeństwa | rękojeść wykonana w technologii soft touch (łagodny dotyk) z okładziną antypoślizgową | wyposażenie standardowe: rękojeść boczna, ogranicznik głębokości, walizka transportowa, smar do uchwytu 30 g



| moc 950 W, maks. średnica wiercenia w betonie 40 mm | nowoczesny futurystyczny kształt | uchwyt szybkołączący SDS Max | sprzęgło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | wiercenie z udarem, kucie | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | najwyższa prędkość wiercenia w swojej klasie | rękojeść amortyzująca drgania | urządzenie przeznaczone do bardzo ciężkiej pracy | elektroniczny system utrzymania stałej prędkości obrotowej | aluminiowy korpus odporny na uszkodzenia i doskonale odprowadzający ciepło | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna

## DH40MR

### MŁOT UDAROWO-OBROTOWY



|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA W BETONIE (mm) | 40        |
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA KORONKĄ (mm)   | 105       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)            | 240-480   |
| MOC (W)                              | 950       |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)             | 230       |
| LICZBA UDARÓW (1/min)                | 1320-2650 |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)       | 3-10      |
| WAGA (kg)                            | 6,4       |



| moc 1200 W, maks. średnica wiercenia w betonie 45 mm | największa prędkość wiercenia w swojej klasie | rewelacyjna siła pojedynczego udaru 15,5 J | szybkołączący uchwyt SDS Max z regulacją 12 ustawień przecinaka | rękojeść dodatkowa regulowana pod dowolnym kątem | układ elektroniczny regulujący prędkość wiercenia | igielkowe sprzęgło bezpieczeństwa | rękojeść wykonana w technologii soft touch (łagodny dotyk) z okładziną antypoślizgową | aluminiowy korpus głównie skutecznie chroniący przed uszkodzeniami mechanicznymi | doskonały system redukujący poziom hałasu i drgań | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna

## DH45MR

### MŁOT UDAROWO-OBROTOWY



|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA W BETONIE (mm) | 45        |
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA KORONKĄ (mm)   | 125       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)            | 120-240   |
| LICZBA UDARÓW (1/min)                | 1200-2500 |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)       | 15,5      |
| MOC (W)                              | 1200      |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)             | 230       |
| WAGA (kg)                            | 8,0       |



| moc 1400 W, maks. średnica wiercenia w betonie 50 mm | szybkołączący uchwyt SDS Max | sprzęgło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | wiercenie z udarem, kucie | kontrolka zużycia szczotek węglowych | energia pojedynczego udaru 20,0 J | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | pionowe ustawienie silnika | rękojeść amortyzująca drgania | elektroniczny system utrzymania stałej prędkości obrotowej | maszyna przeznaczona do bardzo ciężkiej pracy | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna

## DH50MR

### MŁOT UDAROWO-OBROTOWY



|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA W BETONIE (mm) | 50        |
| MAKS. ŚRED. WIERCENIA KORONKĄ (mm)   | 160       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)            | 110-230   |
| MOC (W)                              | 1400      |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)             | 230       |
| LICZBA UDARÓW (1/min)                | 1050-2150 |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)       | 20        |
| WAGA (kg)                            | 10,0      |

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION



| moc 1400 W, maks. średnica wiercenia w betonie 50 mm | szybkołączący uchwyt SDS Max | system antywibracyjny UVP zapewniający niski poziom hałasu i wibracji | urządzenie odpowiadające **European Physical Agents Directive** | sprzęgło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | wiercenie z udarem, kucie | pionowe ustawienie silnika | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | rękojeść amortyzująca drgania wykonana w technologii soft touch (łagodny dotyk) | elektroniczny system utrzymania stałej prędkości obrotowej | maszyna przeznaczona do bardzo ciężkiej pracy | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna

## DH50MRY „UVP”

### MŁOT UDAROWO-OBROTOWY



|   |           |
|---|-----------|
| MAKS. ŚRED. WIER. W BETONIE (mm)  | 50        |
| MAKS. ŚRED. WIER. KORONKĄ (mm)  | 160       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)   | 110-230   |
| POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZ.:<br>BEZ OBCIĄŻENIA (m/s <sup>2</sup> ) | 4         |
| POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/s <sup>2</sup> )                                  | 12        |
| POZ. HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB)   | 83,0      |
| POZ. HAŁASU POD PEŁNYM OBCIĄŻ. (dB)   | 93,0      |
| MOC (W)   | 1400      |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230       |
| LICZBA UDARÓW (1/min)   | 1050-2150 |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)  | 20        |
| WAGA (kg)   | 10,5      |

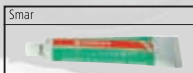
**Młotowiertarki**




| MODEL                    | JM    | DH22PG   | DH24PB3  | DH24PD3  | DH24PC3  | DH24PM             | DH25PB   | DH30PC2  |
|--------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|----------|
| MOC NOMINALNA            | W     | 620      | 800      | 800      | 800      | 800                | 650      | 850      |
| MOC WYŚCIOWA             | W     | 410      | 520      | 520      | 520      | 520                | 420      | 550      |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA        | 1/min | 0-1500   | 0-1050   | 0-1050   | 0-1150   | 0-1150             | 0-800    | 0-850    |
| LICZBA UDARÓW            | 1/min | 0-6200   | 0-4600   | 0-4600   | 0-4600   | 0-4600             | 0-1000   | 0-3700   |
| ENERGIA POJED. UDARU     | J     | 1,4      | 3,2      | 3,2      | 3,2      | 3,2                | 3,0      | 5,4      |
| WIERCENIE W STALI Ø      | mm    | 13       | 13       | 13       | 13       | 13                 | 13       | 13       |
| WIERCENIE W BETONIE Ø    | mm    | 22       | 24       | 24       | 24       | 24                 | 25       | 30       |
| WIERCENIE W DREWNIENIE Ø | mm    | 24       | 32       | 32       | 32       | 32                 | 32       | 32       |
| WIERCENIE KORONKA Ø      | mm    | X        | 90       | 90       | 90       | 90                 | 90       | 90       |
| UCHWYT                   |       | SDS PLUS | SDS PLUS | SDS PLUS | SDS PLUS | SDS PLUS SZCZĘKOWY | SDS PLUS | SDS PLUS |
| WAGA                     | kg    | 1,9      | 2,3      | 2,8      | 2,4      |                    | 3,4      | 4,3      |

**Młoty udarowo-obrotowe**

| MODEL                 | JM    | DH40MR    | DH40MR    | DH45MR    | DH50MR    | DH50MR    |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MOC NOMINALNA         | W     | 950       | 950       | 1200      | 1400      | 1400      |
| MOC WYŚCIOWA          | W     | 610       | 610       | 780       | 910       | 910       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA     | 1/min | 240-480   | 240-480   | 120-240   | 110-230   | 110-230   |
| LICZBA UDARÓW         | 1/min | 1320-2650 | 1320-2650 | 1200-2500 | 1050-2150 | 1050-2150 |
| ENERGIA POJED. UDARU  | J     | 10,0      | 10,5      | 15,5      | 20,0      | 20,0      |
| SYSTEM UVP            |       | NIE       | TAK       | NIE       | NIE       | TAK       |
| WIERCENIE W BETONIE Ø | mm    | 40        | 40        | 45        | 50        | 50        |
| WIERCENIE KORONKA Ø   | mm    | 105       | 105       | 125       | 160       | 160       |
| UCHWYT                |       | SDS MAX   | SDS MAX   | SDS MAX   | SDS MAX   | SDS MAX   |
| WAGA                  | kg    | 6,4       | 6,8       | 8,0       | 10,0      | 10,5      |

**Akcesoria do młotów udarowo-obrotowych**

|   |         |                       |
|---|---------|-----------------------|
|  | 30 gr.  | nr artykułu<br>981840 |
|   | 70 gr.  | 308471                |
|   | 500 gr. | 980927                |

|  | wymiary   | DH28Y   | DH38YA | DH38YF | DH38YB | DH38YB1 | DH40MRY<br>DH40MR<br>DH50MA<br>DH50MB | DH50SA | DH50SA1 | DH40FA | DH40YB | DH50SB  |
|--|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|---------------------------------------|--------|---------|--------|--------|---------|
|  |           |         |        |        |        |         | nr artykułu                           |        |         |        |        |         |
|    |           | 314175  |        |        | 314168 |         | 317657                                |        | 319784  |        |        | 319784  |
| Rękojeść boczna  |           | 981870  | 981870 | 981870 | 981870 | 981870  | 313078                                | 985477 | 985477  | 313078 | 313078 |         |
| Zestaw serwisowy   |           | 991346  | 985491 | 305822 | 993905 | 993905  | 321715                                | 987021 | 305074  |        |        | 993255  |
| Adapter 1/2"x20 UNF  |           | 986102  |        |        |        |         |                                       |        |         |        |        |         |
| Odciąg pyłu  |           | 986388  |        |        | 986388 | 986388  |                                       |        |         |        | 986388 |         |
| Ø 25 mm, długość 1,5 m   |           | 980804  |        |        | 980804 | 980804  |                                       |        |         |        | 980804 |         |
| Strzykawka do usuwania pyłu  |           | 318085  | 318085 | 318085 | 318085 | 318085  | 318085                                | 318085 | 318085  | 318085 | 318085 | 318085  |
|  | 13 mm Ø   | 991342  |        |        |        | 991342  |                                       | 751011 |         |        |        | 991342  |
|  | 16 mm Ø   | 991343  |        |        |        | 991343  |                                       |        |         |        |        | 991343  |
|  | 16,5 mm Ø |         |        |        |        |         |                                       | 751010 |         |        |        |         |
|  | 18 mm Ø   | 980696  |        |        |        | 980696  |                                       |        |         |        |        | 980696  |
|  | 19 mm Ø   | 991344  |        |        |        | 991344  |                                       |        |         |        |        | 991344  |
|  | M6        | 981927A |        |        |        | 981927A |                                       |        |         |        |        | 981927A |
|  | M8        | 981928A |        |        |        | 981928A |                                       |        |         |        |        | 981928A |
|  | M10       | 981929A |        |        |        | 981929A |                                       |        |         |        |        | 981929A |
|  | M12       | 981930A |        |        |        | 981930A |                                       |        |         |        |        | 981930A |
|  | M16       | 981931A |        |        |        | 981931A |                                       |        |         |        |        | 981931A |
|  | 12,7 mm   |         |        |        |        |         |                                       |        |         | 313469 |        |         |
|  | 19 mm     |         |        |        |        |         |                                       |        |         | 313470 |        |         |
| Osłona przeciwpylowa   |           | 985785  | 985373 | 993245 | 985785 | 985785  |                                       | 985468 | 985468  | 993245 | 985785 | 993245  |
| Ogranicznik głębokości wiercenia   |           | 971786  |        |        |        | 971786  |                                       | 971786 | 971786  | 971786 | 971786 | 971786  |
| Walizka transportowa   |           |         | 317657 | 317657 | 317657 |         | 313097                                |        | 319784  | 313097 | 313097 |         |



| moc 500 W, energia pojedynczego uderu 0-4 J | szybkoocucujący uchwyt SDS Plus | agresywny wygląd i ergonomiczny kształt | możliwość ustawienia dłuta w 8 pozycjach | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | rękojeść amortyzująca drgania | maszyna przeznaczona do precyzyjnych prac perforacyjnych | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, grot zbiczny

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION



| moc 950 W, energia pojedynczego uderu 12,7 J | urządzenie odpowiadające **European Physical Agents Directive** | rekordowa w swojej klasie energia pojedynczego uderu | najniższy w klasie poziom vibracji dzięki **systemowi antywibracyjnemu** | rękojeść dodatkowa typu D regulowana pod dowolnym kątem | rękojeść wykonana w technologii soft touch (łagodny dotyk) z okładziną antypoślizgową | wyposażenie standardowe: rękojeść boczna, walizka transportowa, smar do uchwytu 30 g



| moc 950 W, energia pojedynczego uderu 12,5 J | szybkoocucujący uchwyt SDS Max | agresywny wygląd i ergonomiczny kształt | możliwość ustawienia dłuta w 12 pozycjach | nowy wydajny silnik odporny na przeciążenia | rękojeść amortyzująca drgania | wyłącznik z blokadą | możliwość ustawienia rękojeści bocznej w dowolnej pozycji | aluminiowy korpus odporny na uszkodzenia i doskonale oddający ciepło | maszyna przeznaczona do precyzyjnych prac perforacyjnych | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna, grot zbiczny



| moc 1350 W, energia pojedynczego uderu 26 J | szybkoocucujący uchwyt SDS Max | agresywny wygląd i ergonomiczny kształt | regulacja ustawienia narzędzia roboczego w 12 pozycjach | rękojeść dodatkowa typu D z mocowaniem pod dowolnym kątem | mechanizm zapobiegający „pustym” uderzeniom | rękojeść główna z antywibracyjnym system soft-touch | nowoczesny doskonale chłodzony silnik o mocy 1350 W | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna, grot zbiczny

## H25PV

### MŁOT UDAROWY



|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| MOC (W)                        | 500    |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDERU (J) | 0-4    |
| LICZBA UDERÓW (1/min)          | 0-3200 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230    |
| WAGA (kg)                      | 3,2    |

## H45MRY „UVP”

### MŁOT UDAROWY



|   |         |
|---|---------|
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDERU (J)  | 12,7    |
| LICZBA UDERÓW (1/min)   | 3000    |
| MOC ZNAMIONOWA (W)  | 950     |
| NAPIĘCIE (V)  | 230     |
| POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZ.:<br>BEZ OBCIĄŻENIA (m/s <sup>2</sup> ) | 5,2     |
| POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/s <sup>2</sup> )                                  | 8,9     |
| POZ. HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB)   | 83,0    |
| POZ. HAŁASU POD PEŁNYM OBCIĄŻ. (dB)   | 101,0   |
| RODZAJ MOCOWANIA  | SDS MAX |
| WAGA (kg)   | 5,9     |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)  | 475     |

## H45MR

### MŁOT UDAROWY



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| MOC (W)                        | 950  |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDERU (J) | 12,5 |
| LICZBA UDERÓW (1/min)          | 3000 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| WAGA (kg)                      | 5,9  |

## H60MR

### MŁOT WYBURZENIOWY



|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| MOC (W)                              | 1350 |
| SILA UDARU (J)                       | 26   |
| LICZBA UDERÓW BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) | 2160 |
| LICZBA UDERÓW POD OBCIĄŻ. (1/min)    | 1650 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)             | 230  |
| WAGA (kg)                            | 10,5 |



## H60MRV

MŁOT WYBURZENIOWY



|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| MOC (W)                              | 1350     |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)       | 7,6-26   |
| LICZBA UDARÓW BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) | 930-2160 |
| LICZBA UDARÓW POD OBCIĄŻ. (1/min)    | 930-1650 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)             | 230      |
| WAGA (kg)                            | 10,5     |



| moc 1350 W, energia pojedynczego udaru 26 J | szybkoocucyjny uchwyt SDS Max | elektroniczny układ z regulacją liczby udarów | agresywny wygląd i ergonomiczny kształt | regulacja ustawienia narzędzia roboczego w 12 pozycjach | rękojeść dodatkowa typu D z mocowaniem pod dowolnym kątem | mechanizm zapobiegający „pustym” uderzeniom | rękojeść główna z antywibracyjnym systemem soft touch | nowoczesny doskonale chłodzony silnik o mocy 1350 W | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna, grot zbierczy

## H65SC

MŁOT WYBURZENIOWY



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| MOC (W)                        | 1240 |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J) | 42   |
| LICZBA UDARÓW (1/min)          | 1400 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| WAGA (kg)                      | 15   |



| moc 1240 W, energia pojedynczego udaru 42 J | uchwyt sześciokąt 30 mm | smarowanie olejowe | trwały i wydajny silnik odporny na przeciążenia | najwyższa w klasie energia pojedynczego udaru 42 J | wyłącznik z możliwością zablokowania | aluminiowy korpus odporny na uszkodzenia i doskonale oddający ciepło | maszyna przeznaczona do ciężkich prac | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna, grot zbierczy

## H65SB2

MŁOT WYBURZENIOWY



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| MOC (W)                        | 1340 |
| ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J) | 42   |
| LICZBA UDARÓW (1/min)          | 1400 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| WAGA (kg)                      | 16,5 |



| moc 1340 W, energia pojedynczego udaru 42 J | uchwyt sześciokąt 30 mm | nowoczesny system antywibracyjny | niski poziom hałasu | ustawienie narzędzia roboczego pod dowolnym kątem | trwały, odporny na przeciążenia, doskonale chłodzony silnik o mocy 1340 W | rękojeść główna z systemem redukującym drgania soft touch (łagodny dotyk) | wyposażenie standardowe: walizka transportowa z miejscem na osprzęt, rękojeść boczna, grot zbierczy

## H70SA

MŁOT WYBURZENIOWY



|                            |      |
|----------------------------|------|
| MOC (W)                    | 1240 |
| ENERGIA POJEDYN. UDARU (J) | 42   |
| LICZBA UDARÓW (1/min)      | 1400 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230  |
| WAGA (kg)                  | 18   |



| moc 1240 W, energia pojedynczego udaru 42 J | uchwyt sześciokąt 30 mm | przeznaczony do pracy w pionie | oryginalny antywibracyjny system rękojeści | trwały i wydajny silnik odporny na przeciążenia | najwyższa w klasie energia pojedynczego udaru 42 J | aluminiowy korpus odporny na uszkodzenia i doskonale oddający ciepło | maszyna przeznaczona do ciężkich prac | wyposażenie standardowe: grot zbierczy

| moc 1450 W, energia pojedynczego uderu 55 J | uchwyt sześciokąt 31,7 mm | przeznaczony do pracy w pionie | prosty w obsłudze uchwyt narzędzia | trwałe i efektywne silnik odporny na przeciążenia | doskonale zabezpieczenie przeciwyplwywa | oryginalny antywibracyjny system rękojeści | aluminiowy korpus odporny na uszkodzenia i doskonale oddający ciepło | maszyna przeznaczona do ciężkich prac



## H90SC MŁOT WYBURZENIOWY







|                            |      |
|----------------------------|------|
| MOC (W)                    | 1450 |
| ENERGIA POJEDYN. UDARU (J) | 55   |
| LICZBA UDARÓW (1/min)      | 850  |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230  |
| WAGA (kg)                  | 32   |

### Młoty

| MODEL              | JM    | H25PV    | H45MR   | H45MRY  | H60MR   | H60MRV   | H65SB2               | H65SC                | H70SA                | H90SC                  |
|--------------------|-------|----------|---------|---------|---------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| MOC NOMINALNA      | W     | 500      | 950     | 950     | 1350    | 1350     | 1340                 | 1240                 | 1240                 | 1450                   |
| MOC WYJŚCIOWA      | W     | 320      | 460     | 460     | 880     | 880      | 870                  | 800                  | 800                  | 940                    |
| ENER. POJED. UDARU | J     | 0-4      | 12,5    | 12,7    | 26      | 7,6-26   | 42                   | 42                   | 42                   | 55                     |
| LICZBA UDARÓW      | 1/min | 0-3200   | 3000    | 3000    | 2160    | 930-2160 | 1400                 | 1400                 | 1400                 | 850                    |
| UCHWYT             |       | SDS PLUS | SDS MAX | SDS MAX | SDS MAX | SDS MAX  | SZEŚCIOKĄT<br>- 30mm | SZEŚCIOKĄT<br>- 30mm | SZEŚCIOKĄT<br>- 30mm | SZEŚCIOKĄT<br>- 31,7mm |
| WAGA               | kg    | 3,2      | 5,9     | 5,9     | 10,5    | 10,5     | 16,5                 | 15                   | 18                   | 32,0                   |

### Akcesoria do młotów udarowych

|                              |  | H25PV   | H41SA  | H45SA  | H45MRY<br>H45MR                                    | H55SA                      | H60MA  | H60MR            | H65SB<br>H70SA   | H65SB2<br>H65SD2 | H65SD  | H85    | H90SC<br>H90SA | H30PV    |
|------------------------------|--|---|--------|--------|--|----------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|----------------|----------|
|                              |  | nr artykułu   |        |        |  |                            |        |                  |                  |                  |        |        |                |          |
| Ubijak talerzowy             |   | 120 mm Ø<br>140 mm Ø<br>150 mm Ø<br>200 mm Ø        |        |        | 955181   |                            |        | 751015<br>751016 | 955181           |                  | 305880 |        | 305880         |          |
| Uchwyt mocujący              |  | 250 mm<br>250 mm<br>400 mm<br>520 mm                |        |        | 955186<br>955186                                   |                            |        |                  | 944966<br>944966 |                  | 308092 |        |                |          |
| Groszkownik                  |   | 5 x 5th<br>7 x 7th<br>125 mm                        |        |        | 751013<br>751014                                   |                            |        | 751013<br>751014 | 751013<br>751014 |                  |        | 751528 |                |          |
| Walizka transportowa stalowa |  |   |        |        | 314172   |                            | 319783 | 317125           | 314179           | 314179           | 314179 |        |                |          |
| Rękojeść dodatkowa           |  |   | 981870 | 981870 | 981870   | 985477                     | 317103 |                  | 306165           |                  | 306165 |        |                |          |
| Zestaw serwisowy             |  |   | 313291 | 983289 | H45MR<br>321713                                    | 986966                     |        |                  | 306441           |                  |        | 985238 |                |          |
| Dłuto do uziołów             |  | 13 mm Ø<br>16 mm Ø<br>18 mm Ø<br>19 mm Ø<br>27 mm Ø |        |        | 991342<br>991343<br>980696<br>991344               | 991342<br>991343           |        | 751011<br>751010 |                  |                  |        | 751529 |                |          |
| Dłuto do kotew               |  | M6<br>M8<br>M10<br>M12<br>M16                       |        |        | 981927A<br>981928A<br>981929A<br>981930<br>981931A |                            |        |                  |                  |                  |        |        |                |          |
| Osłona przeciwyplwywa        |  |   |        |        | 985468   |                            | 985468 |                  |                  |                  |        |        |                |          |
| Klucz imbus                  |  | 3 mm<br>4 mm<br>5 mm<br>6 mm<br>8 mm<br>10 mm       |        |        | 943277<br>944458<br>944459                         | 943277<br>944458<br>944459 |        |                  | 943277           | 943277           | 943277 | 943277 | 943277         | 944459   |
| Walizka transportowa         |  |   | 323090 | 310131 | 312831   | 314875                     | 319783 |                  | 324049           |                  |        |        |                | 993740   |
| Wózek transportowy           |  |   |        |        |  |                            |        |                  |                  |                  |        |        |                | H90CARRY |

| Smar  |         | nr artykułu |
|---|---------|-------------|
|  | 30 gr.  | 981840      |
|   | 70 gr.  | 308471      |
|   | 500 gr. | 980927      |



**SZLIFIERKI KĄTOWE,  
SZLIFIERKA PROSTA,  
PRZECINARKI, POLERKA,  
BRUZDOWNICE**

tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next



| moc 580 W, średnica tarczy 115 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa (254 mm długości) | trwały i wydajny silnik odporny na przeciążenia | dostęp do szczotek węglowych z zewnątrz | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, rękojeść boczna, klucz

