

**HITACHI POWER TOOLS POLSKA SP. Z O.O.**

UL. KLESZCZOWA 27  
02-485 WARSZAWA

TELEFON:  
0 22 863 33 78  
0 22 863 33 79

FAX:  
0 22 863 33 82

E-MAIL: [info@htp.com.pl](mailto:info@htp.com.pl)

[www.hitachi-elektronarzedzia.pl](http://www.hitachi-elektronarzedzia.pl)  
[www.htp.com.pl](http://www.htp.com.pl)

HITACHI KOKI CO., LTD.  
SHINAGAWA INTERCITY TOWER A, 15-1, KONAN 2-CHOME  
MINATO-KU, TOKYO, JAPAN  
[www.hitachi-koki.com](http://www.hitachi-koki.com)

**HITACHI  
ELEKTRONARZĘDZIA 2008**



HITACHI ELEKTRONARZĘDZIA 2008

NASZ PARTNER HANDLOWY:

tylko dla  
fachowców

tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next



	str.		str.		1
<b>Hitachi. Rok prawdziwej gwarancji</b>	<b>2</b>	<b>Pilarki tarczowe ręczne</b>	<b>53</b>	Urządzenia bateryjne	1
<b>Hitachi - nowości</b>	<b>4</b>	<b>Pilarki stołowe ukośnice</b>	<b>56</b>	Młotowiertarki, młoty udarowo-obrotowe, młoty udarowe, młoty wyburzeniowe	2
<b>Urządzenia bateryjne</b>	<b>6</b>	<b>Wkrętarki</b>	<b>60</b>	Szlifierki kątowe, szlifierka prosta, przeci- narki, polerka, bruzdownice	3
<b>Młotowiertarki</b>	<b>22</b>	<b>Klucze udarowe</b>	<b>62</b>	Wiertarki, wiertarki udarowe	4
<b>Młoty udarowo-obrotowe</b>	<b>23</b>	<b>Frezarki</b>	<b>64</b>	Piły, pilarki, wyrzynarki	5
<b>Młoty udarowe</b>	<b>26</b>	<b>Szlifierki taśmowe</b>	<b>66</b>	Wkrętarki i klucze	6
<b>Młoty wyburzeniowe</b>	<b>26</b>	<b>Szlifierki mimośrodowe</b>	<b>67</b>	Frezarki	7
<b>Szlifierki kątowe</b>	<b>30</b>	<b>Szlifierki oscylacyjne</b>	<b>67</b>	Szlifierki, strug, giętarko-przecinarka, odkurzacze	8
<b>Szlifierka prosta</b>	<b>40</b>	<b>Giętarko-przecinarka</b>	<b>68</b>	Nożyce	9
<b>Przecinarka do stali</b>	<b>40</b>	<b>Odkurzacze</b>	<b>69</b>	Zszywacze, sztyfcarki, gwoździarki, osa- dzak gazowy, kompresory	10
<b>Polerka</b>	<b>40</b>	<b>Nożyce do blach falistych</b>	<b>72</b>	Agregaty prądotwórcze	11
<b>Bruzdownice</b>	<b>41</b>	<b>Nożyce do blach prostych</b>	<b>72</b>	Części zamienne	12
<b>Przecinarki do betonu</b>	<b>42</b>	<b>Zszywacze</b>	<b>74</b>		
<b>Wiertarki</b>	<b>44</b>	<b>Sztyfcarki</b>	<b>74</b>		
<b>Wiertarka kąтова</b>	<b>44</b>	<b>Gwoździarki bębnowe</b>	<b>75</b>		
<b>Wiertarki udarowe</b>	<b>45</b>	<b>Gwoździarki taśmowe</b>	<b>75</b>		
<b>Wiertarko-mieszarka</b>	<b>47</b>	<b>Osadzak gazowy</b>	<b>77</b>		
<b>Wiertarka na podstawie magnet.</b>	<b>47</b>	<b>Kompresory</b>	<b>77</b>		
<b>Piły szablaste „tygrysyce”</b>	<b>50</b>	<b>Agregaty prądotwórcze</b>	<b>80</b>		
<b>Wyrzynarki</b>	<b>51</b>	<b>Części zamienne</b>	<b>84</b>		