## G12SS

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 115    |
| MOC (W)                   | 580    |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 11 000 |
| GWINT WRZECIONA           | M14    |
| WAGA (kg)                 | 1,4    |



| moc 730 W, średnica tarczy 115 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa (254 mm długości) | trwały i wydajny silnik odporny na przeciążenia | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, rękojeść boczna, klucz

## G12SR3

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 115    |
| MOC (W)                   | 730    |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 10 000 |
| GWINT WRZECIONA           | M14    |
| WAGA (kg)                 | 1,4    |



| moc 1300 W, średnica tarczy 115 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | ergonomiczna obudowa o długości 283 mm | łożysko igielkowe w głowicy zwiększające kulturę pracy szlifierki | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | silnik nowej generacji o wysokiej odporności na przeciążenia | doskonała izolacja uzwojeń silnika | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna, tarcza do szlifowania

## G12SA3

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 115    |
| MOC (W)                   | 1300   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 11 000 |
| GWINT WRZECIONA           | M14    |
| WAGA (kg)                 | 1,9    |



| moc 730 W, średnica tarczy 125 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa (254 mm długości) | trwały i wydajny silnik odporny na przeciążenia | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, rękojeść boczna, klucz

## G13SR3

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 125    |
| MOC (W)                   | 730    |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 10 000 |
| GWINT WRZECIONA           | M14    |
| WAGA (kg)                 | 1,5    |

**G13SD**

## SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 125    |
| MOC (W)                   | 800    |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 10 000 |
| GWINT WRZECIONA           | M14    |
| WAGA (kg)                 | 1,6    |



| moc 800 W, średnica tarczy 125 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa (250 mm długości) | trwały i wydajny silnik odporny na przeciążenia | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, rękojeść boczna, klucz

**G13SE2**

## SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 125    |
| MOC (W)                   | 1200   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 11 000 |
| GWINT WRZECIONA           | M14    |
| WAGA (kg)                 | 1,9    |



| moc 1200 W, średnica tarczy 125 mm | nowoczesny, bardzo estetyczny wygląd zewnętrzny | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | łożysko igielkowe w głowicy zwiększające kulturę pracy szlifierki | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | silnik nowej generacji odporny na przeciążenia | doskonała izolacja uzwojeń silnika | wyłącznik świadomego uruchamiania | osłona tarczy z zatrzaśkiem szybko zaciskowym | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna, tarcza do szlifowania

**G13SB3**

## SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 125    |
| MOC (W)                   | 1300   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 11 000 |
| GWINT WRZECIONA           | M14    |
| WAGA (kg)                 | 1,9    |



| moc 1300 W, średnica tarczy 125 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | ergonomiczna obudowa o długości 283 mm | łożysko igielkowe w głowicy zwiększające kulturę pracy szlifierki | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | silnik nowej generacji o wysokiej odporności na przeciążenia | doskonała izolacja uzwojeń silnika | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna, tarcza do szlifowania

**G13YD**

## SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 125    |
| MOC (W)                   | 1110   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 10 000 |
| GWINT WRZECIONA           | M14    |
| WAGA (kg)                 | 1,7    |



| moc 1110 W, średnica tarczy 125 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | elektroniczny system zabezpieczenia przed przeciążeniem | płynny rozruch silnika | układ elektroniczny zapewniający stałą prędkość obrotową | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, rękojeść boczna, klucz



| moc 1110 W, średnica tarczy 125 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpływe | ergonomiczna obudowa | elektroniczny system zabezpieczenia przed przeciążeniem | płynny rozruch silnika | układ elektroniczny zapewniający stałą prędkość obrotową | regulowana prędkość obrotowa | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna, kluczek

## G13V

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 125         |
| MOC (W)                   | 1110        |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230         |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 2800-10 000 |
| GWINT WRZECIONA           | M14         |
| WAGA (kg)                 | 1,7         |



| moc 1500 W, średnica tarczy 125 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | łożysko igielkowe w głowicy zwiększające kulturę pracy szlifierki | doskonale zabezpieczenie przeciwpływe | ergonomiczna obudowa | elektroniczny system zabezpieczenia przed przeciążeniem | płynny rozruch silnika | układ elektroniczny zapewniający stałą prędkość obrotową | wyłącznik świadomego uruchamiania | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | przeznaczona do ciężkich prac szlifierskich | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna, tarcza do szlifowania

## G13YC

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 125    |
| MOC (W)                   | 1500   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 10 000 |
| GWINT WRZECIONA           | M14    |
| WAGA (kg)                 | 2      |



| moc 1500 W, średnica tarczy 150 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | łożysko igielkowe w głowicy zwiększające kulturę pracy szlifierki | doskonale zabezpieczenie przeciwpływe | ergonomiczna obudowa | elektroniczny system zabezpieczenia przed przeciążeniem | płynny rozruch silnika | układ elektroniczny zapewniający stałą prędkość obrotową | wyłącznik świadomego uruchamiania | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | przeznaczona do ciężkich prac szlifierskich | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna, tarcza do szlifowania

## G15YC

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 150  |
| MOC (W)                   | 1500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 8500 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 2    |

## Szlifierki kątowe 115-150 mm

| MODEL              | JM    | G125S  | G125R3 | G125A3 | G135R3 | G135D  | G135E2 | G135B3 | G135D  | G13V        | G13YC  | G15YC |
|--------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------|
| ŚREDNICA TARCZY    | mm    | 115    | 115    | 115    | 125    | 125    | 125    | 125    | 125    | 125         | 125    | 150   |
| MOC NOMINALNA      | W     | 580    | 730    | 1300   | 730    | 800    | 1200   | 1300   | 1110   | 1110        | 1500   | 1500  |
| MAKS. MOC WYŚCIOWA | W     | 630    | 950    | 1900   | 950    | 1000   | 1900   | 1900   | 1730   | 1730        | 2800   | 2800  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA  | 1/min | 11 000 | 10 000 | 11 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 11 000 | 10 000 | 2800-10 000 | 10 000 | 8500  |
| RODZAJ GWINTU      |       | M14    | M14    | M14    | M14    | M14    | M14    | M14    | M14    | M14         | M14    | M14   |
| WAGA               | kg    | 1,4    | 1,4    | 1,9    | 1,4    | 1,6    | 1,9    | 1,9    | 1,7    | 1,7         | 2,0    | 2,0   |

**G18SH2**

## SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 180  |
| MOC (W)                   | 2000 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 8500 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 4,3  |



| moc 2000 W, średnica tarczy 180 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | wyłącznik świadomego uruchamiania | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

**G18SR**

## SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 180  |
| MOC (W)                   | 2000 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 8500 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 4,3  |



| moc 2000 W, średnica tarczy 180 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna i nowoczesna obudowa | wyłącznik świadomego uruchamiania | silnik nowej generacji o wysokiej odporności na przeciążenia | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

**G18SE3**

## SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 180  |
| MOC (W)                   | 2300 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 8500 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 5    |



| moc 2300 W, średnica tarczy 180 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | wyłącznik świadomego uruchamiania | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

**G18SG2**

## SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 180  |
| MOC (W)                   | 2500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 8500 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 5    |



| moc 2500 W, średnica tarczy 180 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | wyłącznik świadomego uruchamiania | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna



| moc 2000 W, średnica tarczy 180 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | nowoczesna i ergonomiczna obudowa | wyłącznik świadomego uruchamiania | silnik nowej generacji o wysokiej odporności na przeciążenia | płynny rozruch silnika | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

## G18SRU

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 180  |
| MOC (W)                   | 2000 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 8500 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 4,3  |



| moc 2300 W, średnica tarczy 180 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowoczesny, bardzo dobrze izolowany silnik odporny na przeciążenia | płynny rozruch silnika | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

## G18UA2

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 180  |
| MOC (W)                   | 2300 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 8500 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 5    |



| moc 2500 W, średnica tarczy 180 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowoczesny, bardzo dobrze izolowany silnik odporny na przeciążenia | płynny rozruch silnika | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

## G18UB2

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 180  |
| MOC (W)                   | 2500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 8500 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 5    |

## Szlifierki kątowe 180 mm

| MODEL              | JM    | G18SH2 | G18SR | G18SE3 | G18SG2 | G18U2 | G18SRU | G18UA2 | G18UB2 |
|--------------------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY    | mm    | 180    | 180   | 180    | 180    | 180   | 180    | 180    | 180    |
| MOC NOMINALNA      | W     | 2000   | 2000  | 2300   | 2500   | 2000  | 2000   | 2300   | 2400   |
| MAKS. MOC WYŚCIOWA | W     | 3500   | 3300  | 4600   | 4600   | 3500  | 3300   | 4600   | 4600   |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA  | 1/min | 8500   | 8500  | 8500   | 8500   | 8500  | 8500   | 8500   | 8500   |
| RODZAJ GWINTU      |       | M14    | M14   | M14    | M14    | M14   | M14    | M14    | M14    |
| ŁAGODNY ROZRUCH    |       | NIE    | NIE   | NIE    | NIE    | TAK   | TAK    | TAK    | TAK    |
| WAGA               | kg    | 4,3    | 4,3   | 5,0    | 5,4    | 4,3   | 4,3    | 5,0    | 5,0    |



**G23SR**

## SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 230  |
| MOC (W)                   | 2000 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 6600 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 4,3  |



| moc 2000 W, średnica tarczy 230 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

**G23SF2**

## SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 230  |
| MOC (W)                   | 2000 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 6600 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 4,3  |



| moc 2000 W, średnica tarczy 230 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

**G23SC3**

## SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 230  |
| MOC (W)                   | 2300 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 6600 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 5    |



| moc 2300 W, średnica tarczy 230 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

**G23SCY „UVP”**  
SZLIFIERKA KĄTOWA

|  |      |
|--|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)                               | 230  |
| MOC (W)  | 2400 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)                           | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)                          | 6600 |
| GWINT WRZECIONA                                    | M14  |
| POZIOM WIBRACJI BEZ OBCIĄŻENIA (m/s <sup>2</sup> ) | 4,1  |
| POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB(A))               | 89   |
| WAGA (kg)  | 5,1  |

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION



| moc 2400 W, średnica tarczy 230 mm | system amortyzujący drgania UVP | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojści bocznej | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna



| moc 2500 W, średnica tarczy 230 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpylowe | ergonomiczna obudowa | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | przeznaczona do bardzo ciężkich prac | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

## G23SE2

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 230  |
| MOC (W)                   | 2500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 6600 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 5,0  |



| moc 2400 W, średnica tarczy 230 mm | nowoczesny, futurystyczny wygląd | aluminiowy korpus odporny na uszkodzenia i doskonale oddający ciepło | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpylowe | ergonomiczna obudowa | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | rękojeść boczna doskonale amortyzująca wibracje | przeznaczona do bardzo ciężkich prac | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

## G23MR

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 230  |
| MOC (W)                   | 2400 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 6600 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 5,4  |

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION



| moc 2600 W, średnica tarczy 230 mm | system amortyzujący drgania UVP | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpylowe | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

## G23SEY „UVP”

### SZLIFIERKA KĄTOWA



|   |      |
|---|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)                            | 230  |
| MOC (W)   | 2600 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)                        | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)                       | 6600 |
| GWINT WRZECIONA                                 | M14  |
| POZIOM WIBRACJI BEZ OBCIĄŻ. (m/s <sup>2</sup> ) | 4,1  |
| POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB(A))            | 89   |
| WAGA (kg)                                       | 5,1  |

## Szlifierki kątowe 230 mm

| MODEL              | JM    | G23SF2 | G23SR | G23SC3 | G23SE2 | G23SCY | G23SEY | G23MR |
|--------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| ŚREDNICA TARCZY    | mm    | 230    | 230   | 230    | 230    | 230    | 230    | 230   |
| MOC NOMINALNA      | W     | 2000   | 2000  | 2300   | 2500   | 2400   | 2600   | 2400  |
| MAKS. MOC WYŚCIOWA | W     | 3500   | 3300  | 4600   | 4600   | 4600   | 4600   | 4600  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA  | 1/min | 6600   | 6600  | 6600   | 6600   | 6600   | 6600   | 6600  |
| RODZAJ GWINTU      |       | M14    | M14   | M14    | M14    | M14    | M14    | M14   |
| SYSTEM UVP         |       | NIE    | NIE   | NIE    | NIE    | TAK    | TAK    | NIE   |
| WAGA               | kg    | 4,3    | 4,3   | 5,0    | 5,0    | 5,1    | 5,1    | 5,4   |

**G23SRU**  
SZLIFIERKA KĄTOWA

|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 230  |
| MOC (W)                   | 2000 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 6600 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 4,3  |



| moc 2000 W, średnica tarczy 230 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | płynny rozruch silnika | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

**G23UA2**  
SZLIFIERKA KĄTOWA

|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 230  |
| MOC (W)                   | 2300 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 6600 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 5    |



| moc 2300 W, średnica tarczy 230 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | płynny rozruch silnika | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

**G23UAY „UVP”**  
SZLIFIERKA KĄTOWA

|   |      |
|---|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)                            | 230  |
| MOC (W)   | 2400 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)                        | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)                       | 6600 |
| GWINT WRZECIONA                                 | M14  |
| POZIOM WIBRACJI BEZ OBCIĄŻ. (m/s <sup>2</sup> ) | 4,1  |
| POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB(A))            | 89   |
| WAGA (kg)                                       | 5,1  |

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION

| moc 2400 W, średnica tarczy 230 mm | system amortyzujący drgania UVP | płynny rozruch silnika | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

**G23UB2**  
SZLIFIERKA KĄTOWA

|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 230  |
| MOC (W)                   | 2500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 6600 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 5    |



| moc 2500 W, średnica tarczy 230 mm | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | płynny rozruch silnika | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | przeznaczona do bardzo ciężkich prac | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna



| moc 2500 W, średnica tarczy 230 mm | nowoczesny futurystyczny wygląd | aluminiowy korpus odporny na uszkodzenia i doskonale oddający ciepło | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | płynny rozruch silnika | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | rękojeść boczna doskonale amortyzująca wibracje | przeznaczona do bardzo ciężkich prac | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

## G23MRU SZLIFIERKA KĄTOWA



|                           |      |
|---------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)      | 230  |
| MOC (W)                   | 2500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 6600 |
| GWINT WRZECIONA           | M14  |
| WAGA (kg)                 | 5,4  |

# UVP

USER VIBRATION PROTECTION



| moc 2600 W, średnica tarczy 230 mm | system amortyzujący drgania UVP | płynny rozruch silnika | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | trzy pozycje mocowania rękojeści bocznej | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna

## G23UBY „UVP” SZLIFIERKA KĄTOWA





|  |      |
|--|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)                               | 230  |
| MOC (W)  | 2600 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)                           | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)                          | 6600 |
| GWINT WRZECIONA                                    | M14  |
| POZIOM WIBRACJI BEZ OBCIĄŻENIA (m/s <sup>2</sup> ) | 4,1  |
| POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB(A))               | 89   |
| WAGA (kg)  | 5,1  |


## Szlifierki 230 mm (łagodny rozruch)


| MODEL               | JM    | G23SRU | G23UA2 | G23UB2 | G23UAY | G23UBY | G23MRU |
|---------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY     | mm    | 230    | 230    | 230    | 230    | 230    | 230    |
| MOC NOMINALNA       | W     | 2000   | 2300   | 2500   | 2400   | 2600   | 2500   |
| MAKS. MOC WYJŚCIOWA | W     | 3300   | 4600   | 4600   | 4600   | 4600   | 4600   |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA   | 1/min | 6600   | 6600   | 6600   | 6600   | 6600   | 6600   |
| RODZAJ GWINTU       |       | M14    | M14    | M14    | M14    | M14    | M14    |
| SYSTEM UVP          |       | NIE    | NIE    | NIE    | TAK    | TAK    | NIE    |
| WAGA                | kg    | 4,3    | 5,0    | 5,0    | 5,1    | 5,1    | 5,4    |

## Akcesoria do szlifierek

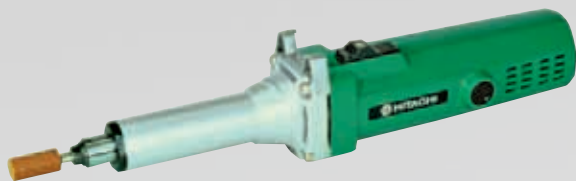
|   | 115 mm Ø | 125 mm Ø | 150 mm Ø    | 178 mm Ø | 230 mm Ø |
|---|----------|----------|-------------|----------|----------|
|   |          |          | nr artykułu |          |          |
| Nakrętka  | 994324   | 994324   | 937909Z     | 937909Z  | 937909Z  |
| Podkładka (1 mm)  | 320974   | 320974   | 320974      | 320974   | 320974   |
| Podkładka   | 937817Z  | 937817Z  | 937907Z     | 937907Z  | 937907Z  |
| Podkładka szybkoluzująca  | 310338   | 310338   | 310338      | 310337   | 310337   |
|  |          |          |             |          |          |
| Klucz   | 938332Z  | 938332Z  | 937913Z     | 937913Z  | 937913Z  |

| Oslona z odciąganiem pyłu  |          | nr artykułu |
|--|----------|-------------|
|  | 115 mm Ø | 750001      |
|  | 125 mm Ø | 750002      |
|  | 180 mm Ø | 750003      |
|  | 230 mm Ø | 750004      |

|  |  | nr artykułu |
|--|--|-------------|
| Walizka stalowa  | D x S x W = 39 x 16 x 13<br>G12SA, G12S1, G12S2, G12SG,<br>G12SR, G13SB, G13SD, G13YB,<br>G13YB1, G13YC,<br>G12SA2 en G13SB2 | 937828M     |
|  |  |             |
| Walizka stalowa  | D x S x W = 65 x 26 x 18   | 937828U     |
| Klucz  | 17 mm  | 936638      |

|   |  | nr artykułu |
|---|--|-------------|
| Rękojeść boczna   | G12S1, G12SA2,<br>G12SE2, G12SG,<br>G12SR, G12SR2,<br>G13SD, G13SR2,<br>G13YB1, G13YD,<br>G13V                                 | 302142      |
|  |  |             |
|   | G12SE2, G13SB2,<br>G13SE2, G13SC,<br>G13YC, G15SA,<br>G15YC  | 994322      |
|   | G12SA, G12SE,<br>G13SB, G13SE  | 956633      |
|   | G18SE2, G18SG,<br>G18SH, G18SHZ,<br>G18U, G18UZ,<br>G18UB, G23SC2,<br>G23SE, G23SF,<br>G23SF2, G23UA,<br>G23U, G23UZ,<br>G23UB | 937981      |
|   | G18SE3, G18SG2<br>G18UB2, G23SC3<br>G23SE2, G23UB2   | 937980      |
| Rękojeść absorpcyjna  |  | 323993      |
| Walizka transportowa  | G13SB2, G13SC, G13SE2, G13V, G13YC,<br>G13YD   | 323712      |
| Walizka transportowa  | G23MRU, G23SC3, G23SE2, G23SF2   | 323713      |


















| moc 520 W, maks. średnica kamienia 25 mm | lekka i zwarta konstrukcja stworzona do pracy w trudno dostępnych miejscach | długie, bardzo dobrze łożyskowane wrzeciono | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | możliwość zmiany tulejki zaciskowej (3, 6, 8 mm) | wysoko obrotowy silnik odporny na przeciążenia | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | wyposażenie standardowe: klucz

## Akcesoria

| Tulejka zaciskowa  | średnica | nr artykułu |
|--|----------|-------------|
|  | 3 mm Ø   | 932624      |
|  | 6 mm Ø   | 932627      |
|  | 8 mm Ø   | 985135      |
|  | 1/8" Ø   | 985136      |
|  | 1/4" Ø   | 932662      |
| Klucz płaski   | 12 mm    | 936553      |
|  | 17 mm    | 936638      |

| Ściernice trzpieniowe (WA60PV, Ø6 mm)   |      |       |         |             |
|---|------|-------|---------|-------------|
|   | nr   | Ø     | długość | nr artykułu |
|  | KA-1 | 32 mm | 32 mm   | 939100      |
|  | KA-2 | 19 mm | 28 mm   | 939101      |
|  | KA-3 | 17 mm | 32 mm   | 939102      |
|  | KA-4 | 25 mm | 25 mm   | 939103      |
|  | KA-5 | 16 mm | 32 mm   | 939104      |
|  | KA-6 | 32 mm | 10 mm   | 939105      |

|   |       |       |       |        |
|---|-------|-------|-------|--------|
|  | KA-7  | 25 mm | 16 mm | 939106 |
|  | KA-8  | 16 mm | 16 mm | 939107 |
|  | KA-9  | 25 mm | 13 mm | 939108 |
|  | KA-10 | 32 mm | 10 mm | 939109 |
|  | KA-11 | 16 mm | 19 mm | 949023 |
|  | KA-12 | 16 mm | 13 mm | 949021 |
|  | KA-13 | 13 mm | 19 mm | 949022 |

## GP2

### SZLIFIERKA PROSTA



|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| ŚREDNICA TULEJKI ZACISKOWEJ (mm) | 6      |
| MOC (W)                          | 520    |
| MAKS. ŚREDNICA KAMIENIA (mm)     | 25     |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)         | 230    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)        | 25 000 |
| ŚREDNICA OBUDOWY WRZECIONA (mm)  | 35     |
| WAGA (kg)                        | 1,7    |



| 355 / 2000 W | mocny i wytrzymały silnik | korpus z podwójną izolacją | ergonomiczna rękojeść ułatwiająca obsługę i transport urządzenia | szybkoocucujące imadło | wyłącznik świadomego uruchamiania | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy

## CC14SF

### PRZECINARKA



|  |      |
|--|------|
| ŚREDNICA TARCZY ZEWNĘTRZNA (mm)                | 355  |
| ŚREDNICA TARCZY WEWNĘTRZNA (mm)                | 25,4 |
| MAKS. ŚRED. CIĘCIA PRZEKR. ZAMKN. (mm)         | 65   |
| MAKS. ŚREDNICA CIĘCIA RUR (mm)                 | 120  |
| ZAKRES WYKONYW. CIĘĆ (mm) 130 X 115 / 235 X 70 |      |
| PRĘDKOŚĆ OBR. BEZ OBciążENIA (1/min)           | 3800 |
| MOC (W)  | 2000 |
| WAGA (kg)                                      | 16,5 |



| moc 1250 W, średnica tarczy 180 mm | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczna obudowa | labiryntowy system chłodzenia | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | płynny rozruch silnika | elektroniczny układ utrzymujący stałą prędkość obrotową | system zabezpieczenia przed przeciążeniem | dwa rodzaje rękojeści dodatkowej | 6 bardzo precyzyjnych zakresów prędkości | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: klucz, beret polerski

## SP18VA

### POLERKA



|                            |            |
|----------------------------|------------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)       | 180        |
| MOC (W)                    | 1250       |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230        |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 0-600-3400 |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) | 3,6        |
| GWINT WRZECIONA            | M14        |
| WAGA (kg)                  | 2,8        |

**CNF35U**  
BRUZDOWNICA

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)                 | 125    |
| MOC (W)                              | 1500   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)             | 230    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)            | 10 000 |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA (mm)          | 30     |
| MAKS. ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY TARCZAMI (mm) | 25     |
| WAGA (kg)                            | 3,8    |



| moc 1500 W, średnica tarczy 125 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | łożysko igielkowe w głowicy zwiększające kulturę pracy | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | elektroniczny system zabezpieczenia przed przecięciem | płynny rozruch silnika | układ elektroniczny zapewniający stałą prędkość obrotową | wyłącznik świadomego uruchamiania | możliwość podłączenia urządzenia odsysającego | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | przeznaczona do cięcia na sucho z użyciem tarcz diamentowych | wyposażenie standardowe: klucz, rękojeść boczna, przecinak, walizka transportowa

**CNF45U**  
BRUZDOWNICA

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)            | 150  |
| MOC (W)                         | 1500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)        | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)       | 8500 |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA (mm)     | 40   |
| MAKS. ODL. MIĘDZY TARCZAMI (mm) | 30   |
| WAGA (kg)                       | 3,9  |



| moc 1500 W, średnica tarczy 150 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | łożysko igielkowe w głowicy zwiększające kulturę pracy | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | elektroniczny system zabezpieczenia przed przecięciem | płynny rozruch silnika | układ elektroniczny zapewniający stałą prędkość obrotową | wyłącznik świadomego uruchamiania | możliwość podłączenia urządzenia odsysającego | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | przeznaczona do cięcia na sucho z użyciem tarcz diamentowych | wyposażenie standardowe: klucz, rękojeść boczna, przecinak, walizka transportowa

**CNF65U**  
BRUZDOWNICA

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)            | 230  |
| MOC (W)                         | 2500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)        | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)       | 6600 |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA (mm)     | 65   |
| MAKS. ODL. MIĘDZY TARCZAMI (mm) | 40   |
| WAGA (kg)                       | 10,5 |



| moc 2500 W, średnica tarczy 230 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | labiryntowy system chłodzenia | wyłącznik świadomego uruchamiania | nowy, wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | możliwość podłączenia urządzenia odsysającego | prowadzenie rolkowe | płynny rozruch silnika | przeznaczona do cięcia na sucho z użyciem tarcz diamentowych | bardzo długa żywotność szczotek węglowych (do 200 rbh) | wyposażenie standardowe: klucz, rękojeść boczna, przecinak, walizka transportowa



| moc 1300 W, średnica tarczy 125 mm | szeroka podstawa ułatwiająca prowadzenie | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | łozysko igielkowe w głowicy zwiększające kulturę pracy | doskonały system odpylania | możliwość podłączenia urządzenia odsysającego | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | przeznaczona do cięcia na sucho z użyciem tarcz diamentowych | wyposażenie standardowe: klucz, rękojeść boczna, walizka transportowa

## CM55B

### SZLIFIERKA KĄTOWA DO BETONU I KAMIENIA



|   |        |
|---|--------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)  | 125    |
| MOC (W)   | 1300   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)   | 11 000 |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA  | 33     |
| POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZ.:<br>BEZ OBCIĄŻENIA (m/s <sup>2</sup> ) | 5,8    |
| POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/s <sup>2</sup> )                                  | 5,9    |
| POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB)   | 86     |
| POZIOM HAŁASU POD PEŁNYM<br>OBCIĄŻENIEM (dB)                                | 100    |
| WAGA (kg)   | 2,9    |



| moc 2000 W, średnica tarczy 230 mm | szeroka podstawa ułatwiająca prowadzenie | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | możliwość podłączenia urządzenia odsysającego | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | przeznaczona do cięcia na sucho z użyciem tarcz diamentowych | wyposażenie standardowe: klucz, rękojeść boczna, walizka transportowa

## CM9SR

### SZLIFIERKA KĄTOWA DO BETONU I KAMIENIA



|   |      |
|---|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)  | 230  |
| MOC (W)   | 2000 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)   | 6600 |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA  | 60   |
| POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZ.:<br>BEZ OBCIĄŻENIA (m/s <sup>2</sup> ) | 5,3  |
| POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/s <sup>2</sup> )                                  | 5,8  |
| POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB)   | 89   |
| POZIOM HAŁASU POD PEŁNYM<br>OBCIĄŻENIEM (dB)                                | 105  |
| WAGA (kg)   | 7,7  |

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION



| moc 2600 W, średnica tarczy 230 mm | szeroka podstawa ułatwiająca prowadzenie | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niski poziom wibracji i hałasu | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik | płynny rozruch silnika | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | przeznaczona do cięcia na sucho z użyciem tarcz diamentowych | wyposażenie standardowe: klucz, rękojeść boczna, walizka transportowa

## CM9UBY

### SZLIFIERKA KĄTOWA DO BETONU I KAMIENIA



|   |      |
|---|------|
| ŚREDNICA TARCZY (mm)  | 230  |
| MOC (W)   | 2600 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)   | 6600 |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA  | 60   |
| POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZ.:<br>BEZ OBCIĄŻENIA (m/s <sup>2</sup> ) | 5,3  |
| POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/s <sup>2</sup> )                                  | 5,8  |
| POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB)   | 89   |
| POZIOM HAŁASU POD PEŁNYM<br>OBCIĄŻENIEM (dB)                                | 105  |
| WAGA (kg)   | 8,1  |



| moc 2400 W, średnica tarczy 305 mm | doskonale wywarzona konstrukcja | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niski poziom wibracji i hałasu | wysokiej jakości, doskonale izolowany silnik z układem płynnego rozruchu | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | przeznaczona do cięcia na sucho z użyciem tarcz diamentowych | wyposażenie standardowe: klucz, rękojeść boczna, walizka transportowa

## CM12Y

### PRZECINARKA TARCZOWA



|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| ŚREDNICA TARCZY ZEWNĘTRZNA (mm)      | 305  |
| ŚREDNICA TARCZY WEWNĘTRZNA (mm)      | 22,2 |
| MOC (W)                              | 2400 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)             | 230  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)            | 5000 |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA (mm)          | 100  |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ POJEDYN. CIĘCIA (mm) | 50   |
| WAGA (kg)                            | 11,5 |



# WIERTARKI I WIERTARKI UDAROWE

tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next



| 10 mm / 500 W | zwarta i ergonomiczna obudowa (wysokość głowicy 84 mm) | elektroniczna regulacja prędkości | system zapewniający stałą prędkość obrotową | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | przeznaczona do prac w trudno dostępnych miejscach

## D10YB WIERTARKA KĄTOWA



|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:  |               |
| STAL / DREWNO (mm)         | 10 / 20       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 500-2300      |
| MOC (W)                    | 500           |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230           |
| ZAKRES UCHWYTU (mm)        | 0,8-10        |
| GWINT WRZECIONA            | 3/8" X 24 UNF |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) | 12            |
| WAGA (kg)                  | 1,5           |



| 6 mm / 240W | zwarta i ergonomiczna obudowa | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | wysoka prędkość obrotowa | doskonała do wiercenia małych otworów w stali, drewnie i tworzywach

## D6SH WIERTARKA



|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:  |           |
| STAL / DREWNO (mm)         | 6,5 / 9   |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 4500      |
| MOC (W)                    | 240       |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230       |
| ZAKRES UCHWYTU (mm)        | 0,8-6,5   |
| GWINT WRZECIONA            | 3/8" X 24 |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) | 3,6       |
| WAGA (kg)                  | 0,9       |



| 10 mm / 460W | zwarta i ergonomiczna obudowa (260 mm długości) | elektroniczna regulacja prędkości i momentu obrotowego | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | rękojeść antypoślizgowa | doskonale fożyszkowana przekładnia w cylindrycznej obudowie | przeznaczona do wiercenia małych otworów w stali, drewnie i tworzywach

## D10VC2(S) WIERTARKA



|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:  |               |
| STAL / DREWNO (mm)         | 10 / 25       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 0-2300        |
| MOC (W)                    | 460           |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230           |
| ZAKRES UCHWYTU (mm)        | 0,8-10        |
| GWINT WRZECIONA            | 3/8" X 24 UNF |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) | 10,1          |
| WAGA (kg)                  | 1,3           |



| 10 mm / 710 W | zwarta i ergonomiczna obudowa | elektroniczna regulacja prędkości | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | rękojeść antypoślizgowa | doskonale fożyszkowana przekładnia w cylindrycznej aluminiowej obudowie | przeznaczona do bardzo ciężkich prac w stali, drewnie i tworzywach | wyposażenie standardowe: walizka transportowa

## D10VF WIERTARKA



|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:  |               |
| STAL / DREWNO (mm)         | 10 / 25       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 0-3000        |
| MOC (W)                    | 710           |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230           |
| ZAKRES UCHWYTU (mm)        | 0,8-10        |
| GWINT WRZECIONA            | 3/8" X 24 UNF |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) | 16,8          |
| WAGA (kg)                  | 1,8           |

**D10VG**

WIERTARKA



|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:  |               |
| STAL / DREWNO (mm)         | 10 / 32       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 0-1200        |
| MOC (W)                    | 710           |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230           |
| ZAKRES UCHWYTU (mm)        | 0,8-10        |
| GWINT WRZECIONA            | 3/8" X 24 UNF |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) | 38,9          |
| WAGA (kg)                  | 1,9           |



| 10 mm / 710 W | zwarta i ergonomiczna obudowa | elektroniczna regulacja prędkości | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | rękojeść antypoślizgowa | doskonale łożyskowana przekładnia w cylindrycznej aluminiowej obudowie | przeznaczona do bardzo ciężkich prac w stali, drewnie | idealna do wiercenia w mokrym drewnie | wyposażenie standardowe: walizka transportowa

**D13VF**

WIERTARKA



|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:  |               |
| STAL / DREWNO (mm)         | 13 / 40       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 0-850         |
| MOC (W)                    | 710           |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230           |
| ZAKRES UCHWYTU             | 1,5-13        |
| GWINT WRZECIONA            | 1/2" X 20 UNF |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) | 50            |
| WAGA (kg)                  | 2             |



| 13 mm / 710 W | zwarta i ergonomiczna obudowa | elektroniczna regulacja prędkości | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | rękojeść antypoślizgowa | doskonale łożyskowana przekładnia w cylindrycznej aluminiowej obudowie | przeznaczona do bardzo ciężkich prac w stali, drewnie i tworzywach | wyposażenie standardowe: walizka transportowa

**D13VG**

WIERTARKA



|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:  |               |
| STAL / DREWNO (mm)         | 13 / 40       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 0-600         |
| MOC (W)                    | 710           |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230           |
| ZAKRES UCHWYTU (mm)        | 1,5-13        |
| GWINT WRZECIONA            | 1/2" X 20 UNF |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) | 78,7          |
| WAGA (kg)                  | 2             |



| 13 mm / 710 W | zwarta i ergonomiczna obudowa | elektroniczna regulacja prędkości | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | rękojeść antypoślizgowa | doskonale łożyskowana przekładnia w cylindrycznej aluminiowej obudowie | przeznaczona do bardzo ciężkich prac w stali i drewnie | idealna do wiercenia w mokrym drewnie | wyposażenie standardowe: walizka transportowa

**FDV16VB2**

WIERTARKA UDAROWA



|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:  |               |
| STAL / DREWNO / BETON (mm) | 13 / 25 / 16  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 0-2900        |
| MOC (W)                    | 550           |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230           |
| LICZBA UDARÓW (1/min)      | 0-46 400      |
| ZAKRES UCHWYTU (mm)        | 1,5-13        |
| GWINT WRZECIONA            | 1/2" X 20 UNF |
| WAGA (kg)                  | 1,6           |



| 16 mm / 550 W | estetyczna i ergonomiczna obudowa | elektroniczna regulacja prędkości i momentu obrotowego | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | doskonale łożyskowane wrzeciono | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | rękojeść antypoślizgowa | uchwyt szybkocmocujący | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna



| 16 mm / 590 W | estetyczna i ergonomiczna obudowa | aluminiowy korpus doskonale oddający ciepło | wysoka prędkość wiercenia | elektroniczna regulacja prędkości i momentu obrotowego | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | doskonale łożyskowane wrzeciono | nowoczesny silnik odporny na przeciążenia | rękojeść antypoślizgowa | uchwyt szybkoomocujący | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna

## DV16V

### WIERTARKA UDAROWA



|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:  |               |
| STAL / DREWNO / BETON (mm) | 13 / 25 / 16  |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 0-2900        |
| MOC (W)                    | 590           |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230           |
| LICZBA UDARÓW (1/min)      | 0-34 600      |
| ZAKRES UCHWYTU (mm)        | 1,5-13        |
| GWINT WRZECIONA            | 1/2" X 20 UNF |
| WAGA (kg)                  | 1,6           |



| 20 mm / 790 W | podwójna regulacja prędkości (potencjometr i siła nacisku) | nowa walizka z miejscem na osprzęt | dwubiegowa przekładnia | elektroniczna regulacja prędkości i momentu obrotowego | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | rękojeść antypoślizgowa | słupkowy przełącznik kierunku obrotów | atrakcyjny wygląd zewnętrzny z nowej linii wiertarek (DV16V) | aluminiowy korpus odporny na uszkodzenia mechaniczne | nowoczesny, doskonale izolowany, wydajny silnik odporny na przeciążenia | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna

## DV20VB2

### WIERTARKA UDAROWA



|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:  |                  |
| STAL / DREWNO / BETON (mm) | 13 / 40 / 20     |
| PRĘD. OBR. W PRAWO (1/min) | 0-1000, 0-3000   |
| PRĘD. OBR. W LEWO (1/min)  | 0-600, 0-1800    |
| LICZBA UDARÓW (1/min)      | 0-8000, 0-26 000 |
| MOC (W)                    | 790              |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230              |
| ZAKRES UCHWYTU (mm)        | 1,5-13           |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) | 54               |
| GWINT WRZECIONA            | 1/2" X 20 UNF    |
| WAGA (kg)                  | 2,2              |



| 35 mm / 800 W | sprzęgło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości i momentu obrotowego | doskonale łożyskowanie | wydajny silnik odporny na przeciążenia | dwubiegowa przekładnia | aluminiowy korpus odporny na uszkodzenia i doskonale oddający ciepło | przeznaczona do bardzo ciężkich prac | wyposażenie standardowe: rękojeść boczna

## VTV16

### WIERTARKA UDAROWA



|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:  |                    |
| STAL / DREWNO / BETON (mm) | 16 / 40 / 35       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 0-700, 0-1400      |
| MOC (W)                    | 800                |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230                |
| LICZBA UDARÓW (1/min)      | 0-11 200, 0-20 000 |
| ZAKRES UCHWYTU (mm)        | 3,2-16             |
| GWINT WRZECIONA            | 5/8" X 16 UNF      |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) | 70                 |
| WAGA (kg)                  | 3,8                |

## Wiertarki

| MODEL                            | JM    | D6SH      | D10VC2   | D10YB    | D10VF    | D10VG    | D13VF    | D13VG    |
|----------------------------------|-------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI | mm    | 6,5       | 10       | 10       | 10       | 10       | 13       | 13       |
| MAKS. ŚREDNICA WIER. W DREWNI    | mm    | 9         | 25       | 25       | 25       | 32       | 40       | 40       |
| MOC NOMINALNA                    | W     | 240       | 460      | 500      | 710      | 710      | 710      | 710      |
| MOC WYJŚCIOWA                    | W     | 150       | 290      | 320      | 460      | 460      | 460      | 460      |
| GWINT WRZECIONA                  |       | 3/8 x 24  | 3/8 x 24 | 3/8 x 24 | 1/2 x 20 | 1/2 x 20 | 1/2 x 20 | 1/2 x 20 |
| ZAKRES UCHWYTU                   | mm    | 0,8 x 6,5 | 0,8 x 10 | 0,8 x 10 | 1,5 x 13 | 1,5 x 13 | 1,5 x 13 | 1,5 x 13 |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                | 1/min | 4500      | 0-2300   | 500-2300 | 0-3000   | 0-1200   | 0-850    | 0-600    |
| WAGA                             | kg    | 0,9       | 1,3      | 1,5      | 1,8      | 1,9      | 2,0      | 2,0      |

**Wiertarki udarowe**

| MODEL                              | JM    | FDV16VB2 | DV16V    | DV20VB2  | VTV16    |
|------------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI   | mm    | 13       | 13       | 13       | 16       |
| MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ | mm    | 25       | 25       | 40       | 40       |
| MAKS. ŚREDNICA WIER. W BETONIE     | mm    | 16       | 16       | 20       | 35       |
| MOC WYJŚCIOWA                      | W     | 360      | 380      | 510      | 520      |
| MOC NOMINALNA                      | W     | 550      | 590      | 790      | 800      |
| ZAKRES UCHWYTU                     | mm    | 1,5 x 13 | 1,5 x 13 | 1,5 x 13 | 1,5 x 16 |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                  | 1/min | 0-2900   | 0-2900   | 0-3000   | 0-1400   |
| LICZBA UDARÓW                      | 1/min | 0-46 400 | 0-34 600 | 0-26 000 | 0-20 000 |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY              | Nm    | 32       | 32       | 54       | 70       |
| GWINT WRZECIONA                    |       | 1/2 x 20 | 1/2 x 20 | 1/2 x 20 | 5/8 x 16 |
| WAGA                               | kg    | 1,6      | 1,6      | 2,2      | 3,8      |

**D13**

WIERTARKO-MIESZARKA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| STAL / DREWNO (mm)         | 13 / 40       |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)  | 550           |
| MOC (W)                    | 720           |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)   | 230           |
| ZAKRES UCHWYTU (mm)        | 1,5-13        |
| GWINT WRZECIONA            | 1/2" X 20 UNF |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm) | 55            |
| WAGA (kg)                  | 3             |



| 13 mm / 720 W | urządzenie przeznaczone do mieszania | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | prawostronny ruch wrzeciona przeznaczony do mieszania płynnych materiałów | lewostronny do mieszania gęstych materiałów | solidny i trwały silnik odporny na przeciężenia | aluminiowa obudowa przekładni doskonale oddająca ciepło | dodatkowa rękojeść boczna pozwalająca na zastosowanie urządzenia jako wiertarki

**BM20Y**

WIERTARKA NA PODSTAWIE MAGNETYCZNEJ



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| WIERTŁAMI SPIRALNYMI (mm)          | 13   |
| MAKS. ŚREDNICA FREZOWANIA STALI    |      |
| WIERTŁAMI TREPANACYJNYMI (mm)      | 30   |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ FREZOWANIA (mm)    | 55   |
| LICZBA OBROTÓW BEZ OBCIĄŻ. (1/min) | 550  |
| LICZBA OBROTÓW POD OBCIĄŻ. (1/min) | 440  |
| MAKSYMALNY MOMENT OBR. (Nm)        | 55   |
| SILA PRZYLEGANIA                   |      |
| PODSTAWY MAGNETYCZNEJ (kg)         | 1200 |
| MOC (W)                            | 720  |
| WAGA (kg)                          | 11,7 |



| HSS Frez trepanacyjny | średnica mm  | długość mm | nr artykułu |
|-----------------------|--|------------|-------------|
|                       | 14   | 55         | 713140      |
|                       | 15   | 55         | 713150      |
|                       | 16   | 55         | 713160      |
|                       | 17   | 55         | 713170      |
|                       | 18   | 55         | 713180      |
|                       | 19   | 55         | 713190      |
|                       | 20   | 55         | 713200      |
|                       | 21   | 55         | 713210      |
|                       | 22   | 55         | 713220      |
|                       | 23   | 55         | 713230      |
|                       | 24   | 55         | 713240      |
|                       | 25   | 55         | 713250      |
|                       | 26   | 55         | 713260      |
|                       | 27   | 55         | 713270      |
|                       | 28   | 55         | 713280      |
|                       | 29   | 55         | 713290      |
|                       | 30   | 55         | 713300      |
|                       | 32   | 55         | 713320      |
| Wybijak               | 713070   |            |             |
| Zestaw 7-szt.         | 2 x 14 mm, 2 x 18 mm, 2 x 22 mm, trzpień centr. 712000 |            |             |

| HSS Frez koronowy       | średnica mm        | długość mm | nr artykułu |
|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
|                         | 12                 | 30         | 712120      |
|                         | 13                 | 30         | 712130      |
|                         | 14                 | 30         | 712140      |
|                         | 15                 | 30         | 712150      |
|                         | 16                 | 30         | 712160      |
|                         | 17                 | 30         | 712170      |
|                         | 18                 | 30         | 712180      |
|                         | 19                 | 30         | 712190      |
|                         | 20                 | 30         | 712200      |
|                         | 21                 | 30         | 712210      |
|                         | 22                 | 30         | 712220      |
|                         | 22,23              | 30         | 712222      |
|                         | 23                 | 30         | 712230      |
|                         | 24                 | 30         | 712240      |
|                         | 25                 | 30         | 712250      |
|                         | 25,4               | 30         | 712254      |
|                         | 26                 | 30         | 712260      |
|                         | 27                 | 30         | 712270      |
|                         | 28                 | 30         | 712280      |
|                         | 29                 | 30         | 712290      |
|                         | 30                 | 30         | 712300      |
|                         | 31                 | 30         | 712310      |
|                         | 32                 | 30         | 712320      |
|                         | 33                 | 30         | 712330      |
|                         | 34                 | 30         | 712340      |
|                         | 35                 | 30         | 712350      |
| Wybijak                 | 712070             |            |             |
| Łańcuch zabezpieczający | 712071             |            |             |
| Adapter                 | weldon 1/2 x 20 mm | 712080     |             |
| Płyn chłodzący          | 1 litr             | 712072     |             |
| Dozownik do płynu       | 400 ml             | 712073     |             |
| Walizka transportowa    | 713440             |            |             |

| 30 mm / 720 W | wysoka precyzja frezowania otworów | zakres wiercenia wiertłami spiralnymi (1-13 mm) | zakres wycinania otworów frezami (13-30 mm) | automatyczne doprowadzanie płynu chłodzącego | wysoki moment obrotowy 55 Nm | ergonomiczna konstrukcja | łatwa do zamontowania



# PIŁY, PILARKI, WYRZYNARKI

tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next



| moc 1010 W, maks. średnica cięcia drewna 300 mm | ergonomiczna obudowa | płynna regulacja prędkości | beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu | hermetyczny system ochrony przed wodą i pyłem | uchwyt pozwalający na mocowanie brzeszczotu w dwóch pozycjach | silnik nowej generacji odporny na przeciążenia | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, brzeszczot

**CR13V**

## PIŁA SZABLASTA „TYGRYSICA”



|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| MAKS. ŚRED. CIĘCIA DREWNA (mm)       | 300    |
| MAKS. ŚRED. CIĘCIA BLACHY STAL. (mm) | 19     |
| MAKS. ŚRED. CIĘCIA RUR (mm)          | 130    |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)             | 230    |
| MOC (W)                              | 1010   |
| LICZBA SUWÓW (1/min)                 | 0-2800 |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)                | 29     |
| WAGA (kg)                            | 3,3    |



| moc 1010 W, maks. średnica cięcia drewna 300 mm | ergonomiczna obudowa | płynna regulacja prędkości | beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu | hermetyczny system ochrony przed wodą i pyłem | uchwyt pozwalający na mocowanie brzeszczotu w dwóch pozycjach | rękojeść antypoślizgowa | silnik nowej generacji odporny na przeciążenia | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, brzeszczot