**NOWOŚĆ**Li-ION  
BATTERYDS14DFL  
DS18DFL

WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA

**NOWOŚĆ**Li-ION  
BATTERY

DB10DL

WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA

**NOWOŚĆ**Li-ION  
BATTERYDH14DL  
DH18DL

MŁOTOWIERTARKA BATERYJNA

**NOWOŚĆ**

DH22PG

MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS

**NOWOŚĆ**Li-ION  
BATTERYDH25DL  
DH25DAL

MŁOTOWIERTARKA BATERYJNA

**NOWOŚĆ**UVP  
USER VIBRATION PROTECTIONDH50MR  
DH50MRY

MŁOT UDAROWO-OBROTOWY

**NOWOŚĆ**Li-ION  
BATTERYDH36DL  
DH36DAL

MŁOTOWIERTARKA BATERYJNA

**NOWOŚĆ**G12SR3  
G13SR3

SZLIFIERKA KĄTOWA

**NOWOŚĆ**Li-ION  
BATTERY

CR18DL

PIŁA SZABLASTA BATERYJNA

**NOWOŚĆ**UVP  
USER VIBRATION PROTECTION

CR13VBY

PIŁA SZABLASTA "TYGRYSICA"

**NOWOŚĆ**Li-ION  
BATTERYG14DL  
G18DL

SZLIFIERKA KĄTOWA BATERYJNA

**NOWOŚĆ**

C12LSH

PIŁARKA STOŁOWA UKOŚNICA

**NOWOŚĆ**Li-ION  
BATTERYCJ14DL  
CJ18DL

WYRZYNARKA BATERYJNA

**NOWOŚĆ**SB8V2  
SB10V2  
SB10S2

SZLIFIERKA TAŚMOWA

**NOWOŚĆ**CM9UB  
CM9SR  
CM5SB

SZLIFIERKA KĄTOWA

**NOWOŚĆ**E24  
E24SB  
E35MA ...

AGREGAT PRĄDOWÓRCZY

# 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 anti-poślizgowa 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. WYMIARY WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	8X75
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	52
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-400/1500
WAGA (kg)	2,0
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 anti-poślizgowa 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. WYMIARY WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	8X100
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 W STALI (mm)	12
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNI (mm)	25
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW 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



| 14,4 V / 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 2x1,4 Ah i zestaw bitów

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



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	12
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNI (mm)	30
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW 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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNI (mm)	38
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	8,0 X 75
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	45
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	18
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-400/1200
WAGA (kg)	2,0
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 2x1,4 Ah i zestaw bitów

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



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	12
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNI (mm)	30
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	6,0 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

Li-ION  
BATTERY



**NOWOŚĆ**

| 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 2x1,5 Ah

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



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNI (mm)	38
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	8,0 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

Li-ION  
BATTERY



**NOWOŚĆ**

| 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 2x1,5 Ah

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



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNI (mm)	32
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW 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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIU (mm)	36
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW 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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIU (mm)	38
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW 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



| 14,4 V / 13 mm / 50 Nm | nowoczesny ergonomiczny i estetyczny kształt | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | rękojeść typu Soft Grip | dwubiegowa przekładnia | 22-stopniowe sprzęgło pozwalające na dokładny dobór siły dokręcania | automatyczna blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę osprzętu | płynna regulacja prędkości obrotowej | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny super wydajny silnik z wymiennymi szczotkami | uchwyt pomocniczy w kształcie haka regulowany w 5 pozycjach | nowa praktyczna walizka z miejscem na osprzęt | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

## DS14DMR (2,6 Ah) WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIU (mm)	44
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	8 X 75
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	50
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	14,4
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-400/1500
WAGA (kg)	2,3
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	237



| 18 V / 13 mm / 62 Nm | nowoczesny ergonomiczny i estetyczny kształt | 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 super wydajny silnik z wymiennymi szczotkami | uchwyt pomocniczy w kształcie haka regulowany w 5 pozycjach | nowa praktyczna walizka z miejscem na osprzęt | wyposażenie standardowe: dwie baterie, ładowarka, walizka transportowa, rękojeść boczna

## DS18DMR (2,6 Ah) WIERTARKO-WKRĘTARKA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIU (mm)	50
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	8 X 100
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	62
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	18
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-400/1600
WAGA (kg)	2,5
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	237