**CR13VC**

## PIŁA SZABLASTA „TYGRYSICA”



|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| MAKS. ŚRED. CIĘCIA DREWNA (mm)       | 300    |
| MAKS. ŚRED. CIĘCIA BLACHY STAL. (mm) | 19     |
| MAKS. ŚRED. CIĘCIA RUR (mm)          | 130    |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)             | 230    |
| MOC (W)                              | 1010   |
| LICZBA SUWÓW (1/min)                 | 0-2800 |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)                | 29     |
| WAGA (kg)                            | 3,3    |



| moc 1050 W, maks. średnica cięcia drewna 300 mm | ergonomiczna obudowa | ruch wahadłowy typu Swing | bezstopniowa regulacja ruchu wahadłowego | płynna regulacja prędkości | szybkoكومujący beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu | hermetyczny system ochrony przed wodą i pyłem | szybki demontaż stopki oporowej | uchwyt pozwalający na mocowanie brzeszczotu w dwóch pozycjach | rękojeść antypoślizgowa | silnik nowej generacji odporny na przeciążenia | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, brzeszczot

**CR13VA**

## PIŁA SZABLASTA „TYGRYSICA”



|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| MAKS. ŚRED. CIĘCIA DREWNA (mm)       | 300    |
| MAKS. ŚRED. CIĘCIA BLACHY STAL. (mm) | 19     |
| MAKS. ŚRED. CIĘCIA RUR (mm)          | 130    |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)             | 230    |
| MOC (W)                              | 1050   |
| LICZBA SUWÓW (1/min)                 | 0-2800 |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)                | 32     |
| WAGA (kg)                            | 4      |

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION



| moc 1150 W, maks. średnica cięcia drewna 300 mm | rewolucyjny niski poziom wibracji i hałasu | ergonomiczna obudowa | ruch wahadłowy typu Swing | bezstopniowa regulacja ruchu wahadłowego | płynna regulacja prędkości | szybkoكومujący beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu | hermetyczny system ochrony przed wodą i pyłem | szybki demontaż stopki oporowej | uchwyt pozwalający na mocowanie brzeszczotu w dwóch pozycjach | rękojeść antypoślizgowa | silnik nowej generacji odporny na przeciążenia | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, brzeszczot

**CR13VBY**

## PIŁA SZABLASTA „TYGRYSICA”



|   |                |
|---|----------------|
| MAKS. ŚREDNICA CIĘCIA:<br>DREWNA / BLACHY STAL. / RUR (mm)              | 300 / 19 / 130 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230            |
| MOC (W)   | 1150           |
| LICZBA SUWÓW (1/min)  | 0-3000         |
| POZIOM WIBRACJI W UKŁ. PRZESTRZ.:<br>BEZ OBCIĄŻENIA (m/s <sup>2</sup> ) | 6,8            |
| POD PEŁNYM OBCIĄŻ. (m/s <sup>2</sup> )                                  | 9,0            |
| POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻ. (dB)  | 90,8           |
| POZIOM HAŁASU POD PEŁNYM<br>OBCIĄŻENIEM (dB)                            | 91,3           |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)   | 32             |
| WAGA (kg)   | 4,4            |



**CJ65V3**

WYRZYNARKA



|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| MOC (W)                            | 400    |
| MAKS. WYS. CIĘCIA DREWNA (mm)      | 65     |
| MAKS. WYS. CIĘCIA STALI WĘGL. (mm) | 6      |
| LICZBA SUWÓW (1/min)               | 0-3000 |
| POZIOM HAŁASA BEZ OBCIĄŻENIA (dB)  | 84     |
| NAPIĘCIE (V)                       | 230    |
| WAGA (kg)                          | 1,5    |



| moc 400 W, maks. średnica cięcia drewna 65 mm | uchwyt żelazkowy | rękojeść wykonana techniką Soft Grip  
| agresywna stylistyka połączona z funkcjonalnością | elektroniczna regulacja prędkości | zintegrowany system odpylania | wyposażenie standardowe: brzeszczoł, klucz hex

**CJ110MV**

WYRZYNARKA



|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| MOC (W)                            | 720       |
| MAKS. WYS. CIĘCIA DREWNA (mm)      | 110       |
| MAKS. WYS. CIĘCIA STALI WĘGL. (mm) | 10        |
| MAKS. WYS. CIĘCIA ALUMINIUM (mm)   | 30        |
| LICZBA SUWÓW (1/min)               | 850-3000  |
| MINIMALNY PROMIEN CIĘCIA (mm)      | 25        |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)           | 230       |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)              | 26        |
| WAGA (kg)                          | 2,2       |
| RODZAJ UCHWYTU                     | ŻELAZKOWY |



| moc 720 W, maks. średnica cięcia drewna 110 mm | silnik nowej generacji przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | agresywna stylistyka połączona z funkcjonalnością | beznarzędziowy system wymiany brzeszczołu  
| elektroniczna regulacja prędkości | minimalny promień cięcia 25 mm | doskonały system odpylania | 4 pozycje ruchu wahadłowego brzeszczołu | stopa pokryta zabezpieczającą warstwą niklu | wyposażenie standardowe: klucz hex, walizka transportowa, przyłącze do odkurzacza

**CJ110MVA**

WYRZYNARKA



|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| MOC (W)                            | 720       |
| MAKS. WYS. CIĘCIA DREWNA (mm)      | 110       |
| MAKS. WYS. CIĘCIA STALI WĘGL. (mm) | 10        |
| MAKS. WYS. CIĘCIA ALUMINIUM (mm)   | 30        |
| LICZBA SUWÓW (1/min)               | 850-3000  |
| MINIMALNY PROMIEN CIĘCIA (mm)      | 25        |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)           | 230       |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)              | 26        |
| WAGA (kg)                          | 2,2       |
| RODZAJ UCHWYTU                     | GRZYBKOWY |



| moc 720 W, maks. średnica cięcia drewna 110 mm | silnik nowej generacji przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | agresywna stylistyka połączona z funkcjonalnością | beznarzędziowy system wymiany brzeszczołu  
| elektroniczna regulacja prędkości | minimalny promień cięcia 25 mm | doskonały system odpylania | 4 pozycje ruchu wahadłowego brzeszczołu | stopa pokryta zabezpieczającą warstwą niklu | wyposażenie standardowe: klucz hex, walizka transportowa, przyłącze do odkurzacza

**CJ120V**

WYRZYNARKA



|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| MOC (W)                            | 740       |
| MAKS. WYS. CIĘCIA DREWNA (mm)      | 120       |
| MAKS. WYS. CIĘCIA STALI WĘGL. (mm) | 10        |
| MAKS. WYS. CIĘCIA ALUMINIUM (mm)   | 30        |
| LICZBA SUWÓW (1/min)               | 850-3000  |
| MINIMALNY PROMIEN CIĘCIA (mm)      | 25        |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)           | 230       |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)              | 26        |
| WAGA (kg)                          | 2,3       |
| RODZAJ UCHWYTU                     | ŻELAZKOWY |



| moc 740 W, maks. średnica cięcia drewna 120 mm | silnik nowej generacji przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | beznarzędziowy system wymiany brzeszczołu | elektroniczna regulacja prędkości | minimalny promień cięcia 25 mm | doskonały system odpylania | 4 pozycje ruchu wahadłowego brzeszczołu | stopa pokryta zabezpieczającą warstwą niklu | wyposażenie standardowe: klucz hex, walizka transportowa, przyłącze do odkurzacza



| moc 740 W, maks. średnica cięcia drewna 120 mm | silnik nowej generacji przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu | elektroniczna regulacja prędkości | minimalny promień cięcia 25 mm | doskonały system odpylania | 4 pozycje ruchu wahadłowego brzeszczotu | stopa pokryta zabezpieczającą warstwą niklu | wyposażenie standardowe: klucz hex, walizka transportowa, przyłącze do odkurzacza

## CJ120VA

### WYRZYŃNARKA



|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| MOC (W)                            | 740       |
| MAKS. WYS. CIĘCIA DREWNA (mm)      | 120       |
| MAKS. WYS. CIĘCIA STALI WĘGL. (mm) | 10        |
| MAKS. WYS. CIĘCIA ALUMINIUM (mm)   | 30        |
| LICZBA SUWÓW (1/min)               | 850-3000  |
| MINIMALNY PROMIEN CIĘCIA (mm)      | 25        |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)           | 230       |
| SKOK BRZESZCZOTU (mm)              | 26        |
| WAGA (kg)                          | 2,3       |
| RODZAJ UCHWYTU                     | GRZYBKOWY |



### Pily szablaste „tygrysyce”

| MODEL                               | JM    | CR13V  | CR13VC | CR13VA | CR13VBY |
|-------------------------------------|-------|--------|--------|--------|---------|
| MAKSYMALNA ŚREDNICA CIĘCIA RUR      | mm    | 130    | 130    | 130    | 130     |
| MAKSYMALNA ŚREDNICA CIĘCIA DREWNA   | mm    | 300    | 300    | 300    | 300     |
| MAKSYMALNA ŚREDNICA BLACHY STALOWEJ | mm    | 19     | 19     | 19     | 19      |
| MOC NOMINALNA                       | W     | 1010   | 1010   | 1050   | 1150    |
| MOC WYŚCIOWA                        | W     | 650    | 650    | 680    | 780     |
| LICZBA SUWÓW                        | 1/min | 0-2800 | 0-2800 | 0-2800 | 0-3000  |
| SYSTEM UVP                          |       | NIE    | NIE    | NIE    | TAK     |
| SKOK BRZESZCZOTU                    | mm    | 29     | 29     | 32     | 32      |
| RUCH WAHADŁOWY BRZESZCZOTA „SWING”  |       | NIE    | NIE    | TAK    | TAK     |
| REGULATOR PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ       |       | NIE    | TAK    | TAK    | TAK     |
| WAGA                                | kg    | 3,3    | 3,3    | 4,0    | 4,4     |

### Wyrzynarki

| MODEL                                     | JM    | CJ65V3  | CJ110MV  | CJ110MVA | CJ120V   | CJ120VA  |
|---|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MOC                                       | W     | 400     | 720      | 720      | 740      | 740      |
| MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ CIĘCIA DREWNA         | mm    | 65      | 110      | 110      | 120      | 120      |
| MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ CIĘCIA STALI WĘGLOWEJ | mm    | 6       | 10       | 10       | 10       | 10       |
| MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ CIĘCIA ALUMINIUM      | mm    | 18      | 30       | 30       | 30       | 30       |
| LICZBA SUWÓW                              | 1/min | 0-3000  | 850-3000 | 850-3000 | 850-3000 | 850-3000 |
| MINIMALNY PROMIEN CIĘCIA                  | mm    | 25      | 25       | 25       | 25       | 25       |
| NAPIĘCIE                                  | V     | 230     | 230      | 230      | 230      | 230      |
| SKOK BRZESZCZOTU                          | mm    | 18      | 26       | 26       | 26       | 26       |
| WAGA                                      | kg    | 1,5     | 2,2      | 2,2      | 2,3      | 2,3      |
| RODZAJ UCHWYTU                            |       | ŻELAZKO | ŻELAZKO  | GRZYB    | ŻELAZKO  | GRZYB    |

**C6MFA**

**PILARKA TARCZOWA RĘCZNA**



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| MOC (W)                        | 1010 |
| ŚREDNICA TARCZY ZEWN. (mm)     | 165  |
| ŚREDNICA TARCZY WEWN. (mm)     | 30   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 90° (mm) | 57   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 45° (mm) | 38   |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)      | 5500 |
| NAPIĘCIE (V)                   | 230  |
| WAGA (kg)                      | 3,4  |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)         | 276  |



| 1010 W, 57 mm | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | bardzo sztywna i precyzyjna stopa pokryta warstwą niklu | trwała i ergonomiczna obudowa | wyłącznik świadomego uruchamiania | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | możliwość zastosowania listwy prowadzącej | w standardzie tarcza TCT - 40 zębów | wyposażenie standardowe: klucz hex, tarcza, prowadnica cięcia równoległego

**C7MFA**

**PILARKA TARCZOWA RĘCZNA**



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| MOC (W)                        | 1010 |
| ŚREDNICA TARCZY ZEWN. (mm)     | 190  |
| ŚREDNICA TARCZY WEWN. (mm)     | 30   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 90° (mm) | 68   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 45° (mm) | 46   |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)      | 5500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| WAGA (kg)                      | 3,5  |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)         | 291  |



| 1010 W, 68 mm | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | bardzo sztywna i precyzyjna stopa pokryta warstwą niklu | trwała i ergonomiczna obudowa | wyłącznik świadomego uruchamiania | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | możliwość zastosowania listwy prowadzącej | w standardzie tarcza TCT - 40 zębów | wyposażenie standardowe: klucz hex, tarcza, prowadnica cięcia równoległego

**C6U2**

**PILARKA TARCZOWA RĘCZNA**



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| MOC (W)                        | 1100 |
| ŚREDNICA TARCZY ZEWN. (mm)     | 165  |
| ŚREDNICA TARCZY WEWN. (mm)     | 30   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 90° (mm) | 55   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 45° (mm) | 40   |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)      | 5500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| WAGA (kg)                      | 3,5  |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)         | 293  |



| 1100 W, 55 mm | silnik nowej generacji przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | aluminiowy stółek ze stopą pokrytą warstwą niklu | ergonomiczna i lekka konstrukcja | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | wyłącznik świadomego uruchamiania | najniższy w swojej klasie poziom hałasu | możliwość zastosowania listwy prowadzącej | wyposażenie standardowe: klucz hex, tarcza, prowadnica cięcia równoległego

**C6BU2**

**PILARKA TARCZOWA RĘCZNA**



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| MOC (W)                        | 1100 |
| ŚREDNICA TARCZY ZEWN. (mm)     | 165  |
| ŚREDNICA TARCZY WEWN. (mm)     | 30   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 90° (mm) | 55   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 45° (mm) | 40   |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)      | 5500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| WAGA (kg)                      | 3,5  |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)         | 293  |



| 1100 W, 55 mm | silnik nowej generacji przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | aluminiowy stółek pokryty tworzywem (PTFE) zapewniającym łagodny poślizg | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | ergonomiczna i lekka konstrukcja | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | wyłącznik świadomego uruchamiania | hamulec elektryczny | najniższy w swojej klasie poziom hałasu | możliwość zastosowania listwy prowadzącej | wyposażenie standardowe: klucz hex, tarcza, prowadnica cięcia równoległego



| 1200 W, 66 mm | silnik nowej generacji przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | aluminiowy stolik ze stopą pokrytą warstwą niklu | idealnie wyprofilowana rękojeść prowadząca wykonana w systemie soft touch | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | ergonomiczna i lekka konstrukcja | doskonale zabezpieczenie przeciwpylowe | wyłącznik świadomego uruchamiania | najniższy w swojej klasie poziom hałasu | możliwość zastosowania listwy prowadzącej | wyposażenie standardowe: klucz hex, tarcza, prowadnica cięcia równoległego

## C7U2

### PILARKA TARCZOWA RĘCZNA



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| MOC (W)                        | 1200 |
| ŚREDNICA TARCZY ZEWE. (mm)     | 190  |
| ŚREDNICA TARCZY WEW. (mm)      | 30   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 90° (mm) | 66   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 45° (mm) | 48   |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)      | 5500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| WAGA (kg)                      | 4    |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)         | 312  |



| 1200 W, 66 mm | silnik nowej generacji przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | aluminiowy stolik pokryty tworzywem (PTFE) zapewniającym łagodny poślizg | idealnie wyprofilowana rękojeść prowadząca wykonana w systemie soft touch | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | ergonomiczna i lekka konstrukcja | doskonale zabezpieczenie przeciwpylowe | wyłącznik świadomego uruchamiania | hamulec elektryczny | najniższy w swojej klasie poziom hałasu | możliwość zastosowania listwy prowadzącej | wyposażenie standardowe: klucz hex, tarcza, prowadnica cięcia równoległego

## C7BU2

### PILARKA TARCZOWA RĘCZNA



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| MOC (W)                        | 1200 |
| ŚREDNICA TARCZY ZEWE. (mm)     | 190  |
| ŚREDNICA TARCZY WEW. (mm)      | 30   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 90° (mm) | 66   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 45° (mm) | 48   |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)      | 5500 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| WAGA (kg)                      | 4    |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)         | 312  |



| 2000 W, 86 mm | silnik nowej generacji przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | idealnie wyprofilowana rękojeść prowadząca wykonana w systemie soft touch | aluminiowy stolik ze stopą pokrytą warstwą niklu | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | ergonomiczna i lekka konstrukcja | doskonale zabezpieczenie przeciwpylowe | wyłącznik świadomego uruchamiania | najniższy w swojej klasie poziom hałasu | wyposażenie standardowe: klucz hex, tarcza, prowadnica cięcia równoległego

## C9U2

### PILARKA TARCZOWA RĘCZNA



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| MOC (W)                        | 2000 |
| ŚREDNICA TARCZY ZEWE. (mm)     | 235  |
| ŚREDNICA TARCZY WEW. (mm)      | 30   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 90° (mm) | 86   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 45° (mm) | 65   |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)      | 5000 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| WAGA (kg)                      | 6,8  |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)         | 397  |



| 2000 W, 86 mm | silnik nowej generacji przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | idealnie wyprofilowana rękojeść prowadząca wykonana w systemie soft touch | aluminiowy stolik pokryty tworzywem (PTFE) zapewniającym łagodny poślizg (C9BU2) | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | ergonomiczna i lekka konstrukcja | doskonale zabezpieczenie przeciwpylowe | wyłącznik świadomego uruchamiania | hamulec elektryczny (C9BU2) | najniższy w swojej klasie poziom hałasu | wyposażenie standardowe: klucz hex, tarcza, prowadnica cięcia równoległego

## C9BU2

### PILARKA TARCZOWA RĘCZNA



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| MOC (W)                        | 2000 |
| ŚREDNICA TARCZY ZEWE. (mm)     | 235  |
| ŚREDNICA TARCZY WEW. (mm)      | 30   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 90° (mm) | 86   |
| MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA 45° (mm) | 65   |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)      | 5000 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| WAGA (kg)                      | 6,8  |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)         | 397  |

**Pilarki tarczowe ręczne**

| MODEL                 | JM    | C6MFA  | C7MFA  | C6U2   | C6BU2  | C7U2   | C7BU2  | C9U    | C9U2   | C9BU2  |
|-----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ŚREDNICA TARCZY ZEWN. | mm    | 165    | 190    | 165    | 165    | 190    | 190    | 235    | 235    | 235    |
| ŚREDNICA TARCZY WEWN. | mm    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| MOC NOMINALNA         | W     | 1010   | 1010   | 1100   | 1100   | 1200   | 1200   | 1750   | 2000   | 2000   |
| GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA      | mm    | 57     | 68     | 54     | 54     | 66     | 66     | 86     | 86     | 86     |
| HAMULEC ELEKTRYCZNY   |       | NIE    | NIE    | NIE    | TAK    | NIE    | TAK    | NIE    | NIE    | TAK    |
| STOPA POŚLIZGOWA      | mm    | NIKIEL | NIKIEL | NIKIEL | TEFLON | NIKIEL | TEFLON | NIKIEL | NIKIEL | TEFLON |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA     | 1/min | 5500   | 5500   | 5500   | 5500   | 5500   | 5500   | 5000   | 5000   | 5000   |
| WAGA                  | kg    | 3,4    | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 4,0    | 4,0    | 7,1    | 6,8    | 6,8    |





| moc 1520 W, maks. średnica cięcia 89 mm | doskonała powtarzalność cięcia | pozioma antypoślizgowa rękojeść ułatwiająca pracę operatorowi | zwarta i lekka obudowa łatwa do przenoszenia | precyzyjnie wykonany odlew stołu zapewniający dokładne cięcie | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | okładzina antypoślizgowa typu Soft Grip, jednocześnie redukująca drgania | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpalającym | zatraskowe blokowanie stołu w 9 pozycjach | obrót stołu w prawo / lewo 0-52° | pochylenie głowicy piły w lewo -3°-48° | wyposażenie standardowe: tarcza, klucz, worek na pył

## C10FCE2

### PILARKA STOŁOWA UKOŚNICA



|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| ŚREDNICA TARCZY ZEW. (mm)            | 255                 |
| ŚREDNICA TARCZY WEW. (mm)            | 30                  |
| CIĘCIE POD KĄTEM 90° (mm)            | 59 X 144 / 89 X 101 |
| CIĘCIE POD KĄTEM 52° (mm)            | 59 X 89             |
| CIĘCIE POD KĄTEM 45° + SKOS 45° (mm) | 41 X 102            |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)             | 230                 |
| MOC (W)                              | 1520                |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)            | 5000                |
| WAGA (kg)                            | 12                  |



| moc 1520 W, maks. średnica cięcia 89 mm | doskonała powtarzalność cięcia | pozioma antypoślizgowa rękojeść ułatwiająca pracę operatorowi | zwarta i lekka obudowa łatwa do przenoszenia | precyzyjnie wykonany odlew stołu zapewniający dokładne cięcie | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | okładzina antypoślizgowa typu Soft Grip, jednocześnie redukująca drgania | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpalającym | zatraskowe blokowanie stołu w 9 pozycjach | **laserowy wskaźnik cięcia** | obrót stołu w prawo / lewo 0-52° | pochylenie głowicy piły w lewo -3°-48° | wyposażenie standardowe: tarcza, klucz, worek na pył

## C10FCH2

### PILARKA STOŁOWA UKOŚNICA



|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| ŚREDNICA TARCZY ZEW. (mm)            | 255                 |
| ŚREDNICA TARCZY WEW. (mm)            | 30                  |
| CIĘCIE POD KĄTEM 90° (mm)            | 59 X 144 / 89 X 101 |
| CIĘCIE POD KĄTEM 52° (mm)            | 59 X 89             |
| CIĘCIE POD KĄTEM 45° + SKOS 45° (mm) | 41 X 102            |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)             | 230                 |
| MOC (W)                              | 1520                |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)            | 5000                |
| WAGA (kg)                            | 12                  |



| moc 1090 W, maks. średnica cięcia 90 mm | elektroniczny system podtrzymania obrotów niezależnie od obciążenia | ergonomiczny kształt korpusu silnika | płynny rozruch silnika | możliwość cięcia na długości do 312 mm | doskonała powtarzalność cięcia | trzeci punkt podparcia, ułatwiający cięcie małych elementów | precyzyjnie wykonany odlew stołu zapewniający dokładne cięcie | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpalającym | zatraskowe blokowanie stołu w 9 pozycjach | wyposażenie standardowe: tarcza, klucz, worek na pył

## C10FSB

### PILARKA STOŁOWA UKOŚNICA



|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| ŚREDNICA TARCZY ZEW. (mm)   | 255                 |
| ŚREDNICA TARCZY WEW. (mm)   | 30                  |
| CIĘCIE POD KĄTEM 90° (mm)   | 85 X 312 - 90 X 280 |
| CIĘCIE POD KĄTEM 45° (mm)   | 85 X 218 - 90 X 190 |
| CIĘCIE                      |                     |
| POD KĄT. 45° + SKOS 45°(mm) | 55 X 218 - 60 X 190 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)    | 230                 |
| MAKS. KĄT CIĘCIA (°)        | LEWY 45°, PRAWY 57° |
| MAKS. KĄT POCHYL. PIŁY (°)  | LEWY 45°, PRAWY 45° |
| MOC (W)                     | 1090                |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)   | 3800                |
| WAGA (kg)                   | 19,5                |



| moc 1090 W, maks. średnica cięcia 90 mm | elektroniczny system podtrzymania obrotów niezależnie od obciążenia | ergonomiczny kształt korpusu silnika | płynny rozruch silnika | **laserowy wskaźnik cięcia** | możliwość cięcia na długości do 312 mm | doskonała powtarzalność cięcia | trzeci punkt podparcia, ułatwiający cięcie małych elementów | precyzyjnie wykonany odlew stołu zapewniający dokładne cięcie | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpalającym | zatraskowe blokowanie stołu w 9 pozycjach | wyposażenie standardowe: tarcza, klucz, worek na pył