## 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 DREWNIĘ	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	DS14DMR	DS18DMR	DS14DL	DS18DL
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI	mm	13	13	13	13	13	13	13	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ	mm	32	36	38	27	44	50	45	50
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH	mm	6	6	6	6	6	6	6	6
MAKS. WYMIAR WKRĘTÓW DO DREWNA	mm	8x38	8x75	8x75	6,8x50	8x75	8x100	8x75	8x100
MAKS. MOMENT OBROTOWY	Nm	36	39	45	36	50	62	52	62
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE	V	12	14,4	18	12	14,4	18	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	0-400-1500	0-400-1600
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	1/mm	231	241	241	203	237	237	234	234
WAGA	kg	1,9	2,1	2,4	1,7	2,3	2,5	2,0	2,1


**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 wrzeczona - 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

## DV14DL „LI-ION” WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA BATERyjNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA:	
STAL / DREWNO / CEGŁA (mm)	13 / 45 / 14
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	8X75
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	52
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-400 / 1750
LICZBA UDARÓW BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-4800, 0-21000
WAGA (kg)	2,1
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 wrzeczona - 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. WYMIARY WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	8X100
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	64
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-400 / 1800
LICZBA UDARÓW BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-4800, 0-21600
WAGA (kg)	2,2
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	250



| 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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNI (mm)	36
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W CEGLE (mm)	14
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	8 X 50
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	14,4
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-350/0-1200
LICZBA UDARÓW 1 / 2 (1/min)	0-5250/0-18000
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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNI (mm)	38
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W CEGLE (mm)	16
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	8 X 75
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	18
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-400/0-1500
LICZBA UDARÓW 1 / 2 (1/min)	0-6000/0-22500
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	45
WAGA (kg)	2,4

**DV14DMR** (2,6 Ah)  
WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	45
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W CEGLE (mm)	14
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW MASZYNOWYCH (mm)	6
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	8 X 75
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	14,4
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	52
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-400/1750
LICZBA UDARÓW BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-4800, 0-21000
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	253
WAGA (kg)	2,5



| 14,4 V / 13 mm / 52 Nm | wiertarko-wkrętarka udarowa (wiercenie - wkręcanie - wiercenie z udarem) | nowoczesny ergonomiczny i estetyczny kształt | kompaktowa obudowa, rękojeść antypoślizgowa Soft Grip | dwubiegowa przekładnia | 22-stopniowe sprzęgło pozwalające na dokładny dobór siły dokręcania | płynna regulacja prędkości obrotowej | maks. moment obrotowy 52 Nm | elektryczny hamulec zwiększający efektywność pracy | automatyczna blokada wrzeciona - szybka wymiana osprzętu | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny super wydajny silnik z wymiennymi szczotkami | hak zawieszka regulowany w pięciu pozycjach z miejscem na bit | nowa praktyczna walizka z miejscem na osprzęt | wyposażenie standardowe: dwie baterie, ładowarka, walizka transportowa, rękojeść boczna

**DV18DMR** (2,6 Ah)  
WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	50
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W CEGLE (mm)	16
MAKS. WYMIARY WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	8 X 100
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	62
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	18
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-400/1800
LICZBA UDARÓW BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-4800, 0-21600
WAGA (kg)	2,7
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	253



| 18 V / 13 mm / 62 Nm | wkręcanie / wiercenie z udarem / wiercenie | maks. moment obrotowy 62 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: dwie baterie, ładowarka, walizka transportowa, rękojeść boczna

**DV24DV**  
WIERTARKA UDAROWA BATERYJNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	50
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	20
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W ALUMINIUM (mm)	13
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	24
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA:	
(1/2/min)	0-400 / 0-1750
LICZBA UDARÓW: (1/2/min)	0-6400 / 0-28000
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	65
WAGA (kg)	4,0



| 24 V (2,0 Ah) / 20 mm | płynna regulacja prędkości obrotowej | możliwość zmiany kierunku obrotów (P/L) | nowoczesny, wydajny silnik z wymiennymi szczotkami | aluminiowy korpus doskonale oddający ciepło i odporny na uszkodzenia mechaniczne | elektryczny hamulec | przekładnia dwubiegowa pozwalająca osiągnąć bardzo wysoką prędkość wiercenia | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