## C10FSH

### PILARKA STOŁOWA UKOŚNICA



|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| ŚREDNICA TARCZY ZEW. (mm)   | 255                 |
| ŚREDNICA TARCZY WEW. (mm)   | 30                  |
| CIĘCIE POD KĄTEM 90° (mm)   | 85 X 312 - 90 X 280 |
| CIĘCIE POD KĄTEM 45° (mm)   | 85 X 218 - 90 X 190 |
| CIĘCIE                      |                     |
| POD KĄT. 45° + SKOS 45°(mm) | 55 X 218 - 60 X 190 |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)    | 230                 |
| MAKS. KĄT CIĘCIA (°)        | LEWY 45°, PRAWY 57° |
| MAKS. KĄT POCHYL. PIŁY (°)  | LEWY 45°, PRAWY 45° |
| MOC (W)                     | 1090                |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)   | 3800                |
| WAGA (kg)                   | 19,5                |







# WKRETKARKI I KLUCZE



tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next



| 4500/min / 6 mm / 620 W | elektroniczna regulacja prędkości | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik | aluminiowy korpus przekładni pokryty elastomerem | idealnie wyprofilowana i doskonale wyważona konstrukcja | rękojeść główna wyłożona okładziną antypoślizgową typu Soft Grip

## W6V4

### WKRĘTARKA



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. DO DREWNA (mm)  | 6                  |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. SAMOGWINT. (mm) | 6                  |
| MAKS. ŚRED. ŚRUB GWINTOWANYCH (mm) | 6                  |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)         | 10,4               |
| MOC (W)                            | 620                |
| UCHWYT NARZĘDZIA                   | 1/4" (6,35 mm) BIT |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)          | 0-4500             |
| WAGA (kg)                          | 1,4                |



| 3000/min / 6 mm / 620 W | elektroniczna regulacja prędkości | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik | aluminiowy korpus przekładni pokryty elastomerem | idealnie wyprofilowana i doskonale wyważona konstrukcja | rękojeść główna wyłożona okładziną antypoślizgową typu Soft Grip

## W6VA4

### WKRĘTARKA



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. DO DREWNA (mm)  | 6                  |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. SAMOGWINT. (mm) | 6                  |
| MAKS. ŚRED. ŚRUB GWINTOWANYCH (mm) | 6                  |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)         | 14,3               |
| MOC (W)                            | 620                |
| UCHWYT NARZĘDZIA                   | 1/4" (6,35 mm) BIT |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)          | 0-3000             |
| WAGA (kg)                          | 1,4                |



| 6000/min / 6 mm / 620 W | elektroniczna regulacja prędkości | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik | aluminiowy korpus przekładni pokryty elastomerem | idealnie wyprofilowana i doskonale wyważona konstrukcja | rękojeść główna wyłożona okładziną antypoślizgową typu Soft Grip

## W6VM

### WKRĘTARKA



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. DO DREWNA (mm)  | 6                  |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. SAMOGWINT. (mm) | 6                  |
| MAKS. ŚRED. ŚRUB GWINTOWANYCH (mm) | 6                  |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)         | 8,8                |
| MOC (W)                            | 620                |
| UCHWYT NARZĘDZIA                   | 1/4" (6,35 mm) BIT |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)          | 0-6000             |
| WAGA (kg)                          | 1,4                |

**W6VB3**

WKRĘTARKA



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. DO DREWNA (mm)  | 6                  |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. SAMOGWINT. (mm) | 6                  |
| MAKS. ŚRED. ŚRUB GWINTOWANYCH (mm) | 6                  |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)         | 17,7               |
| MOC (W)                            | 620                |
| UCHWYT NARZĘDZIA                   | 1/4" (6,35 mm) BIT |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)          | 0-2600             |
| WAGA (kg)                          | 1,5                |



| 2600/min / 6 mm / 620 W | elektroniczna regulacja prędkości | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik | aluminiowy korpus przekładni pokryty elastomerem | idealnie wyprofilowana i doskonale wyważona konstrukcja | rękojeść główna wyłożona okładziną antypoślizgową typu Soft Grip

**W8VB2**

WKRĘTARKA



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. DO DREWNA (mm)  | 6,2                |
| MAKS. ŚRED. WKRĘT. SAMOGWINT. (mm) | 6                  |
| MAKS. ŚRED. ŚRUB GWINTOWANYCH (mm) | 8                  |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)         | 27,6               |
| MOC (W)                            | 620                |
| UCHWYT NARZĘDZIA                   | 1/4" (6,35 mm) BIT |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)          | 0-1700             |
| WAGA (kg)                          | 1,5                |



| 1700/min / 6,2 mm / 620 W | elektroniczna regulacja prędkości | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik | aluminiowy korpus przekładni pokryty elastomerem | idealnie wyprofilowana i doskonale wyważona konstrukcja | rękojeść główna wyłożona okładziną antypoślizgową typu Soft Grip

**Wkrętarki**

| MODEL                                   | JM    | W6V4              | W6VA4             | W6VM              | W6VB3             | W8VB2             |
|---|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW DO DREWNA        | mm    | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6,2               |
| MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW SAMOGWINTUJĄCYCH | mm    | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 |
| MAKS. ŚREDNICA ŚRUB GWINTOWANYCH        | mm    | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 8                 |
| MAKS. MOMENT OBROTOWY                   | Nm    | 10,4              | 14,3              | 8,8               | 17,7              | 27,6              |
| MOC                                     | W     | 620               | 620               | 620               | 620               | 620               |
| UCHWYT NARZĘDZIA                        |       | 1/4" (6,35mm) bit | 1/4" (6,35mm) bit | 1/4" (6,35mm) bit | 1/4" (6,35mm) bit | 1/4" (6,35mm) bit |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA                       | 1/min | 0-4500            | 0-3000            | 0-6000            | 0-2600            | 0-1700            |
| WAGA                                    | kg    | 1,4               | 1,4               | 1,4               | 1,5               | 1,5               |



| 180 Nm / 250 Nm / 420 W | dwubiegowa przekładnia | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik | słupkowy przełącznik kierunku obrotów | głowica pokryta elastomerem zabezpieczającym obrabiany materiał | rękojeść główna wyłożona okładziną antypoślizgową typu Soft Grip | możliwość zamocowania rękojeści dodatkowej pod dowolnym kątem

### WR14VB KLUCZ UDAROWY



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| POŁĄCZENIA ŚRUBOWE             | M10-M18         |
| POŁĄCZENIA ODPOWIEDZIALNE      | M8-M14          |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (1/min) | 0-1800 / 0-2300 |
| LICZBA UDARÓW (1/min)          | 0-2100 / 0-2800 |
| MAKS. MOMENT OBR. (Nm)         | 180 / 250       |
| MOC (W)                        | 420             |
| UCHWYT NARZĘDZIA               | 1/2" KWADRAT    |
| WAGA (kg)                      | 2,2             |



| 360 Nm / 480 W | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik | głowica pokryta elastomerem zabezpieczającym obrabiany materiał | możliwość zamocowania rękojeści dodatkowej pod dowolnym kątem | aluminiowy korpus przekładni | rękojeść główna wyłożona okładziną antypoślizgową typu Soft Grip | idealnie wyważona konstrukcja

### WR16SA KLUCZ UDAROWY



|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| POŁĄCZENIA ŚRUBOWE             | M12-M22      |
| POŁĄCZENIA ODPOWIEDZIALNE      | M12-M16      |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (1/min) | 0-1900       |
| LICZBA UDARÓW (1/min)          | 0-2100       |
| MAKS. MOMENT OBR. (Nm)         | 360          |
| MOC (W)                        | 480          |
| UCHWYT NARZĘDZIA               | 1/2" KWADRAT |
| WAGA (kg)                      | 2,8          |



| 610 Nm / 850 W | nowoczesny, odporny na przeciążenia silnik | głowica pokryta elastomerem zabezpieczającym obrabiany materiał | możliwość zamocowania rękojeści dodatkowej pod dowolnym kątem | aluminiowy korpus | rękojeść główna wyłożona okładziną antypoślizgową typu Soft Grip | idealnie wyważona konstrukcja

### WR22SA KLUCZ UDAROWY



|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| POŁĄCZENIA ŚRUBOWE             | M12-M24      |
| POŁĄCZENIA ODPOWIEDZIALNE      | M16-M22      |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻ. (1/min) | 0-1800       |
| LICZBA UDARÓW (1/min)          | 0-2000       |
| MAKS. MOMENT OBR. (Nm)         | 610          |
| MOC (W)                        | 850          |
| UCHWYT NARZĘDZIA               | 3/4" KWADRAT |
| WAGA (kg)                      | 5            |

## Klucze udarowe

| MODEL                               | JM    | WR14VB           | WR16SA            | WR22SA            |
|-------------------------------------|-------|------------------|-------------------|-------------------|
| POŁĄCZENIA ŚRUBOWE / ODPOWIEDZIALNE |       | M10-M18 / M8-M14 | M12-M22 / M12-M16 | M12-M24 / M16-M22 |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA    | 1/min | 0-1800 / 0-2300  | 0-1900            | 0-1800            |
| LICZBA UDARÓW                       | 1/min | 0-2100 / 0-2800  | 0-2100            | 0-2000            |
| MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY          | Nm    | 180 / 250        | 360               | 610               |
| MOC                                 | W     | 420              | 480               | 850               |
| UCHWYT NARZĘDZIA                    |       | 1/2" kwadrat     | 1/2" kwadrat      | 3/4" kwadrat      |
| WAGA                                | kg    | 2,2              | 2,8               | 5,0               |

# FREZARKI



tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next



| moc 1150 W, średnica tulejki zaciskowej 8 mm | regulacja prędkości obrotowej w rękojeści prowadzącej | system automatycznej regulacji zakresu frezowania | silnik nowej generacji o mocy 1150 W | możliwości zastosowania tulejki zaciskowej  $\varnothing$  6 mm | elektroniczny system podtrzymania obrotów | rewolwerowy system ustawiania głębokości frezowania | rękojeści boczne regulowane w trzech pozycjach | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | płynny rozruch silnika | wyposażenie standardowe: frez palcowy, prowadnica równoległa, klucz, pierścien kopiujący

## M8V2

### FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA



|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| ŚREDNICA TULEJKI ZACISKOWEJ (mm) | 8             |
| MOC SILNIKA (W)                  | 1150          |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ FREZOWANIA (mm)  | 60            |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)        | 11 000-25 000 |
| NAPIĘCIE (V)                     | 230           |
| WAGA (kg)                        | 3,6           |



| moc 2000 W, średnica tulejki zaciskowej 12 mm | regulacja prędkości obrotowej w rękojeści prowadzącej | system automatycznej regulacji zakresu frezowania | silnik nowej generacji o mocy 2000 W | możliwości zastosowania tulejek zaciskowych  $\varnothing$  6 mm i  $\varnothing$  8 mm | elektroniczny system podtrzymania obrotów | rewolwerowy system ustawiania głębokości frezowania | rękojeści boczne regulowane w trzech pozycjach | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | płynny rozruch silnika | wyposażenie standardowe: frez palcowy, prowadnica równoległa, klucz, pierścien kopiujący

## M12V2

### FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA



|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| ŚREDNICA TULEJKI ZACISKOWEJ (mm) | 12          |
| MOC SILNIKA (W)                  | 2000        |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ FREZOWANIA (mm)  | 65          |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)        | 8000-22 000 |
| NAPIĘCIE (V)                     | 230         |
| WAGA (kg)                        | 6,3         |

## Frezarki

| MODEL                       | JM    | M8V2          | M12V2       |
|-----------------------------|-------|---------------|-------------|
| ŚREDNICA TULEJKI ZACISKOWEJ | mm    | 8             | 12          |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ FREZOWANIA  | mm    | 60            | 65          |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE        | V     | 230           | 230         |
| MOC                         | W     | 1150          | 2000        |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA           | 1/min | 11 000-25 000 | 8000-22 000 |
| WAGA                        | kg    | 3,6           | 6,3         |

# SZLIFIERKI, STRUG, ODKURZACZE, GIĘTARKO-PRZECINARKA



tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next



| moc 1020 W, szerokość taśmy 76 mm | regulowana prędkość taśmy | prosty montaż i regulacja taśmy ściernej | możliwość zastosowania taśmy o długości 533 mm | łatwa wymiana paska napędowego | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczny kształt obudowy | rękojeść prowadząca wykonana techniką Soft Grip | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | wyposażenie standardowe: taśma ścierna, worek na pył

## SB8V2

### SZLIFIERKA TAŚMOWA



|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| WYMIARY TAŚMY (mm)                | 76 X 533 |
| PRĘDKOŚĆ TAŚMY (m/min)            | 250-450  |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)          | 230      |
| MOC (W)                           | 1020     |
| POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB) | 87       |
| WAGA (kg)                         | 4,3      |



| moc 1020 W, szerokość taśmy 100 mm | regulowana prędkość taśmy | prosty montaż i regulacja taśmy ściernej | możliwość zastosowania taśmy o długości od 610 do 620 mm | łatwa wymiana paska napędowego | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczny kształt obudowy | rękojeść prowadząca wykonana techniką Soft Grip | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | wyposażenie standardowe: taśma ścierna, worek na pył

## SB10V2

### SZLIFIERKA TAŚMOWA



|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| WYMIARY TAŚMY (mm)                | 100 X 610 |
| PRĘDKOŚĆ TAŚMY (m/min)            | 240-420   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)          | 230       |
| MOC (W)                           | 1020      |
| POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB) | 88        |
| WAGA (kg)                         | 5,2       |



| moc 1020 W, szerokość taśmy 100 mm | prosty montaż i regulacja taśmy ściernej | możliwość zastosowania taśmy o długości od 610 do 620 mm | łatwa wymiana paska napędowego | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczny kształt obudowy | rękojeść prowadząca wykonana techniką Soft Grip | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | wyposażenie standardowe: taśma ścierna, worek na pył

## SB10S2

### SZLIFIERKA TAŚMOWA



|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| WYMIARY TAŚMY (mm)                | 100 X 610 |
| PRĘDKOŚĆ TAŚMY (m/min)            | 420       |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)          | 230       |
| MOC (W)                           | 1020      |
| POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB) | 88        |
| WAGA (kg)                         | 5,2       |

## Szlifierki taśmowe

| MODEL                       | JM    | SB8V2    | SB10S2    | SB10V2    |
|-----------------------------|-------|----------|-----------|-----------|
| MOC                         | W     | 1020     | 1020      | 1020      |
| PRĘDKOŚĆ TAŚMY B/O          | m/min | 250-450  | 420       | 240-420   |
| REGULACJA PRĘDKOŚCI         |       | TAK      | NIE       | TAK       |
| ROZMIAR TAŚMY SZLIFIERSKIEJ | mm    | 76 X 533 | 100 X 610 | 100 X 610 |
| POZIOM HAŁASU B/O           | dB    | 87       | 88        | 88        |
| WAGA                        | kg    | 4,3      | 5,2       | 5,2       |



**P20SA2**

STRUG



|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| SZEROKOŚĆ NOŻY (mm)             | 82     |
| MAKS. GŁĘBOKOŚĆ FELCOWANIA (mm) | 25     |
| GŁĘBOKOŚĆ FREZOWANIA (mm)       | 3      |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)        | 230    |
| MOC (W)                         | 720    |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/MIN)       | 14 000 |
| WAGA (kg)                       | 3      |



| moc 720 W, szerokość noży 82 mm | bezstopniowa regulacja głębokości strugania i felcowania | trwała i solidna stopa wykonana z jednolitego odlewu | ergonomiczny kształt obudowy | nacięcie w stopie w kształcie litery V do fazowania krawędzi | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | wyposażenie standardowe: noże

**SV13YB**

SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA



|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| PRĘDKOŚĆ OBR. BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) | 12 000 |
| ŚREDNICA RUCHU OSCYLACYJNEGO (mm)    | 3,2    |
| ŚREDNICA TALERZA SZLIFERSKIEGO (mm)  | 122    |
| ŚREDNICA PAPIERU ŚCIERNEGO (mm)      | 125    |
| MOC (W)                              | 230    |
| WAGA (kg)                            | 1,4    |



| 125 mm / 230 W | ergonomiczna konstrukcja idealnie dostosowana do dłoni operatora | korpus wyłożony elastomerem o właściwościach antypoślizgowych | doskonały system odprowadzania pyłu z możliwością podłączenia odkurzacza | silnik nowej generacji, odporny na przeciążenia | doskonale łożyskowana konstrukcja zapewniająca efektywną pracę | szybka wymiana papieru (rzep) | wyposażenie standardowe: papier ścierny, worek na pył

**SV13YA**

SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA



|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)   | 7000-12 000 |
| ŚREDNICA RUCHU OSCYLACYJNEGO (mm)   | 3,2         |
| ŚREDNICA TALERZA SZLIFERSKIEGO (mm) | 122         |
| ŚREDNICA PAPIERU ŚCIERNEGO (mm)     | 125         |
| MOC (W)                             | 230         |
| WAGA (kg)                           | 1,4         |



| 125 mm / 230 W | ergonomiczna konstrukcja idealnie dostosowana do dłoni operatora | korpus wyłożony elastomerem o właściwościach antypoślizgowych | doskonały system odprowadzania pyłu z możliwością podłączenia odkurzacza | układ elektroniczny umożliwiający regulację prędkości obrotowej | silnik nowej generacji, odporny na przeciążenia | doskonale łożyskowana konstrukcja zapewniająca efektywną pracę | podtrzymanie prędkości obrotowej | szybka wymiana papieru (rzep) | walizka transportowa | wyposażenie standardowe: papier ścierny, worek na pył

**SV12SG**

SZLIFIERKA OSCYLACYJNA



|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| WYMIARY PAPIERU ŚCIERNEGO (mm)    | 114 X 140 |
| WYMIARY STOPY SZLIFERSKIEJ (mm)   | 110 X 100 |
| SKOK OSCYLACJI (mm)               | 1,5       |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) | 14 000    |
| LICZBA OSCYLACJI (1/min)          | 28 000    |
| MOC (W)                           | 200       |
| WAGA (kg)                         | 1,1       |



| 110 x 100 mm / 200 W | nowoczesna, ergonomiczna konstrukcja obłożona wykładziną antypoślizgową | korpus idealnie dostosowany do dłoni operatora | wydajny system odpylania z możliwością podłączenia odkurzacza | silnik nowej generacji, odporny na przeciążenia | doskonale łożyskowana konstrukcja | bardzo duża wydajność szlifowania | wyposażenie standardowe: papier ścierny, worek na pył



110 x 100 mm / 96 x 96 / 200 W | nowoczesna, ergonomiczna konstrukcja obłożona wykładziną antypoślizgową | korpus idealnie dostosowany do dłoni operatora | stopa delta z możliwością szlifowania dwustronnego | wydajny system odpylania z możliwością podłączenia odkurzacza | silnik nowej generacji, odporny na przeciążenia | doskonale łożyskowana konstrukcja | bardzo duża wydajność szlifowania | wyposażenie standardowe: papier ścierny, worek na pył

## SV12SH

SZLIFIERKA OSCYLACYJNA / DELTA



|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| WYM. PAPIERU ŚCIERN. (mm)         | 110 X 100 / 96 X 96 |
| WYM. STOPY SZLIFERSKIEJ (mm)      | 110 X 190           |
| SKOK OSCYLACJI (mm)               | 1,5                 |
| PRĘD. OBR. BEZ OBCIĄŻENIA (1/min) | 14 000              |
| LICZBA OSCYLACJI (1/min)          | 28 000              |
| MOC (W)                           | 200                 |
| WAGA (kg)                         | 1                   |



moc 300 W, szerokość stopy 114 x 228 mm | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | niski poziom wibracji | doskonałe zabezpieczenie przeciwpływe | łatwy montaż i wymiana papieru ściernego | ergonomiczny kształt obudowy | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | wyposażenie standardowe: papier ścierny, worek na pył

## SV12V

SZLIFIERKA OSCYLACYJNA



|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| WYMIARY STOPY (mm)        | 114 X 228   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)  | 230         |
| MOC (W)                   | 300         |
| PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min) | 4000-10 000 |
| LICZBA OSCYLACJI (1/min)  | 8000-20 000 |
| SKOK OSCYLACJI (mm)       | 2,4         |
| WAGA (kg)                 | 2,8         |



16 mm / 510 W | gięcie prętów pod czterema kątami: 45°, 90°, 135°, 180° | urządzenie służące do cięcia i gięcia prętów zbrojeniowych | wysoka dokładność w każdym zakresie gięcia | minimalny czas trwania operacji, sprzęgło bezpieczeństwa | lekka i łatwa do przenoszenia konstrukcja

## VB16V

GIĘTARKO-PRZECINARKA  
DO PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH



|   | CIĘCIE          | GIĘCIE |
|---|-----------------|--------|
| POJEDYNCZA OPERACJA:<br>PRĘTY O ŚREDNICY Ø 10 mm        | 2 szt.          | 3 szt. |
| POJEDYNCZA OPERACJA:<br>PRĘTY O ŚREDNICY Ø 12 mm        | 1 szt.          | 2 szt. |
| POJEDYNCZA OPERACJA:<br>PRĘTY O ŚREDNICY Ø 16 mm        | 1 szt.          | 1 szt. |
| ŚREDNICA MATERIAŁÓW (mm)                                |                 | 8-16   |
| OZNACZENIA KOLORYSTYCZNE<br>ŚREDNIC PRĘTÓW OBRABIANYCH: |                 |        |
| BIAŁY - Ø10 mm, CZERW. - Ø12 mm, ŻÓŁTY - Ø16 mm         |                 |        |
| MOC (W)   |                 | 510    |
| WYMIARY D X W X S (mm)                                  | 466 X 212 X 231 |        |
| WAGA (kg)   |                 | 17,0   |

**RP35YB**

ODKURZACZ



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| PRZEPŁYW POWIETRZA (l/min)     | 3500 |
| MAKS. PODCIŚNIENIE (mbar)      | 252  |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA BRUTTO (l) | 25   |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA NETTO (l)  | 22   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| MOC (W)                        | 1200 |
| WAGA (kg)                      | 8,4  |

**NOWOŚĆ**

| moc 1200 W, przepływ powietrza 3500 l/min | oryginalny system odsysania Hitachi | przeznaczony do prac na sucho i mokro | unikatowe wzornictwo i ergonomia | automat do jednoczesnego załączania narzędzia i odkurzacza | możliwość współpracy z elektronarzędziami od 100 do 2300 W | urządzenie niezastąpione w pracach wykończeniowych | wyposażenie standardowe: zestaw nasadek roboczych, rury 2szt., uchwyty, adapter do elektronarzędzi

**RP35YE**

ODKURZACZ



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| PRZEPŁYW POWIETRZA (l/min)     | 3500 |
| MAKS. PODCIŚNIENIE (mbar)      | 252  |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA BRUTTO (l) | 32   |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA NETTO (l)  | 16   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| MOC (W)                        | 1200 |
| WAGA (kg)                      | 12,4 |

**NOWOŚĆ**

| moc 1200 W, przepływ powietrza 3500 l/min | oryginalny system odsysania Hitachi | system automatycznego oczyszczania filtra | przeznaczony do prac na sucho i mokro | zbiornik wykonany ze stali „inox” | unikatowe wzornictwo i ergonomia | automat do jednoczesnego załączania narzędzia i odkurzacza | możliwość współpracy z elektronarzędziami od 100 do 2300 W | urządzenie niezastąpione w pracach wykończeniowych | wyposażenie standardowe: zestaw nasadek roboczych, rury 2 szt., uchwyty, adapter do elektronarzędzi

**WDE1200**

ODKURZACZ



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| PRZEPŁYW POWIETRZA (l/min)     | 2880 |
| MAKS. PODCIŚNIENIE (mbar)      | 220  |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA BRUTTO (l) | 24   |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA NETTO (l)  | 16   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| MOC (W)                        | 1200 |
| WAGA (kg)                      | 8,6  |



| moc 1200 W, przepływ powietrza 2880 l/min | niski poziom hałasu 71,5 dB | możliwość współpracy z elektronarzędziami od 40 do 2000 W | automat do jednoczesnego załączania narzędzia i odkurzacza | silnik przystosowany do pracy przy dużym zapyleniu | urządzenie przystosowane do pracy na mokro | wyposażenie standardowe: zestaw nasadek roboczych, rury 2 szt., filtr silnika, koła

**WDE3600**

ODKURZACZ



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| PRZEPŁYW POWIETRZA (l/min)     | 3300 |
| MAKS. PODCIŚNIENIE (mbar)      | 220  |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA BRUTTO (l) | 30   |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA NETTO (l)  | 25   |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)       | 230  |
| MOC (W)                        | 1200 |
| WAGA (kg)                      | 10,6 |

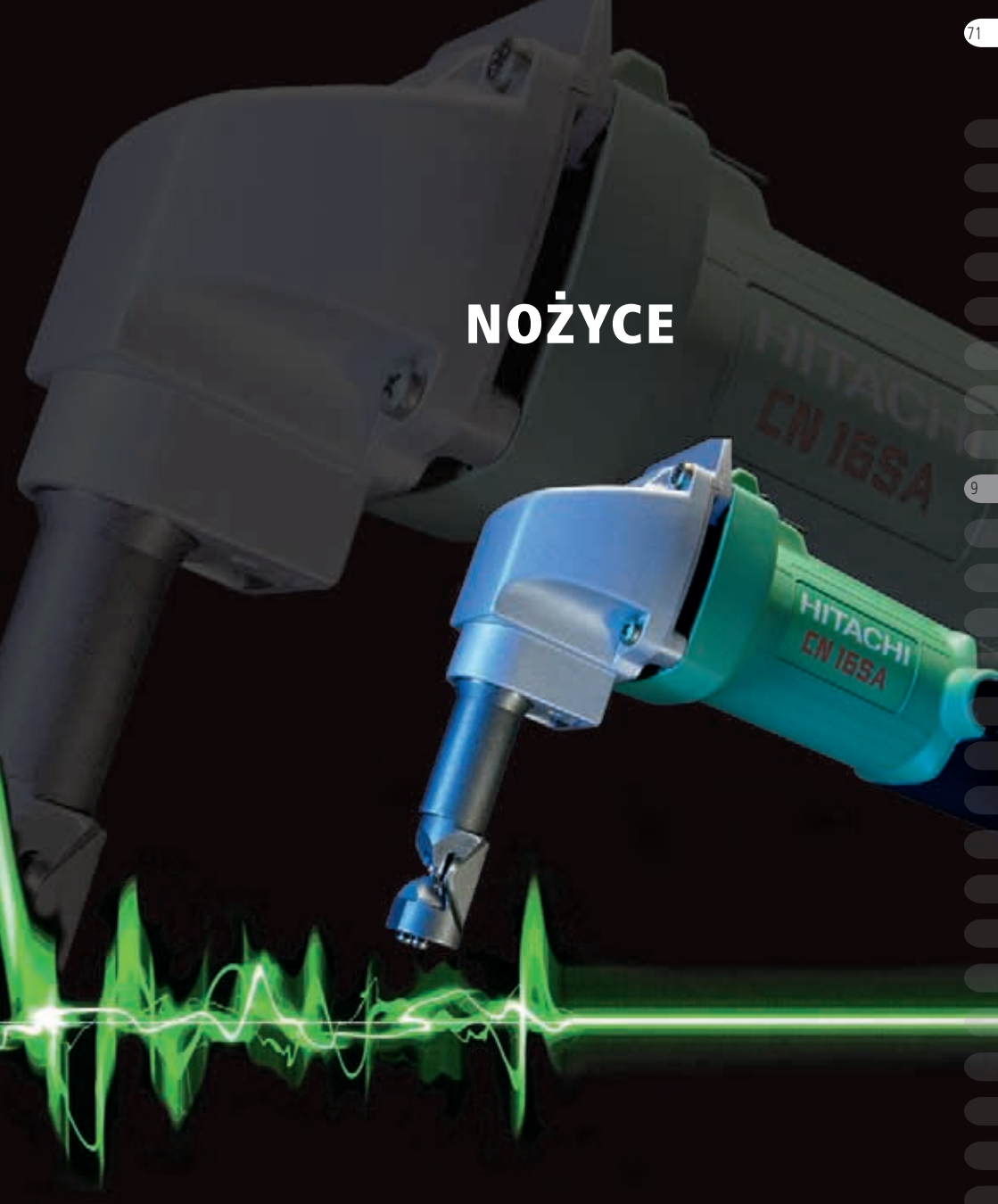


| moc 1200 W, przepływ powietrza 3300 l/min | niski poziom hałasu 71,5 dB | możliwość współpracy z elektronarzędziami od 40 do 2000 W | automat do jednoczesnego załączania narzędzia i odkurzacza | silnik przystosowany do pracy przy dużym zapyleniu | urządzenie przystosowane do pracy na mokro | wyposażenie standardowe: zestaw nasadek roboczych, rury 2 szt., filtr silnika, koła



**HITACHI**  
SV12SG

# NOŻYCE



tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next



# ZSZYWACZE, SZTYFCIARKI, GWOŹDZIARKI, OSADZAK GAZOWY, KOMPRESORY



tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next

**Zszywki (mm):**

| L          | A              | B              | C              |
|------------|----------------|----------------|----------------|
| 25 (1)     |                |                |                |
| 32 (1-1/4) | 23,3<br>(,917) | 1,45<br>(,057) | 1,61<br>(,063) |
| 38 (1-1/2) |                |                |                |
| 45 (1-3/4) |                |                |                |
| 50 (2)     |                |                |                |



| doskonale wywarzona i lekka konstrukcja | szybko i precyzyjnie reagujący mechanizm wyzwalacza | maks. prędkość wbijania 3 zszywki / s | łatwy dostęp do zakleszczonych zszywek | ręcznie regulowana głębokość wbijania | gumowa rękojeść podnosząca komfort pracy | trwała i odporna na uszkodzenia listwa prowadząca zszywki z metalową powłoką | wyposażenie standardowe: klucz sześciokąt, okulary ochronne

**N5024A****ZSZYWACZ 50 MM (2")**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| WYMIARY D X W X S (mm)              | 365 X 250 X 85 |
| ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO (bar)    | 5-8,5          |
| ZUŻYCIE POWIETRZA NA JEDEN CYKL (l) | 1,05           |
| POJEMNOŚĆ MAGAZYNKA (szt.)          | 150            |
| SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA ZSZYWEK (mm)   | 25,4           |
| DŁUGOŚĆ ZSZYWEK (mm)                | 25-50          |
| ŁĄCZENIE                            | klejone żywicą |
| WAGA (kg)                           | 2,1            |

**Zszywki (mm):**

| L          | A              | B              | C              |
|------------|----------------|----------------|----------------|
| 25 (1)     |                |                |                |
| 32 (1-1/4) | 7,85<br>(,309) | 1,45<br>(,057) | 1,61<br>(,063) |
| 38 (1-1/2) |                |                |                |
| 45 (1-3/4) |                |                |                |
| 50 (2)     |                |                |                |



| doskonale wywarzona i lekka konstrukcja | szybko i precyzyjnie reagujący mechanizm wyzwalacza | maks. prędkość wbijania 3 zszywki / s | łatwy dostęp do zakleszczonych zszywek | ręcznie regulowana głębokość wbijania | gumowa rękojeść podnosząca komfort pracy | trwała i odporna na uszkodzenia listwa prowadząca zszywki z metalową powłoką | wyposażenie standardowe: klucz sześciokąt, okulary ochronne

**N5008AC****ZSZYWACZ 50 MM (2")**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| WYMIARY D X W (mm)                  | 365 X 254      |
| ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO (bar)    | 5-8,5          |
| ZUŻYCIE POWIETRZA NA JEDEN CYKL (l) | 1,14           |
| POJEMNOŚĆ MAGAZYNKA (szt.)          | 150            |
| SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA ZSZYWEK (mm)   | 11,1           |
| DŁUGOŚĆ ZSZYWEK (mm)                | 25-50          |
| ŁĄCZENIE                            | klejone żywicą |
| WAGA (kg)                           | 2              |

**Sztyfty (mm):**

|   |                 |
|---|-----------------|
| L | 25(1) - (2-1/2) |
| A | 2,8 (,110)      |
| B | 1,4 (,054)      |
| C | 1,3 (,050)      |
| D | 1,65 (,065)     |



| doskonale wywarzona i lekka konstrukcja | dwa tryby pracy: pojedynczy / ciągły | precyzyjnie reagujący mechanizm wyzwalacza | maks. prędkość wbijania 3 sztyfty / s | łatwy dostęp do zakleszczonych gwoździ | regulowana głębokość wbijania | rękojeść typu Soft Grip podnosząca komfort pracy | zintegrowany system odpylania | regulacja kierunku wylotu powietrza | wyposażenie standardowe: klucz sześciokąt, okulary ochronne, walizka transportowa

**NT65M2****SZTYFCIARKA 65 MM**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| WYMIARY D X W X S (mm)              | 295 X 285 X 71 |
| ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO (bar)    | 5-8,5          |
| ZUŻYCIE POWIETRZA NA JEDEN CYKL (l) | 1,2            |
| POJEMNOŚĆ MAGAZYNKA (szt.)          | 100            |
| SZTYFTY (mm)                        | 1,4-1,65       |
| DŁUGOŚĆ SZTYFTÓW (mm)               | 20-65          |
| ŁĄCZENIE                            | klejone żywicą |
| WAGA (kg)                           | 1,7            |

**Sztyfty (mm):**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| L | 32 (1-1/4) - 65 (2-1/2) |
| A | 2,4 (,095)              |
| B | 3,0 (,12)               |
| C | 1,1 (,045)              |
| D | 1,8 (,072)              |



| doskonale wywarzona i lekka konstrukcja | dwa tryby pracy: pojedynczy / ciągły | precyzyjnie reagujący mechanizm wyzwalacza | maks. prędkość wbijania 3 sztyfty / s | łatwy dostęp do zakleszczonych gwoździ | regulowana głębokość wbijania | rękojeść typu Soft Grip podnosząca komfort pracy | zintegrowany system odpylania | regulacja kierunku wylotu powietrza | wyposażenie standardowe: klucz sześciokąt, okulary ochronne, walizka transportowa

**NT65MA3****SZTYFCIARKA (34°) 65 MM**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| WYMIARY D X W X S (mm)              | 343 X 305 X 76 |
| ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO (bar)    | 5-8,5          |
| ZUŻYCIE POWIETRZA NA JEDEN CYKL (l) | 1,2            |
| POJEMNOŚĆ MAGAZYNKA (szt.)          | 100            |
| SZTYFTY (mm)                        | 2,4-3,0        |
| DŁUGOŚĆ SZTYFTÓW (mm)               | 32-65          |
| ŁĄCZENIE                            | taśma 34°      |
| WAGA (kg)                           | 1,9            |



**NV45AB2**

**GWOŹDZIARKA BĘBNOWA 45 MM**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| WYMIARY D X W (mm)                  | 250 X 264           |
| ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO (bar)    | 4,8-8,3             |
| ZUŻYCIE POWIETRZA NA JEDEN CYKL (l) | 1,3                 |
| POJEMNOŚĆ MAGAZYNKI (szt.)          | 120                 |
| ŚREDNICA GŁOWY GWOŹDZIA (mm)        | 10,5                |
| ŚREDNICA TRZONU GWOŹDZIA (mm)       | 3,0                 |
| DŁUGOŚĆ GWOŹDZIA (mm)               | 22-45               |
| ŁĄCZENIE                            | zwój łączony drutem |
| WAGA (kg)                           | 2,5                 |



**Gwoździe (mm):**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| <b>L</b> | 22 (7/8) - 45 (1-3/4) |
| <b>d</b> | 3,0 (,120)            |
| <b>D</b> | 10,5 (,413)           |

| doskonale wywarzona i lekka konstrukcja | szybko i precyzyjnie reagujący mechanizm wywalacza | maks. prędkość wbijania 3 gwoździe / sek. | pojemny i wygodny do załadowania magazynek | ręcznie regulowana głębokość wbijania | gumowa rękojeść podnosząca komfort pracy | gumowe nakładki zapobiegające ześlizgiwaniu gwoździarki z dachu | wstawki oporowe wykonane z węgla, wydłużają żywotność dźwigni zwalniającej | wyposażenie standardowe: klucz sześciokąt, okulary ochronne

**NV50AH**

**GWOŹDZIARKA BĘBNOWA 50 MM**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| WYMIARY D X W (mm)                  | 252 X 269           |
| ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO (bar)    | 4,9-8,3             |
| ZUŻYCIE POWIETRZA NA JEDEN CYKL (l) | 0,8                 |
| POJEMNOŚĆ MAGAZYNKI (szt.)          | 200-800             |
| ŚREDNICA GŁOWY GWOŹDZIA (mm)        | 4,6-4,8             |
| ŚREDNICA TRZONU GWOŹDZIA (mm)       | 1,8-2,3             |
| DŁUGOŚĆ GWOŹDZIA (mm)               | 27-50               |
| ŁĄCZENIE                            | zwój łączony drutem |
| WAGA (kg)                           | 1,4                 |



**Gwoździe (mm):**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| <b>L</b> | 27 (1-1/16) - 50 (2)    |
| <b>d</b> | 1,8 (,071) - 2,3 (,091) |
| <b>D</b> | 4,6 (,181) - 4,8 (,189) |

| doskonale wywarzona i lekka konstrukcja | szybko i precyzyjnie reagujący mechanizm wywalacza | maks. prędkość wbijania 3 gwoździe / s | pojemny i wygodny do załadowania magazynek | ręcznie regulowana głębokość wbijania | gumowa rękojeść podnosząca komfort pracy | regulacja kierunku wylotu powietrza | wyposażenie standardowe: klucz sześciokąt, okulary ochronne, walizka transportowa

**NV90AB**

**GWOŹDZIARKA BĘBNOWA 90 MM**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| WYMIARY D X W (mm)                  | 292 X 389           |
| ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO (bar)    | 5-8,5               |
| ZUŻYCIE POWIETRZA NA JEDEN CYKL (l) | 2,7                 |
| POJEMNOŚĆ MAGAZYNKI (szt.)          | 150-300             |
| ŚREDNICA GŁOWY GWOŹDZIA (mm)        | 6-7,9               |
| ŚREDNICA TRZONU GWOŹDZIA (mm)       | 2,5-3,8             |
| DŁUGOŚĆ GWOŹDZIA (mm)               | 45-90               |
| ŁĄCZENIE                            | zwój łączony drutem |
| WAGA (kg)                           | 3                   |



**Gwoździe (mm):**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| <b>L</b> | 45 (1-3/4) - 90 (3-1/2) |
| <b>d</b> | 2,5 (,099) - 3,8 (,150) |
| <b>D</b> | 6,0 (,236) - 7,9 (,311) |

| doskonale wywarzona i lekka konstrukcja | szybko i precyzyjnie reagujący mechanizm wywalacza | maks. prędkość wbijania 3 gwoździe / s | pojemny i wygodny do załadowania magazynki | ręcznie regulowana głębokość wbijania | gumowa rękojeść podnosząca komfort pracy | regulacja kierunku wylotu powietrza | wyposażenie standardowe: klucz sześciokąt, okulary ochronne, walizka transportowa

**NR65AK**

**GWOŹDZIARKA TAŚMOWA 65 MM**

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| WYMIARY D X W (mm)                  | 443 X 331          |
| ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO (bar)    | 5,4-8,3            |
| ZUŻYCIE POWIETRZA NA JEDEN CYKL (l) | 1,8                |
| POJEMNOŚĆ MAGAZYNKI (szt.)          | 44                 |
| ŚREDNICA GŁOWY GWOŹDZIA (mm)        | 7,1                |
| ŚREDNICA TRZONU GWOŹDZIA (mm)       | 3,3-4,1            |
| DŁUGOŚĆ GWOŹDZIA (mm)               | 65                 |
| ŁĄCZENIE                            | taśma papierowa 2° |
| WAGA (kg)                           | 2,9                |



**Gwoździe (mm):**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| <b>L</b> | 38 (1-1/2) - 64 (2-1/2) |
| <b>d</b> | 3,3 (,131) - 4,1 (,162) |
| <b>D</b> | 7,1 (,280)              |

| doskonale wywarzona i lekka konstrukcja | szybko i precyzyjnie reagujący mechanizm wywalacza | gwoździarka wyposażona w system naprowadzania służący do łączenia drewnianych elementów za pomocą metalowych łączników | wygodny do załadowania aluminiowy magazynki | maks. prędkość wbijania 2 gwoździe / s | gumowa rękojeść podnosząca komfort pracy | regulacja kierunku wylotu powietrza | ergonomiczna konstrukcja wysokości od osi wylotu gwoźdźnia do końca korpusu tylko 38 mm | wyposażenie standardowe: klucz sześciokąt, okulary ochronne



nowoczesna i agresywna stylistyka | doskonale wyważona i lekka konstrukcja | przystosowana do pracy jedną ręką | szybko i precyzyjnie reagujący mechanizm wyzwalacza | wygodny do załadowania aluminiowy magazynek | maks. prędkość wbijania 3 gwoździe / s | gumowa rękojeść podnosząca komfort pracy | ręcznie regulowana głębokość wbijania | wyposażenie standardowe: klucz sześciokąt, okulary ochronne



90 mm / 7,2 V | doskonale wyważone i łatwe w obsłudze urządzenie | rękojeść wyłożona okładziną antypoślizgową typu Soft Grip | hak pomocniczy do zawieszania w czasie przerwy | unikatowe wzornictwo i ergonomia | urządzenie niezastąpione w pracach dekarско-budowlanych | minimalny czas trwania pojedynczej operacji (2 strzały / s)

#### POJEMNIK Z GAZEM DO NR90GC, NR90GC2, NC40G

| Nr artykułu | Pojemność | Liczba strzałów | Wymiary (mm) | Rodzaj gazu  |
|-------------|-----------|-----------------|--------------|--------------|
| A753600     | 40 g      | 1200            | 31,5 x 187   | propan-butan |

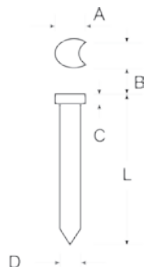
## NR90AD

### GWOŹDZIARKA TAŚMOWA 90 MM

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| WYMIARY D X W X S (mm)              | 462 X 332 X 125     |
| ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO (bar)    | 5-8,5               |
| ZUŻYCIE POWIETRZA NA JEDEN CYKL (l) | 2,5                 |
| POJEMNOŚĆ MAGAZYNKA (szt.)          | 50-74               |
| ŚREDNICA GŁOWY GWOŹDZIA (mm)        | 6,8-7,6             |
| ŚREDNICA TRZONU GWOŹDZIA (mm)       | 2,9-3,8             |
| DŁUGOŚĆ GWOŹDZIA (mm)               | 50-90               |
| ŁĄCZENIE                            | taśma papierowa 34° |
| WAGA (kg)                           | 3,2                 |

#### Gwoździe (mm):

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| <b>L</b> | 50 (2) - 90 (3-1/2)     |
| <b>d</b> | 2,9 (,113) - 3,8 (,148) |
| <b>D</b> | 6,8 (,266) - 7,6 (,300) |



## NR90GC2

### GWOŹDZIARKA

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| WYSOKOŚĆ (mm)                   | 376                 |
| DŁUGOŚĆ (mm)                    | 347                 |
| SILA POJEDYNCZEGO UDARU (J)     | 80                  |
| RODZAJ GWOŹDZI                  | D - GŁOWA           |
| POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA (szt.)      | 37-42               |
| ŚREDNICA GWOŹDZI (mm)           | 3-3,3               |
| DŁUGOŚĆ GWOŹDZI GŁADKICH (mm)   | 50-90               |
| DŁUGOŚĆ GWOŹDZI PIERŚCIEN. (mm) | 50-75               |
| ŻYWIOTNOŚĆ POJ. Z GAZEM         | 1200 strzałów       |
| NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)        | 7,2                 |
| ŁĄCZENIE                        | taśma papierowa 34° |
| WAGA (kg)                       | 3,5                 |

#### Gwoździe (mm):

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| <b>L</b> | 50 (2) - 90 (3-1/2)     |
| <b>d</b> | 2,9 (,113) - 3,8 (,148) |
| <b>D</b> | 6,8 (,266) - 7,6 (,300) |



**NC40G**

## OSADZAK GAZOWY

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| WYSOKOŚĆ (mm)                    | 376              |
| DŁUGOŚĆ (mm)                     | 347              |
| SILA POJEDYNCZEGO UDARU (J)      | 80               |
| RODZAJ ŁĄCZENIA GWOŹDZI          | taśma elastyczna |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (szt.)       | 42               |
| ŚREDNICA GWOŹDZI (mm)            | 2,6              |
| DŁUGOŚĆ GWOŹDZI (mm)             | 15-40            |
| ŻYWOTNOŚĆ POJ. Z GAZEM (STRZAŁY) | 1200             |
| NAPIĘCIE (V)                     | 7,2              |
| WAGA (kg)                        | 3,7              |



| 40 mm / 7,2 V | doskonale wywarzone i łatwe w obsłudze urządzenie | rękojeść wyłożona okładziną antypoślizgową typu Soft Grip | prosty system załadunku gwoździ - dwa ruchy | hak pomocniczy do zawieszania w czasie przerwy | unikatowe wzornictwo i ergonomia | urządzenie niezastąpione w pracach dekarско-budowlanych | minimalny czas trwania pojedynczej operacji (2 strzały / s)

**EC58**

## KOMPRESOR 1,0 KM

|  |                 |
|--|-----------------|
| MOC ZNAMIONOWA SILNIKA (kW/kM)                     | 0,75 / 1        |
| MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE (bar)                      | 8               |
| WYDAJNOŚĆ EFEKTYWNA (NADCIŚNIENIE 6,9 BAR) (l/min) | 51              |
| NAPIĘCIE (V)                                       | 230             |
| LICZBA CYLINDRÓW (szt.)                            | 1               |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (l)                            | 6               |
| WYMIARY D X S X W (mm)                             | 460 X 275 X 410 |
| SMAROWANIE   | bezolejowe      |
| WAGA (kg)  | 8,5             |