**Wiertarko-wkrętarki udarowe bateryjne**

MODEL	JM	DV14DV	DV18DV	DV14DMR	DV18DMR	DV14DL	DV18DL	DV24DV
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI	mm	13	13	13	13	13	13	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ	mm	36	38	45	50	45	50	50
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W CEGLE	mm	14	16	14	16	14	16	20
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW MASZYNOWYCH	mm	6	6	6	6	6	6	x
MAKS. WYMIAR WKRĘTÓW DO DREWNA	mm	8x50	8x75	8x75	8x100	8x75	8x100	x
MAKS. MOMENT OBROTOWY	Nm	39	45	52	62	52	64	65
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE	V	14,4	18	14,4	18	14,4	18	24
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA	1/min	0-400-1200	0-400-1500	0-400-1750	0-400-1800	0-400-1750	0-400-1800	0-400-1750
LICZBA UDARÓW BEZ OBCIĄŻENIA	1/min	0-5250-18000	0-6000-22500	0-4800-21000	0-4800-21600	0-4800-21000	0-4800-21600	0-6400-2800
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	mm	255	255	253	253	250	250	405
WAGA	kg	2,2	2,4	2,5	2,7	2,1	2,2	4,0



**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



**NOWOŚĆ**

| 14,4 V / 115 mm / 1,8 kg | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | idealnie wyprofilowany korpus główny o średnicy tylko 182 mm | rękojeść typu Soft Grip | trwały 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**

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

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



MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA DREWNA (mm)	135
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA STALI WĘGLOWEJ (mm)	10
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA ALUMINIUM (mm)	30
MINIMALNY PROMIENŃ CIĘCIA (mm)	25
LICZBA SUWÓW (1/min)	0-2700
SKOK BRZESZCZOTU (mm)	26
NAPIĘCIE (V)	14,4
WAGA (kg)	2,4
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	274

Li-ion  
BATTERY



**NOWOŚĆ**

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

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



MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA DREWNA (mm)	135
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA STALI WĘGLOWEJ (mm)	10
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA ALUMINIUM (mm)	30
MINIMALNY PROMIENŃ CIĘCIA (mm)	25
LICZBA SUWÓW (1/min)	0-2700
SKOK BRZESZCZOTU (mm)	26
NAPIĘCIE (V)	18
WAGA (kg)	2,6
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	274

Li-ion  
BATTERY



**NOWOŚĆ**

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


**Li-ion  
BATTERY**
**NOWOŚĆ**

| 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

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


MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIU (mm)	18
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	16
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (POWER) (1/min)	0-1500
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (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**
**NOWOŚĆ**

| 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

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


MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIU (mm)	18
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	16
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (POWER) (1/min)	0-1500
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (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**
**NOWOŚĆ**

| 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**


MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIU (mm)	30
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	26
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (POWER) (1/min)	0-1100
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (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 POJEDYNCZEGO UDARU (J)	2,8
WAGA (kg)	3,5


**Li-ion  
BATTERY**
**NOWOŚĆ**

| 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**


MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIU (mm)	30
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	26
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (POWER) (1/min)	0-1100
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (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 POJEDYNCZEGO UDARU (J)	2,8
WAGA (kg)	3,6

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

MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	30
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	26
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (POWER) (1/min)	0-1100
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (SAVE) (1/min)	0-550
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	36
LICZBA UDARÓW (POWER) (1/min)	0-4500
LICZBA UDARÓW (SAVE) (1/min)	0-2250
ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)	2,8
WAGA (kg)	3,9

Li-ion  
BATTERY**NOWOŚĆ**

| 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

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

MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	30
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	26
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (POWER) (1/min)	0-1100
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (SAVE) (1/min)	0-550
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	36
LICZBA UDARÓW (POWER) (1/min)	0-4500
LICZBA UDARÓW (SAVE) (1/min)	0-2250
ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)	2,8
WAGA (kg)	4,0

Li-ion  
BATTERY**NOWOŚĆ**

| 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

**DH24DV**  
MŁOTOWIERTARKA BATERyjNA

MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	30
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	24
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	24
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	0-1000
LICZBA UDARÓW (1/min)	0-4500
WAGA (kg)	3,0



| 24 V (2,0 Ah) / 24 mm | nowoczesny cybernetyczny wygląd | płynna regulacja prędkości obrotowej | udar elektropneumatyczny | dwufunkcyjna (wiercenie z udarem, wiercenie) | szybkoocucujący 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

MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	30
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	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 | szybkoocucujący 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



| 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

## DN12DY

WIERTARKA KĄTOWA BATERyjNA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	10
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNI (mm)	18
MAKS. ŚREDNICA WKRĘTÓW DO DREWNA (mm)	5,1X40
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	12
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-800
ROZPIĘTOŚĆ UCHWYTU (mm)	0,8-10
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	9
WAGA (kg)	1,4

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 zadziórów oraz iskrzenia) | wyposażenie standardowe: ładowarka, walizka transportowa

## CL10D2

NOŻYCE DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH



CZAS TRWANIA JEDNEJ OPERACJI CIĘCIA (s)	2,3
MINIMALNA DŁUGOŚĆ CIĘTEGO MATERIAŁU (mm)	24
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	281
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	12
CIĘCIE PRĘTÓW GWINTOWANYCH	M6, M8, M10, 3/8"
WAGA (kg)	3,2

Li-ION  
BATTERY



**NOWOŚĆ**

| 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 DREWNA (mm)	90
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA BLACHY STALOWEJ (mm)	10
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA RUR (mm)	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 | super dokładne 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. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	3
MAKS. MOMENT OBROTOWY - FUNKCJA WIERCENIA (Nm)	5
MOMENT OBROTOWY - FUNKCJA 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. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	6
MAKS. MOMENT OBROTOWY - FUNKCJA WIERCENIA (Nm)	10
MOMENT OBROTOWY - FUNKCJA 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**NOWOŚĆ**

| 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

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

POŁ. ŚRUBOWE / ODPOWIEDZIALNE	M6 – M14 / M6 – M12
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA 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 regulowany w 5 pozycjach | wyposażenie standardowe: ładowarka UC18YRL, 2 baterie, walizka transportowa

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

POŁ. ŚRUBOWE / ODPOWIEDZIALNE	M6 – M14 / M6 – M12
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA 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

**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 | idealnie wyważona konstrukcja, zapewniająca komfort pracy | głowica pokryta elastomerem zabezpieczającym obrabiany materiał | aluminiowy korpus przekładni | uchwyt z latarką regulowany w 5 pozycjach | wyposażenie standardowe: ładowarka UC18YRL, 2 baterie, walizka transportowa

**WH12DMR**  
UDAROWA ZAKRĘTARKA BATERyjNA

POŁĄCZENIA ŚRUBOWE	M5 - M12
POŁĄCZENIA ŚRUBOWE ODPOWIEDZIALNE	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

| 130 Nm / 12 V / (2,6 Ah) | nowoczesny agresywny wygląd | kompaktowe wymiary i lekka waga | odporny na przeciążenia, doskonale chłodzony silnik z wymiennymi szczotkami | super mocny 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 | wysoka odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne | optymalnie wyważona rękojeść pokryta wykładziną antypoślizgową | uchwyt z latarką regulowany w 5 zakresach | korpus przekładni pokryty elastomerem zabezpieczającym obrabiany materiał | nowa praktyczna walizka miejscem na osprzęt | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa



| 140 Nm / 14,4V / (2,6 Ah) | nowoczesny agresywny wygląd | kompaktowe wymiary i lekka waga | odporny na przeciężenia, doskonale chłodzony silnik z wymiennymi szczotkami | super mocny 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 | wysoka odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne | optymalnie wyważona rękojeść pokryta wykładziną antypoślizgową | uchwyt z latarką regulowany w 5 zakresach | korpus przekładni pokryty elastomerem zabezpieczającym obrabiany materiał | nowa praktyczna walizka z miejscem na osprzęt | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

## WH14DMR

### UDAROWA ZAKRĘTARKA BATERYJNA



POŁĄCZENIA ŚRUBOWE	M6 – M14
POŁĄCZENIA ŚRUBOWE ODPOWIEDZIALNE	M6 – M12
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	140
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	14,4
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	0-2600
UCHWYT NARZĘDZIA	1/4" SZEŚCIOKĄT
LICZBA UDARÓW (1/min)	0-3200
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	162
WAGA (kg)	1,8



| 150 Nm / 18V / (2,6 Ah) | nowoczesny agresywny wygląd | kompaktowe wymiary i lekka waga | odporny na przeciężenia, doskonale chłodzony silnik z wymiennymi szczotkami | super mocny 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 | wysoka odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne | optymalnie wyważona rękojeść pokryta wykładziną antypoślizgową | uchwyt z latarką regulowany w 5 zakresach | korpus przekładni pokryty elastomerem zabezpieczającym obrabiany materiał | nowa praktyczna walizka z miejscem na osprzęt | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

## WH18DMR

### UDAROWA ZAKRĘTARKA BATERYJNA



POŁĄCZENIA ŚRUBOWE	M6 – M14
POŁĄCZENIA ŚRUBOWE ODPOWIEDZIALNE	M6 – M12
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	150
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	18
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	0-2600
UCHWYT NARZĘDZIA	1/4" SZEŚCIOKĄT
LICZBA UDARÓW (1/min)	0-3200
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	162
WAGA (kg)	2,0



**Li-ion  
BATTERY**

| 200 Nm / 14,4 V (2 x 3,0 Ah Li-ion) | nowoczesny, odporny na przeciężenia 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 regulowany w 5 pozycjach | wyposażenie standardowe: ładowarka UC18YRL, 2 baterie, walizka transportowa

## WR14DL „LI-ION”

### KLUCZ UDAROWY BATERYJNY



POŁ. ŚRUBOWE / ODPOWIEDZIALNE	M10 – M16 / M8 – M14
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-2600
LICZBA UDARÓW (1/min)	0-3200
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	200
UCHWYT NARZĘDZIA	½"(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 przeciężenia 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 regulowany w 5 pozycjach | wyposażenie standardowe: ładowarka UC18YRL, 2 baterie, walizka transportowa

## WR18DL „LI-ION”

### KLUCZ UDAROWY BATERYJNY



POŁ. ŚRUBOWE / ODPOWIEDZIALNE	M10 – M16 / M8 – M14
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-2600
LICZBA UDARÓW (1/min)	0-3200
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	220
UCHWYT NARZĘDZIA	½"(12,7 MM) KWADRAT
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	167
WAGA (kg)	1,5

**WR12DMR**  
KLUCZ UDAROWY BATERYJNY



POŁĄCZENIA ŚRUBOWE	M6 – M16
POŁĄCZENIA ŚRUBOWE ODPOWIEDZIALNE	M6 – M12
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	160
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	12
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	0-2600
UCHWYT NARZĘDZIA	½" KWADRAT
LICZBA UDARÓW (1/min)	0–3200
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	162
WAGA (kg)	1,6



| 160 Nm / 12 V / (2,6 Ah) | nowoczesny agresywny wygląd | kompaktowe wymiary i lekka waga | odporny na przeciążenia, doskonale chłodzony silnik z wymiennymi szczotkami | super mocny 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 | wysoka odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne | optymalnie wyważona rękojeść pokryta wykładziną antypoślizgową | uchwyt z latarką regulowany w 5 zakresach | korpus przekładni pokryty elastomerem zabezpieczającym obrabiany materiał | nowa praktyczna walizka z miejscem na osprzęt | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

**WR14DMR**  
KLUCZ UDAROWY BATERYJNY



POŁĄCZENIA ŚRUBOWE	M10 – M16
POŁĄCZENIA ŚRUBOWE ODPOWIEDZIALNE	M8 – M14
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	195
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	14,4
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	0-2600
UCHWYT NARZĘDZIA	½" KWADRAT
LICZBA UDARÓW (1/min)	0–3200
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	167
WAGA (kg)	1,8



| 195 Nm / 14,4 V / ( 2,6 Ah ) | nowoczesny agresywny wygląd | kompaktowe wymiary i lekka waga | odporny na przeciążenia, doskonale chłodzony silnik z wymiennymi szczotkami | super mocny 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 | wysoka odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne | optymalnie wyważona rękojeść pokryta wykładziną antypoślizgową | uchwyt z latarką regulowany w 5 zakresach | korpus przekładni pokryty elastomerem zabezpieczającym obrabiany materiał | nowa praktyczna walizka z miejscem na osprzęt | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