**EC68**

## KOMPRESOR 1,5 KM

|  |                 |
|--|-----------------|
| MOC ZNAMIONOWA SILNIKA (kW/kM)                     | 1,1 / 1,5       |
| MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE (bar)                      | 8               |
| WYDAJNOŚĆ EFEKTYWNA (NADCIŚNIENIE 6,9 BAR) (l/min) | 65              |
| NAPIĘCIE (V)                                       | 230             |
| LICZBA CYLINDRÓW (szt.)                            | 1               |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (l)                            | 24              |
| WYMIARY D X S X W (mm)                             | 630 X 315 X 590 |
| SMAROWANIE   | olejowe         |
| WAGA (kg)  | 28              |



**EC98 / EC1000**

KOMPRESOR 1,5 KM

|   |                 |
|---|-----------------|
| MOC ZNAMIONOWA SILNIKA (kW/kM)                        | 1,1 / 1,5       |
| MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE (bar)                         | 8               |
| WYDAJNOŚĆ EFEKTYWNA<br>(NADCIŚNIENIE 6,9 BAR) (l/min) | 88              |
| NAPIĘCIE (V)  | 230             |
| LICZBA CYLINDRÓW (szt.)                               | 1               |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (l)                               | 10              |
| WYMIARY D X S X W (mm)                                | 550 X 190 X 490 |
| SMAROWANIE  | olejowe         |
| WAGA (kg)   | 16,5            |

**EC138 / EC1400**

KOMPRESOR 2,0 KM

|   |                 |
|---|-----------------|
| MOC ZNAMIONOWA SILNIKA (kW/kM)                        | 1,5 / 2         |
| MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE (bar)                         | 8               |
| WYDAJNOŚĆ EFEKTYWNA<br>(NADCIŚNIENIE 6,9 BAR) (l/min) | 130             |
| NAPIĘCIE (V)  | 230             |
| LICZBA CYLINDRÓW (szt.)                               | 1               |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (l)                               | 20              |
| WYMIARY D X S X W (mm)                                | 520 X 430 X 790 |
| SMAROWANIE  | bezelejowe      |
| WAGA (kg)   | 26,5            |

**EC2010 / EC1800**

KOMPRESOR 2,5 KM

|   |                 |
|---|-----------------|
| MOC ZNAMIONOWA SILNIKA (kW/kM)                        | 1,9 / 2,5       |
| MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE (bar)                         | 10              |
| WYDAJNOŚĆ EFEKTYWNA<br>(NADCIŚNIENIE 6,9 BAR) (l/min) | 200             |
| NAPIĘCIE (V)  | 230             |
| LICZBA CYLINDRÓW (szt.)                               | 2               |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (l)                               | 20              |
| WYMIARY D X S X W (mm)                                | 520 X 430 X 790 |
| SMAROWANIE  | olejowe         |
| WAGA (kg)   | 43              |

# AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE



tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next

**NOWOŚĆ**

Inwerter - mikroprocesorowa kontrola jakości prądu. Umożliwia podłączenie i prace urządzeń elektronicznych oraz takich, które wymagają stabilnego napięcia, np.: komputery, UPS itp.

| lekki, bardzo cichy agregat prądowórczy | mikroprocesorowa kontrola jakości prądu (technologia inwerterowa) | przeznaczony do elektroniki, oświetlenia, elektronarzędzi | blokada startu w przypadku małej ilości (braku) oleju | zabezpieczenie nadprądowe AC/DC - bezpiecznik obwodowy | dwa gniazda 230 V, gniazdo prądu stałego 12 V

## E10U

### AGREGAT PRĄDOWÓRCZY INVERTEROWY

|   |                 |
|---|-----------------|
| SILNIK CZTEROSUWOWY OHV,                        |                 |
| CHŁODZ. POWIETRZ., POJEMNOŚĆ (cm <sup>3</sup> ) | 80              |
| MAKS. MOC WYŚCIOWA SILNIKA (kW)                 | 1,8             |
| PALIWO: REGULARNA BENZYNA BEZOŁO-               |                 |
| WIOWA, POJEMNOŚĆ BAKU (l)                       | 3,8             |
| OLEJ DO SILNIKÓW 4-SUWOWYCH (10W-30),           |                 |
| POJEMNOŚĆ BAKU (L)                              | 0,4             |
| MOC WYŚCIOWA GENERATORA (VA)                    | 1050            |
| MOC ZNAMIONOWA (VA)                             | 950             |
| CZĘSTOTLIWOŚĆ (Hz)                              | 50              |
| MOC DLA PRĄDU STAŁEGO (W)                       | 100             |
| NAPIĘCIE ZNAMIONOWE (V)                         | 12              |
| PRĄD ZNAMIONOWY (A)                             | 8,3             |
| WYMIARY D X S X W (mm)                          | 400 X 330 X 390 |
| WAGA (kg)                                       | 20              |



| 2,4 kVA / 2,2 kW | agregat prądowórczy do profesjonalnego użytku | panel czołowy z woltomierzem | niezawodny i ekonomiczny silnik Mitsubishi OHV | generator bezszczotkowy jednofazowy | gniazda: 2 x 16 A, 1 x 12 V DC | duży zbiornik paliwa ze wskaźnikiem poziomu | niski poziom hałasu dzięki efekywnemu tłumikowi | wbudowany czujnik oleju | urządzenie zabezpieczające przed odłączeniem

## E24

### AGREGAT PRĄDOWÓRCZY

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| MAKS. MOC WYŚCIOWA (kVA)             | 2,4             |
| MOC NOMINALNA (kW)                   | 2,2             |
| NAPIĘCIE NOMINALNE (V)               | 230             |
| PRĄD WYŚCIOWY (A)                    | 9,6             |
| POJEMNOŚĆ SILNIKA (cm <sup>3</sup> ) | 181             |
| SILNIK MITSUBISHI / MOC (kW/km)      | 4,4 / 6         |
| ROZRUCH                              | ręczny          |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA (l)       | 11              |
| CZAS PRACY CIĄGŁEJ (h)               | 10              |
| POZIOM HAŁASU (dB)                   | 95              |
| WYMIARY D X W X S (mm)               | 564 X 422 X 440 |
| WAGA (kg)                            | 46              |



| 3,5 kVA / 2,8 kW | agregat prądowórczy do profesjonalnego użytku | panel czołowy z woltomierzem | niezawodny i ekonomiczny silnik Mitsubishi OHV | generator bezszczotkowy jednofazowy | gniazda: 2 x 16 A, 1 x 12 V DC | duży zbiornik paliwa ze wskaźnikiem poziomu | niski poziom hałasu dzięki efekywnemu tłumikowi | wbudowany czujnik oleju | urządzenie zabezpieczające przed odłączeniem

## E35MA

### AGREGAT PRĄDOWÓRCZY

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| MAKS. MOC WYŚCIOWA (kVA)             | 3,5             |
| MOC NOMINALNA (kW)                   | 2,8             |
| NAPIĘCIE NOMINALNE (V)               | 230             |
| PRĄD WYŚCIOWY (A)                    | 12,2            |
| POJEMNOŚĆ SILNIKA (cm <sup>3</sup> ) | 296             |
| SILNIK MITSUBISHI / MOC (kW/km)      | 5,9 / 8         |
| ROZRUCH                              | ręczny          |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA (l)       | 18              |
| CZAS PRACY CIĄGŁEJ (h)               | 10              |
| POZIOM HAŁASU (dB)                   | 98              |
| WYMIARY D X W X S (mm)               | 628 X 495 X 495 |
| WAGA (kg)                            | 72              |

## E40MA

### AGREGAT PRĄDOWŁRCZY

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| MAKS. MOC WYJŚCIOWA (kVA)            | 4               |
| MOC NOMINALNA (kW)                   | 3,3             |
| NAPIĘCIE NOMINALNE (V)               | 230             |
| PRĄD WYJŚCIOWY (A)                   | 14,3            |
| POJEMNOŚĆ SILNIKA (cm <sup>3</sup> ) | 296             |
| SILNIK MITSUBISHI / MOC (kW/km)      | 7,4 / 10        |
| ROZRUCH                              | ręczny          |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA (l)       | 18              |
| CZAS PRACY CIĄGŁEJ (h)               | 9,5             |
| POZIOM HAŁASU (dB)                   | 98              |
| WYMIARY D X W X S (mm)               | 628 X 495 X 495 |
| WAGA (kg)                            | 74              |



| 4,0 kVA / 3,3 kW | agregat prądowłrczy do profesjonalnego użyciu | panel czołowy z woltomierzem | niezawodny i ekonomiczny silnik Mitsubishi OHV | generator bezszczotkowy jednofazowy | gniazda: 2 x 16 A, 1 x 12 V DC | duży zbiornik paliwa ze wskaźnikiem poziomu | niski poziom hałasu dzięki efekywnemu tłumikowi | wbudowany czujnik oleju | urządzenie zabezpieczające przed odłączeniem

## E50MA

### AGREGAT PRĄDOWŁRCZY

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| MAKS. MOC WYJŚCIOWA (kVA)            | 5               |
| MOC NOMINALNA (kW)                   | 4,2             |
| NAPIĘCIE NOMINALNE (V)               | 230             |
| PRĄD WYJŚCIOWY (A)                   | 18,3            |
| POJEMNOŚĆ SILNIKA (cm <sup>3</sup> ) | 391             |
| SILNIK MITSUBISHI / MOC (kW/km)      | 9,6 / 13        |
| ROZRUCH                              | ręczny          |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA (l)       | 18              |
| CZAS PRACY CIĄGŁEJ (h)               | 8               |
| POZIOM HAŁASU (dB)                   | 99              |
| WYMIARY D X W X S (mm)               | 685 X 500 X 500 |
| WAGA (kg)                            | 81              |



| 5,0 kVA / 4,2 kW | agregat prądowłrczy do profesjonalnego użyciu | panel czołowy z woltomierzem | niezawodny i ekonomiczny silnik Mitsubishi OHV | generator bezszczotkowy jednofazowy | gniazda: 2 x 16 A, 1 x 12 V DC | duży zbiornik paliwa ze wskaźnikiem poziomu | niski poziom hałasu dzięki efekywnemu tłumikowi | wbudowany czujnik oleju | urządzenie zabezpieczające przed odłączeniem

## E57MA / E57MA(S)

### AGREGAT PRĄDOWŁRCZY

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| MAKS. MOC WYJŚCIOWA (kVA)            | 5,7              |
| MOC NOMINALNA (kW)                   | 5,1              |
| NAPIĘCIE NOMINALNE (V)               | 230              |
| PRĄD WYJŚCIOWY (A)                   | 22,2             |
| POJEMNOŚĆ SILNIKA (cm <sup>3</sup> ) | 391              |
| SILNIK MITSUBISHI / MOC (kW/km)      | 9,6 / 13         |
| ROZRUCH                              | ręczny / starter |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA (l)       | 18               |
| CZAS PRACY CIĄGŁEJ (h)               | 7                |
| POZIOM HAŁASU (dB)                   | 99               |
| WYMIARY D X W X S (mm)               | 685 X 500 X 500  |
| WAGA (kg)                            | 83 / 88          |



| 5,7 kVA / 5,1 kW | agregat prądowłrczy do profesjonalnego użyciu | model E57MA(s) wyposażony w elektryczny rozrusznik (zestaw nie zawiera akumulatora) | panel czołowy z woltomierzem | niezawodny i ekonomiczny silnik Mitsubishi OHV | generator bezszczotkowy jednofazowy | gniazda: 2 x 16 A, 1 x 12 V DC | duży zbiornik paliwa ze wskaźnikiem poziomu | niski poziom hałasu dzięki efekywnemu tłumikowi | wbudowany czujnik oleju | urządzenie zabezpieczające przed odłączeniem



| 2,4 kVA / 2,2 kW | agregat prądowórczy do profesjonalnego użytku | niezawodny i ekonomiczny silnik Mitsubishi OHV | generator bezszczotkowy jednofazowy | gniazda: 2 x 16 A | niski poziom hałasu dzięki efekywnemu tłumikowi | wbudowany czujnik oleju | urządzenie zabezpieczające przed odłączeniem

## **E24SB** AGREGAT PRĄDOWÓRCZY

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| MAKS. MOC WYJŚCIOWA (kVA)            | 2,4             |
| MOC NOMINALNA (kW)                   | 2,2             |
| NAPIĘCIE NOMINALNE (V)               | 230             |
| PRĄD WYJŚCIOWY (A)                   | 9,1             |
| POJEMNOŚĆ SILNIKA (cm <sup>3</sup> ) | 181             |
| SILNIK MITSUBISHI / MOC (kW/kM)      | 4,4 / 6         |
| ROZRUCH                              | ręczny          |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA (l)       | 3,8             |
| CZAS PRACY CIĄGŁEJ (h)               | 3               |
| POZIOM HAŁASU (dB)                   | 95              |
| WYMIARY D X W X S (mm)               | 589 X 400 X 405 |
| WAGA (kg)                            | 37              |



| 3,5 kVA / 2,8 kW | agregat prądowórczy do profesjonalnego użytku | niezawodny i ekonomiczny silnik Mitsubishi OHV | generator bezszczotkowy jednofazowy | gniazda: 2 x 16 A | niski poziom hałasu dzięki efekywnemu tłumikowi | wbudowany czujnik oleju | urządzenie zabezpieczające przed odłączeniem

## **E35MB** AGREGAT PRĄDOWÓRCZY

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| MAKS. MOC WYJŚCIOWA (kVA)            | 3,5             |
| MOC NOMINALNA (kW)                   | 2,8             |
| NAPIĘCIE NOMINALNE (V)               | 230             |
| PRĄD WYJŚCIOWY (A)                   | 12,2            |
| POJEMNOŚĆ SILNIKA (cm <sup>3</sup> ) | 296             |
| SILNIK MITSUBISHI / MOC (kW/kM)      | 5,9 / 8         |
| ROZRUCH                              | ręczny          |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA (l)       | 6,0             |
| CZAS PRACY CIĄGŁEJ (h)               | 3               |
| POZIOM HAŁASU (dB)                   | 98              |
| WYMIARY D X W X S (mm)               | 683 X 492 X 485 |
| WAGA (kg)                            | 55              |



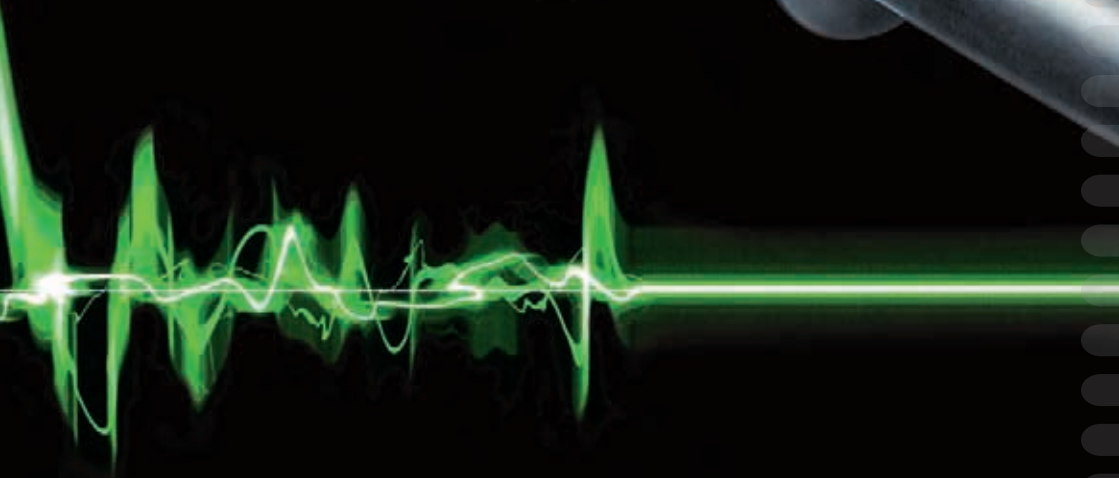
| 4,2 kVA / 3,6 kW | agregat prądowórczy do profesjonalnego użytku | niezawodny i ekonomiczny silnik Mitsubishi OHV | generator bezszczotkowy jednofazowy | gniazda: 2 x 16 A | niski poziom hałasu dzięki efekywnemu tłumikowi | wbudowany czujnik oleju | urządzenie zabezpieczające przed odłączeniem

## **E42MB** AGREGAT PRĄDOWÓRCZY

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| MAKS. MOC WYJŚCIOWA (kVA)            | 4,2             |
| MOC NOMINALNA (kW)                   | 3,6             |
| NAPIĘCIE NOMINALNE (V)               | 230             |
| PRĄD WYJŚCIOWY (A)                   | 15,7            |
| POJEMNOŚĆ SILNIKA (cm <sup>3</sup> ) | 296             |
| SILNIK MITSUBISHI / MOC (kW/kM)      | 7,4 / 10        |
| ROZRUCH                              | ręczny          |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA (l)       | 6               |
| CZAS PRACY CIĄGŁEJ (h)               | 3               |
| POZIOM HAŁASU (dB)                   | 98              |
| WYMIARY D X W X S (mm)               | 683 X 492 X 485 |
| WAGA (kg)                            | 58              |



# CZĘŚCI ZAMIENNE



tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next

| SYMBOL                               | WIRNIK  | STOJAN  | ŁĄCZNIK | SZ. WĘGL. | SILNIK | MAGNES |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|-----------|--------|--------|
| <b>WIERTARKI I WIERTARKI UDAROWE</b> |         |         |         |           |        |        |
| D6SH                                 | 360439E | 340391E | 994734  | 999041    |        |        |
| DG-6                                 | 931615E | 950560G | 950564Z | 999041    |        |        |
| DG-8                                 | PR-STOP | 950560G | 950564Z | 999041    |        |        |
| DSV-8                                | 931615E | 950560G | 316257  | 999041    |        |        |
| DU-10                                | 971666E | 971665E | 971667Z | 999041    |        |        |
| D10YA                                | 985409E | 985408G | 963633  | 999021    |        |        |
| D10YB                                | 360528E | 340469E | 314603  | 999021    |        |        |
| D13T                                 | 360029E | 340030G | 994734  | 999041    |        |        |
| D13T2                                | 360474E | 340421E | 314887  | 999041    |        |        |
| D13                                  | 981657E | 982797L | 971667Z | 999043    |        |        |
| D13SA                                | 360268  | 340242  | 958400Z | 999043    |        |        |
| DC120V                               | 360342E | 340302E | 302470  | 999043    |        |        |
| D10VA                                | 983183E | PR-STOP | 316257  | 999041    |        |        |
| D10VC                                | 991887E | 991886E | 316257  | 999041    |        |        |
| D10VC2                               | 360596E | 340547E | 321632  | 999041    |        |        |
| D10VD                                | 360029E | 340030G | 994393  | 999041    |        |        |
| D10VF                                | 360542E | 340504E | 320195  | 999041    |        |        |
| D10VG                                | 360543E | 340504E | 320195  | 999041    |        |        |
| D10VJ                                | 360655E | 340589E | 322854  | 999041    |        |        |
| D13V                                 | 983443E | 981101E | 316257  | 999041    |        |        |
| D13VB                                | 360029E | 340030G | 994393  | 999041    |        |        |
| D13VB2                               | 360474E | 340421E | 314921  | 999041    |        |        |
| D13VB3                               | 360652E | 340587E | 322854  | 999041    |        |        |
| D13VF                                | 360543E | 340504E | 320195  | 999041    |        |        |
| D13VG                                | 360543E | 340504E | 320195  | 999041    |        |        |
| DMR-13                               | 981657E | PR-STOP | 971667Z | 999043    |        |        |
| D10V1                                | 360112E | 991886E | 994393  | 999041    |        |        |
| DW15Y                                | 360203E | 992639G | 316257  | 999041    |        |        |
| DC120V                               | 360342E | 340302E | 302470  | 999043    |        |        |
| DC120VA                              | 360524E | 340465E | 318730  | 999043    |        |        |
| DM20V                                | 360652E | 340650E | 325337  | 999044    |        |        |
| DV13V                                | 963238E | 963237G | 316257  | 999041    |        |        |
| DV14V                                | 360029E | 340030G | 994393  | 999041    |        |        |
| DV16V                                | 360626E | 340573E | 321632  | 999041    |        |        |
| DV18V                                | 360655E | 340589E | 322854  | 999041    |        |        |
| DV20VB                               | 360474E | 340421E | 314921  | 999041    |        |        |
| DV20VB2                              | 360652E | 340587E | 322854  | 999041    |        |        |
| DV20V2                               | 360029E | 340030G | 994393  | 999041    |        |        |
| DV20T                                | 360029E | 340030G | 971667Z | 999041    |        |        |
| DV20T2                               | 360474E | 340421E | 314887  | 999041    |        |        |
| DV20V                                | PR-STOP | 984109G | 971667Z | 999041    |        |        |
| DV20V3                               | 360029E | 340030G | 994393  | 999041    |        |        |
| FDV16VB                              | 360207E | 340222E | 303663  | 999041    |        |        |
| FDV16VB2                             | 360207E | 340222E | 321632  | 999041    |        |        |
| VTP-13                               | 971666E | 971665E | 971667Z | 999041    |        |        |
| VTP13A                               | 971666E | 971665E | 971667Z | 999041    |        |        |
| VTV-13                               | 971666E | 971665E | 316257  | 999041    |        |        |
| VTP-16A                              | 981611E | 981610E | 971667Z | 999073    |        |        |
| VTP-19                               | PR-STOP | PR-STOP | 931573  | 999035    |        |        |
| VTV-16                               | 981611E | 980945E | 318344  | 999073    |        |        |
| <b>WKREŹTARKI</b>                    |         |         |         |           |        |        |
| W4YE                                 | 360371E | 340331E | 305791  | 999021    |        |        |
| W4YF                                 | 360371E | 340331E | 305791  | 999021    |        |        |
| W6SA                                 | 982611M | 983470G | 971667Z | 999041    |        |        |
| W6SC                                 | 360114E | 340100G | 971667Z | 999041    |        |        |
| W6V                                  | 982557M | 982585M | 316257  | 999041    |        |        |
| W6V1                                 | 360113E | 340099E | 316257  | 999041    |        |        |
| W6V2                                 | 360210E | 340224G | 303698  | 999041    |        |        |

| SYMBOL   | WIRNIK  | STOJAN  | ŁĄCZNIK | SZ. WĘGL. | SILNIK | MAGNES |
|--|---------|---------|---------|-----------|--------|--------|
| W6V3   | 360510E | 340436E | 314921  | 999041    |        |        |
| W6V4   | 360673E | 340599E | 323479  | 999091    |        |        |
| W6VA   | 982611M | 982585M | 316257  | 999041    |        |        |
| W6VA1  | 360114E | 340099E | 316257  | 999041    |        |        |
| W6VA2  | 360212E | 340224G | 303698  | 999041    |        |        |
| W6VA3  | 360512E | 340436E | 314921  | 999041    |        |        |
| W6VA4  | 360671E | 340599E | 323479  | 999091    |        |        |
| W6VB   | 985314E | 985313J | 316257  | 999072    |        |        |
| W6VB2  | 360492E | 340436E | 314921  | 999041    |        |        |
| W6VB3  | 360675E | 340599E | 323479  | 999091    |        |        |
| W6VE   | 992707E | 985313J | 316257  | 999072    |        |        |
| W6VF   | 992707E | 985313J | 316257  | 999072    |        |        |
| W6VM   | 360677E | 340599E | 323479  | 999091    |        |        |
| W8VB   | 360492E | 340436E | 314921  | 999041    |        |        |
| W8VB2  | 360675E | 340599E | 323479  | 999091    |        |        |
| <b>MŁOTOWIERTARKI / MŁOTY UDAROWO-OBROTOWE</b> |         |         |         |           |        |        |
| DH14V  | PR-STOP | 971665E | 316257  | 999041    |        |        |
| DH16V  | PR-STOP | 971665E | 316257  | 999041    |        |        |
| DH18VB   | 360365E | 340322E | 302053  | 999072    |        |        |
| DH20PB   | 360446E | 340398E | 314921  | 999072    |        |        |
| DH20V  | 992929E | 992927M | 980922Z | 999070    |        |        |
| DH20VB   | 360084G | 340119G | 316257  | 999041    |        |        |
| DH22V  | 984170E | 984064M | 980922Z | 999021    |        |        |
| DH22VB   | 360149E | 340188G | 302053  | 999041    |        |        |
| DH22VD   | 360161E | 340188G | 302053  | 999041    |        |        |
| DH24PB   | 360446E | 340398E | 314921  | 999072    |        |        |
| DH24PB2  | 360648E | 340581E | 322825  | 999088    |        |        |
| DH24PB3  | 360720E | 340635E | 324536  | 999072    |        |        |
| DH24PD   | 360446E | 340398E | 314921  | 999072    |        |        |
| DH24PD2  | 360646E | 340581E | 322825  | 999088    |        |        |
| DH24PD3  | 360746E | 340635E | 324536  | 999041    |        |        |
| DH24PC   | 360446E | 340398E | 314921  | 999072    |        |        |
| DH24PC2  | 360648E | 340581E | 322825  | 999088    |        |        |
| DH24PC3  | 360720E | 340635E | 324536  | 999072    |        |        |
| DH24VB   | 360149E | 340188G | 302053  | 999072    |        |        |
| DH24VD   | 360161E | 340188G | 302053  | 999072    |        |        |
| DH25PA   | 360505E | 340451K | 318033  | 999070    |        |        |
| DH25PB   | 360505E | 340451K | 318033  | 999070    |        |        |
| DH30PB   | 360561E | 340507J | 319592  | 999073    |        |        |
| DH30PC   | 360561E | 340507J | 319592  | 999073    |        |        |
| DH30PC2  | 360768E | 340672E | 325675  | 999073    |        |        |
| VRT-22A  | PR-STOP | PR-STOP | 971824Z | 999021    |        |        |
| VRV-16   | 980910E | 980908G | 980922Z | 999070    |        |        |
| DH28Y  | 980691E | 986090K | 992891  | 999073    |        |        |
| DH38YA   | 981971E | 981970E | 992891  | 999043    |        |        |
| DH38YB   | 981971E | 981970E | 981533Z | 999043    |        |        |
| DH38YB1  | 360122E | 981970E | 990941  | 999073    |        |        |
| DH38YF   | 360122E | 981970E | 990941  | 999073    |        |        |
| DH40FA   | 360410E | 340361E | 313093  | 999073    |        |        |
| DH40FR   | 360591E | 340542E | 313093  | 999073    |        |        |
| DH40MA   | 360410E | 340361E | 313093  | 999073    |        |        |
| DH40MR   | 360591E | 340542E | 313093  | 999073    |        |        |
| DH50MR   | 360819E | 340712E | 990941  | 999044    |        |        |
| DH40MRY  | 360591E | 340680E | 990941  | 999073    |        |        |
| DH50MRY  | 360819E | 340712E | 990941  | 999044    |        |        |
| DH40YB   | 360410E | 340361E | 313093  | 999073    |        |        |
| DH45MR   | 360737E | 340646E | 313093  | 999071    |        |        |
| DH50MB   | 360520E | 340463E | 313093  | 99077     |        |        |
| DH50SA   | PR-STOP | 985471F | 992891  | 999038    |        |        |

| SYMBOL                       | WIRNIK  | STOJAN  | ŁĄCZNIK | SZ. WĘGL. | SILNIK  | MAGNES |
|------------------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|
| DH50SA1                      | 985472E | 985471F | 992891  | 999071    |         |        |
| DH50SB                       | 985472E | 985471F | 992891  | 999071    |         |        |
| PRP-38                       | PR-STOP | PR-STOP | 971824Z | 999043    |         |        |
| VRV-38                       | 981971E | 981970E | 992891  | 999043    |         |        |
| MŁOTY UDAROWE I WYBURZENIOWE |         |         |         |           |         |        |
| H25PV                        | 360660E | 340593E | 323086  | 999056    |         |        |
| H30PV                        | 360550E | 340498E | 319592  | 999073    |         |        |
| H41SA                        | 360360E | 340317E | 992891  | 999073    |         |        |
| H45MA                        | 360360E | 340326K | 306143  | 999073    |         |        |
| H45MR                        | 360571E | 340519H | 306143  | 999073    |         |        |
| H45MRY                       | 360571E | 340681E | 306143  | 999073    |         |        |
| H45SA                        | 981971E | 981970E | 992891  | 999043    |         |        |
| H45SR                        | 360571E | 340519H | 306143  | 999043    |         |        |
| H55SA                        | 985472E | 985471G | 992891  | 999071    |         |        |
| H60MA                        | 360486E | 340430E | 306143  | 999074    |         |        |
| H60MR                        | 360691E | 340608E | 306143  | 999074    |         |        |
| H65SB                        | 360286E | 340259E | 306143  | 999074    |         |        |
| H65SB2                       | 360286E | 340259E | 306143  | 999086    |         |        |
| H65SD                        | 360286E | 340259E | 306143  | 999086    |         |        |
| H65SD2                       | 360286E | 340259K | 306143  | 999086    |         |        |
| H70SA                        | 360286E | 340488E | 992891  | 999086    |         |        |
| H70SD                        | 360286E | 340488E | 992891  | 999086    |         |        |
| H85                          | 956536E | 985234E | 992891  | 999044    |         |        |
| H90SA                        | PR-STOP | 340014E | 992891  | 999044    |         |        |
| H90SC                        | 360262E | 340238E | 992891  | 999074    |         |        |
| KLUCZE                       |         |         |         |           |         |        |
| WH14                         | 986055E | 986049E | 985103  | 999021    |         |        |
| WH16                         | 985183E | 985181K | 985103  | 999021    |         |        |
| WR16SA                       | 360687E | 340605E | 320528  | 999021    |         |        |
| WH22                         | 985284E | 985282E | 985103  | 999043    |         |        |
| WR22SA                       | 360700E | 340620E | 320528  | 999043    |         |        |
| NOŻYCE                       |         |         |         |           |         |        |
| CE16                         | 360098E | 340127L | 980778  | 999021    |         |        |
| CE-16SA                      | 360622E | 340567E | 314603  | 999021    |         |        |
| CN16                         | 360098E | 340127L | 980778  | 999021    |         |        |
| CN16SA                       | 360622E | 340567E | 314603  | 999021    |         |        |
| SZLIFIERKI PROSTE            |         |         |         |           |         |        |
| GP2                          | 985134E | 985133E | 980778  | 999021    |         |        |
| X-100                        | 360110E | 340144H | 980778  | 999021    |         |        |
| URZĄDZENIA BATERYJNE         |         |         |         |           |         |        |
| CL10D                        |         |         | 307627  |           | 307626  |        |
| CL10D2                       |         |         | 303988  |           | 319413  |        |
| CR18DMR                      | 360703  |         | 319861  | 999058    |         | 324468 |
| CR24DV                       | 360555  |         | 319861  | 999058    |         | 319846 |
| D10D                         |         |         | 302413  |           | PR-STOP |        |
| D10DB                        |         |         | 992080  | 992071    |         |        |
| D10DC                        |         |         | 992104  | 992071    |         |        |
| D10DD                        |         |         | 995426  | 303395    |         |        |
| D10DF                        |         |         | 306883  | 301724    |         |        |
| DB10DL                       |         |         | 329581  | 329582    |         |        |
| DB3DL                        |         |         | 326311  | 326310    |         |        |
| D10DF2                       |         |         | 306028  | 301724    |         |        |
| D10DG                        |         |         | 998360  | 303395    |         |        |
| D10DH                        |         |         | 995426  | 301724    |         |        |
| D10DJ                        |         |         | 995426  | 303633    |         |        |
| D6D                          |         |         | 302413  | 984299    |         |        |
| DH15D                        |         |         | 303988  | 303987    |         |        |
| DH15DV                       |         |         | 306995  | 303987    |         |        |
| DH20DV                       | 360494  |         | 316154  | 316143+   |         | 316153 |

| SYMBOL   | WIRNIK  | STOJAN | ŁĄCZNIK | SZ. WĘGL. | SILNIK  | MAGNES  |
|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|---------|
| DH24DV   | 360663  |        | 319811  | 999090    |         | 323156  |
| DH24DVA  | 360663  |        | 319811  | 999090    |         | 323156  |
| DN10DY   |         |        | 308315  |           | 308306  |         |
| DN12DY   |         |        | 321967  |           | 321968  |         |
| DS10DV   |         |        | 311964  |           | 306967  |         |
| DS10DV2  |         |        | 311964  |           | 311970  |         |
| DS10DVA  |         |        | 303788  |           | 303771  |         |
| DS12DM   | 360627  |        | 320775  | 999054    |         | 322520  |
| DS12DVA  |         |        | 315820  |           | 315814  |         |
| DS12DVB  |         |        | 318245  |           | 320931  |         |
| DS12DVB2 |         |        | 318245  |           | 320931  |         |
| DS12DVF  |         |        | 318245  |           | 318244  |         |
| DS12DVF2 |         |        | 318245  |           | 318244  |         |
| DS12DVF3 |         |        | 324119  |           | 318244  |         |
| DS13DV   |         |        | 303788  |           | 303771  |         |
| DS13DV2  |         |        | 311964  |           | 311963  |         |
| DS14DL   | 360658  |        | 322994  | 999054    |         | 322996  |
| DS14DMR  | 360658  |        | 322994  | 999054    |         | 322996  |
| DS14DV   |         |        | 315140  |           | 315139  |         |
| DS14DVA  |         |        | 315140  |           | 317064  |         |
| DS14DVB  |         |        | 320145  |           | 320144  |         |
| DS14DVB2 |         |        | 320145  |           | 320144  |         |
| DS14DVF  |         |        | 320145  |           | 320648  |         |
| DS14DVF2 |         |        | 320145  |           | 320648  |         |
| DS14DVF3 |         |        | 324498  |           | 324483  |         |
| DS14DFL  |         |        | 324498  |           | 324483  |         |
| DS18DL   | 360657  |        | 322994  | 999054    |         | 322996  |
| DS18DMR  | 360657  |        | 322994  | 999054    |         | 322996  |
| DS18DVB  |         |        | 320091  |           | 319756  |         |
| DS18DVB2 |         |        | 320091  |           | 319756  |         |
| DS18DVB3 |         |        | 324498  |           | 324497  |         |
| DS18DFL  |         |        | 324498  |           | 324497  |         |
| DS9DVA   |         |        | 315820  |           | 315814  |         |
| DS9DVB   |         |        | 318245  |           | 320931  |         |
| DS9DVB2  |         |        | 318245  |           | 320931  |         |
| DS9DVF   |         |        | 318245  |           | 318244  |         |
| DS9DVF2  |         |        | 318245  |           | 318244  |         |
| DS9DVF3  |         |        | 324119  |           | 318244  |         |
| DTC-10   |         |        | 980830  |           | 985705  |         |
| DV10D    |         |        | 302413  |           | PR-STOP |         |
| DV10DA   |         |        | 995426  |           | 305081  |         |
| DV10DV   |         |        | 303788  |           | 305081  |         |
| DV10DVA  |         |        | 312664  |           | 312665  |         |
| DV12DV   |         |        | 318245  |           | 319966  |         |
| DV14DL   | 360721  |        | 322994  | 999054    |         | 322996  |
| DV14DSL  | 360820  |        | 329173  | 999054    |         | 322520  |
| DV14DMR  | 360721  |        | 322994  | 999054    |         | 322996  |
| DV14DV   |         |        | 320145  |           | 320144  |         |
| DV14DCL  |         |        | 327154  |           | 327157  |         |
| DV18DL   | 360701  |        | 322994  | 999054    |         | 322996  |
| DV18DMR  | 360701  |        | 322994  | 999054    |         | 322996  |
| DV18DV   |         |        | 320091  |           | 319756  |         |
| DV24DV   | 360553  |        | 319811  | 999058    |         | 319846  |
| WH10D    | PR-STOP |        | 985103  | 991468    |         | PR-STOP |
| WH10DL   | 360842  |        | 329550  | 999054    |         | 329588  |
| WH12D/DB | 302728  |        | 307648  |           |         |         |
| WH12DAF  |         |        | 321917  |           | 321874  |         |
| WH12DC   | 306308  |        | 318907  |           |         |         |
| WH12DH   |         |        | 316783  | 999054    | 316173  |         |

| SYMBOL           | WIRNIK  | STOJAN  | ŁĄCZNIK | SZ. WĘGL. | SILNIK | MAGNES  |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|--------|---------|
| WH12DM           | 360557  |         | 319906  | 999054    |        | 319919  |
| WH12DM2          | 360599  |         | 319906  | 999054    |        | 321668  |
| WH12DMR          | 360641  |         | 319906  | 999054    |        | 322723  |
| WH14DL           | 360712  |         | 321533  | 999054    |        | 324235  |
| WH14DM           | 360613  |         | 321533  | 999054    |        | 320916  |
| WH14DMR          | 360712  |         | 324227  | 999054    |        | 324235  |
| WH14DSL          | 360752  |         | 329707  | 999054    |        | 322744  |
| WH18DL           | 360713  |         | 321533  | 999054    |        | 324235  |
| WH9DM            | 360564  |         | 319906  | 999054    |        | 319919  |
| WR12DAF          |         |         | 321917  |           | 321874 |         |
| WR12DH           |         |         | 316783  | 999054    | 316173 |         |
| WR12DM           | 360557  |         | 319906  | 999054    |        | 319919  |
| WR12DM2          | 360599  |         | 319906  | 999054    |        | 321668  |
| WR12DMR          | 360641  |         | 319906  | 999054    |        | 322723  |
| WR14DH           |         |         | 318382  | 999058    | 318381 |         |
| WR14DL           | 360712  |         | 321533  | 999054    |        | 324235  |
| WR14DM           | 360575  |         | 321533  | 999054    |        | 320916  |
| WR14DMR          | 360712  |         | 324227  | 999054    |        | 324235  |
| WR14VB           | 360689E |         | 319412  | 999021    |        | 340607E |
| WR14DSL          | 360752  |         | 329707  | 999054    |        | 322744  |
| WR14VBY          | 360689E | 340607E | 319412  | 999021    |        |         |
| WR18DL           | 360713  |         | 321533  | 999054    |        | 324235  |
| WR18DMR          | 360713  |         | 324227  | 999054    |        | 324235  |
| WR8DH            |         |         | 316783  | 999054    | 316782 |         |
| WYRZYNARKI       |         |         |         |           |        |         |
| CJ14DSL          |         |         | 319760  |           |        | 328333  |
| CJ65             | 963638E | 963432G | 963633  | 999021    |        |         |
| CJ65S2           | 360277E | 340249E | 305793  | 999075    |        |         |
| CJ65V            | 963638E | 963643H | 971667Z | 999021    |        |         |
| CJ65V2           | 360277E | 340249E | 305791  | 999075    |        |         |
| CJ65V3           | 360724E | 340631E | 323086  | 999041    |        |         |
| CJ65VA           | 963638E | 963643H | 963633  | 999021    |        |         |
| CJ65VA2          | 360277E | 340249E | 305766  | 999075    |        |         |
| CJ65VB           | PR-STOP | PR-STOP | 963633  | 999021    |        |         |
| CJ110V           | 360277E | 340249E | 305791  | 999075    |        |         |
| CJ110VA          | 360277E | 340249E | 303082  | 999075    |        |         |
| CJ110MV          | 360741E | 340545E | 325085  | 999041    |        |         |
| CJ10MVA          | 360764E | 340666E | 955509  | 999041    |        |         |
| CJ120V           | 360593E | 340545E | 314887  | 999041    |        |         |
| CJ120VA          | 360593E | 340545E | 955509  | 999041    |        |         |
| PILARKI TARCZOWE |         |         |         |           |        |         |
| C6BU             | 360479E | 340424E | 316445  | 999056    |        |         |
| C6BU2            | 360728E | 340424G | 316445  | 999056    |        |         |
| C6SA             | 961933E | 961932E | 306977  | 999038    |        |         |
| C6U              | 360186E | 340197E | 302470  | 999043    |        |         |
| C6U2             | 360729E | 340641E | 963756Z | 999043    |        |         |
| C7BU             | 360480E | 340425E | 316445  | 999056    |        |         |
| C7BU2            | 360726E | 340425G | 316445  | 999056    |        |         |
| C7MFA            | 360694E | 340614E | 963756Z | 999043    |        |         |
| C7U              | 360188E | 340201E | 302470  | 999043    |        |         |
| C7U2             | 360727E | 340640E | 963756Z | 999043    |        |         |
| C8U              | 360217E | 340236K | 981533Z | 999038    |        |         |
| C9U              | 360213E | 340226H | 981533Z | 999038    |        |         |
| C9U2             | 360759E | 340660Q | 325357  | 999038    |        |         |
| C13U             | 360406F | 340369F | 313523  | 999044    |        |         |
| PSM-7            | 961933E | 961932E | 306977  | 999038    |        |         |
| PSM-8            | 961933E | 961835E | 961810Z | 999044    |        |         |
| PSM-9            | 961819E | 961835E | 961810Z | 999044    |        |         |
| PSP-9            | PR-STOP | PR-STOP | PR-STOP | 999044    |        |         |

| SYMBOL                       | WIRNIK  | STOJAN  | ŁĄCZNIK | SZ. WĘGL. | SILNIK    | MAGNES |
|------------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|--------|
| PSU-6                        | 958374E | PR-STOP | 971667Z | 999043    |           |        |
| PSU-7                        |         | PR-STOP | PR-STOP | PR-STOP   |           | 999044 |
| PSU-8                        | PR-STOP | PR-STOP | PR-STOP | 999044    |           |        |
| PSU-9                        | PR-STOP | PR-STOP | 981533Z | 999044    |           |        |
| PSU-13                       | PR-STOP | PR-STOP | 961610Z | 999044    |           |        |
| PILARKI ŁAŃCUCHOWE           |         |         |         |           |           |        |
| CS-280A                      | 960272E | 960270K | 960280Z | 999023    |           |        |
| CS-350A                      | 960272E | 960270K | 960280Z | 999038    |           |        |
| CS35B                        | 985548E | 960270K | 306977  | 999038    |           |        |
| ODKURZACZE                   |         |         |         |           |           |        |
| RP35YB                       | 360817  | 340710  | 325931  | 999066    |           |        |
| RP35YE                       | 360817  | 340710  | 325931  | 999102    |           |        |
| WDE1000                      |         |         | 710007  | 710037A   | 710036    |        |
| WDE1200                      |         |         | 710007  | 710037A   | 710036    |        |
| WDE3600                      |         |         | 710007  | 710037A   | 710036,00 |        |
| RNT1200                      |         |         | 710108  |           | 710122    |        |
| RNT1225                      |         |         |         |           | 40010012  |        |
| SZLIFIERKO-POLERKI / POLERKI |         |         |         |           |           |        |
| SAY-150A                     | 980785E | 980783E | 980778  | 999021    |           |        |
| SAH-180                      | PR-STOP | PR-STOP | 937906  | 999038    |           |        |
| SAT-180                      | 953297E | 953231E | 931573  | 999043    |           |        |
| SP18VA                       | 360576E | 340526E | 320941  | 999043    |           |        |
| PILARKI SZABLASTE            |         |         |         |           |           |        |
| CR10V                        | 983581E | 983580J | 971667Z | 999073    |           |        |
| CR10DL                       |         |         | 329987  |           | 329988    |        |
| CR12V                        | 360070E | 953580J | 971667Z | 999043    |           |        |
| CR13V                        | 360616E | 340563J | 323520  | 999043    |           |        |
| CR13VA                       | 360514E | 340459J | 318505  | 999043    |           |        |
| CR13VBV                      | 360795E | 340698E | 318505  | 999043    |           |        |
| CR13VC                       | 360581E | 340479E | 318505  | 999043    |           |        |
| CR17Y                        | 360272E | 340246G | 960280Z | 999043    |           |        |
| STRUGI                       |         |         |         |           |           |        |
| F-20A                        | 958697E | 958693L | 971667Z | 999021    |           |        |
| F-30A                        | 958864E | 958905E | 931573  | 999043    |           |        |
| FU-20                        | PR-STOP | PR-STOP | 971667Z | 999041    |           |        |
| P20SA                        | 990652E | 990651L | 971667Z | 999041    |           |        |
| P20SA2                       | 990652E | 990651L | 963756Z | 999041    |           |        |
| P20SE                        | 958697E | 958693L | 963756Z | 999041    |           |        |
| P50                          | 963466E | 963484G | 931573  | 999038    |           |        |
| SZLIFIERKI OSCYLACYJNE       |         |         |         |           |           |        |
| SV8SA                        | 360369E | 340329E | 311948  | 999041    |           |        |
| SV12                         | PR-STOP | PR-STOP | 971667Z | 999021    |           |        |
| SV12SA                       | 987172F | 987171G | 987173  | 999041    |           |        |
| SV12SD                       | 360124E | 340156H | 971667Z | 999041    |           |        |
| SV12SE                       | 360124E | 340156H | 971667Z | 999041    |           |        |
| SV12SF                       | 360369E | 340329E | 311948  | 999041    |           |        |
| SV12SG                       | 360637E | 340578E | 311948  | 999041    |           |        |
| SV12SH                       | 360637E | 340578E | 311948  | 999041    |           |        |
| SV12V                        | 360124E | 340156H | 971667Z | 999041    |           |        |
| SZLIFIERKI TAŚMOWE           |         |         |         |           |           |        |
| SB10S2                       | 360797E | 340700E | 325085  | 999043    |           |        |
| SB10V2                       | 360797E | 340700E | 325085  | 999043    |           |        |
| SB8V2                        | 360797E | 340700E | 325085  | 999043    |           |        |
| SB-75                        | 953145F | 340104L | 931573  | 999043    |           |        |
| SB-110                       | 953037F | 953119K | 931573  | 999038    |           |        |
| SB10T                        | 953145F | 340104L | 306977  | 999043    |           |        |
| SB10V                        | 953145F | 340104L | 306977  | 999043    |           |        |
| SZLIFIERKI MIMOŚRODOWE       |         |         |         |           |           |        |
| SV13YA                       | 360696E | 340616E | 311948  | 999041    |           |        |