**WR18DMR**  
KLUCZ UDAROWY BATERYJNY



POŁĄCZENIA ŚRUBOWE	M10 - M16
POŁĄCZENIA ŚRUBOWE ODPOWIEDZIALNE	M8 - M14
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	220
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	18V
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	0-2600
UCHWYT NARZĘDZIA	½" KWADRAT
LICZBA UDARÓW (1/min)	0–3200
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	167
WAGA (kg)	2,0



| 220 Nm / 18V / (2,6 Ah) | nowoczesny agresywny wygląd | kompaktowe wymiary i lekka waga | odporny na przeciążenia, doskonale chłodzony silnik z wymiennymi szczotkami | super mocny i efektywny mechanizm udarowy | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej i siły udaru | elektryczny hamulec, podnoszący efektywność pracy | system tłumienia drgań zapewniający komfortową pracę | wysoka odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne | optymalnie wyważona rękojeść pokryta wykładziną antypoślizgową | uchwyt z latarką regulowany w 5 zakresach | korpus przekładni pokryty elastomerem zabezpieczającym obrabiany materiał | nowa praktyczna walizka z miejscem na osprzęt | wyposażenie standardowe: dodatkowa bateria, ładowarka, walizka transportowa

**Klucze i zakrętkarki udarowe bateryjne**

MODEL	JM	WH12DMR	WH14DMR	WH18DMR	WR12DMR	WR14DMR	WR18DMR	WH14DL	WH18DL	WR14DL	WR18DL
POŁĄCZENIA ŚRUBOWE		M5-M12	M6-M14	M6-M14	M6-M16	M10-M16	M10-M16	M6-M14	M6-M14	M10-M16	M10-M16
POŁĄCZENIA ŚRUBOWE ODPOWIEDZIALNE		M5-M10	M6-M12	M6-M12	M6-M12	M8-M14	M8-M14	M6-M12	M6-M12	M8-M14	M8-M14
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA	1/min	0-2600	0-2600	0-2600	0-2600	0-2600	0-2600	0-2600	0-2600	0-2600	0-2600
LICZBA UDARÓW BEZ OBCIĄŻENIA	1/min	0-3200	0-3200	0-3200	0-3200	0-3200	0-3200	0-3200	0-3200	0-3200	0-3200
MAKS. MOMENT OBROTOWY	Nm	130	140	150	160	195	220	140	150	200	220
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE	V	12	14,4	18	12	14,4	18	14,4	18	14,4	18
UCHWYT NARZĘDZIA		1,4"zew	1,4"zew	1,4"zew	1,2"zew	1,2"zew	1,2"zew	1,4"zew	1,4"zew	1,2"zew	1,2"zew
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	mm	155	155	155	162	167	167	162	162	167	167
WAGA	kg	1,6	1,8	2,0	1,6	1,8	2,0	1,5	1,6	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 299x97x98 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 299x97x98 mm

**Akcesoria**

	UB3D	UB12D	UB18D	UB24D	UB12DL	UB18DL	
	nr artykułu						
Żarówki 12 V (2 szt.)	312538	314424	-	-			 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



**NOWOŚĆ**

| 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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIU (mm)	24
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	22
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA 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



**NOWOŚĆ**

| 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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIU (mm)	32
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	24
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA 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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIU (mm)	32
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIU (mm)	32
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	32
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	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 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 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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	32
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	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 | sprzęgło 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 W BETONIE (mm)	4-30
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	32
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
ENERGIA POJ. UDARU FUNKCJA: KUCIA / WIERCENIA (J)	5,4 / 3,9
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-850
LICZBA UDARÓW POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (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) | szybkoemocujący uchwyt SDS-PLUS | rękojeść dodatkowa regulowana pod dowolnym kątem | wyłącznik regulujący prędkość siłą nacisku | mechanizm zapobiegający „pustym” uderzeniom | sprzęgło bezpieczeństwa | rękojeść antypoślizgowa | wyposażenie standardowe: rękojeść boczna, ogranicznik głębokości, walizka transportowa

## DH40MRY „UVP”

### MŁOT UDAROWO-OBROTOWY



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	40
MAKS. ŚREDNICA 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 PRZESTRZENNYM BEZ OBCIĄŻENIA (m/sec <sup>2</sup> )	3,8
POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZENNYM POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/sec <sup>2</sup> )	9,0
POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB)	82,5
POZIOM HAŁASU POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (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** | szybkoemocujący uchwyt SDS-MAX z regulacją 12 ustawień przecinaka | rękojeść dodatkowa regulowana pod dowolnym kątem | układ elektroniczny regulujący i podtrzymujący prędkość wiercenia | igielkowe sprzęgło 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 szybkoocucjący SDS-MAX | sprzęgło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | wiercenie z uderem, 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. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	40
MAKS. ŚREDNICA 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 | szybkoocucjący 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 główny skutecznie chroniący przed uszkodzeniami mechanicznymi | doskonały system redukujący poziom hałasu i drgań | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna

## DH45MR

### MŁOT UDAROWO-OBROTOWY



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	45
MAKS. ŚREDNICA 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



## NOWOŚĆ

| moc 1400 W, maks. średnica wiercenia w betonie 50 mm | szybkoocucjący uchwyt SDS-MAX | sprzęgło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | wiercenie z uderem, kucie | kontrolka zużycia szcetek 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. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	50
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA KORONKĄ (mm)	160
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA POD OBCIĄŻENIEM (1/min)	110-230
MOC (W)	1400
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
LICZBA UDARÓW POD OBCIĄŻENIEM (1/min)	1050-2150
ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)	20
WAGA (kg)	10,0

## UVP

USER VIBRATION PROTECTION



## NOWOŚĆ

| moc 1400 W, maks. średnica wiercenia w betonie 50 mm | szybkoocucjący 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 uderem, 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. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	50
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA KORONKĄ (mm)	160
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA POD OBCIĄŻENIEM (1/min)	110-230
POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZENNYM BEZ OBCIĄŻENIA (m/sec <sup>2</sup> )	4
POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZENNYM POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/sec <sup>2</sup> )	12
POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (m/sec <sup>2</sup> )	83,0
POZIOM HAŁASU POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/sec <sup>2</sup> )	93,0
MOC (W)	1400
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
LICZBA UDARÓW POD OBCIĄŻENIEM (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 DREWNIĘ Ø	mm	24	32	32	32	32	32	32
WIERCENIE KORONKĄ 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	DH40MRY	DH45MR	DH50MR	DH50MRY
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 KORONKĄ 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**

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

	wymiary	DH28Y	DH38YA	DH38YF	DH38YB	DH38YB1	DH40MRY DH40MR DH50MA DH50MB	DH50SA	DH50SA1	DH40FA	DH40YB	DH50SB
Walizka transportowa stalowa		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												
Ø 25 mm, długość 1,5 m		986388			986388	986388						986388
		980804			980804	980804						980804
Strzykawka do usuwania pyłu		318085	318085	318085	318085	318085	318085	318085	318085	318085	318085	318085
Dłuto do uziomów	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
Dłuto do kotew	M6	981927A			981927A	981927A						981927A
	M8	981928A			981928A	981928A						981928A
	M10	981929A			981929A	981929A						981929A
	M12	981930A			981930A	981930A						981930A
	M16	981931A			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	971786	971786
Walizka transportowa			317657	317657	317657	317657	313097		319784	313097	313097	



| moc 500 W, energia pojedynczego udaru 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 zbieżny

## H25PV MŁOT UDAROWY



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

## UVP USER VIBRATION PROTECTION



| moc 950 W, energia pojedynczego udaru 12,7 J | urządzenie odpowiadające **European Physical Agents Directive** | rekordowa w swojej klasie energia pojedynczego udaru | najniższy w klasie poziom wibracji 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

## H45MRY „UVP” MŁOT UDAROWY



ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)	12,7
LICZBA UDARÓW (1/min)	3000
MOC ZNAMIONOWA (W)	950
NAPIĘCIE (V)	230
POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZENNYM BEZ OBCIĄŻENIA (m/sec <sup>2</sup> )	5,2
POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZENNYM POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/sec <sup>2</sup> )	8,9
POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB)	83,0
POZIOM HAŁASU POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (dB)	101,0
RODZAJ MOCOWANIA	SDS – MAX
WAGA (kg)	5,9
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	475



| moc 950 W, energia pojedynczego udaru 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 zbieżny

## H45MR MŁOT UDAROWY



MOC (W)	950
ENERGIA POJEDYNCZEGO UDARU (J)	12,5
LICZBA UDARÓW (1/min)	3000
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
WAGA (kg)	5,9



| moc 1350 W, energia pojedynczego udaru 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 systemem soft-touch | nowoczesny doskonale chłodzony silnik o mocy 1350 W | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna, grot zbieżny

## H60MR MŁOT WYBURZENIOWY



MOC (W)	1350
SIŁA UDARU (J)	26
LICZBA UDARÓW BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	2160
LICZBA UDARÓW POD OBCIĄŻENIEM (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 OBCIĄŻENIEM (1/min)	930-1650
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
WAGA (kg)	10,5



| moc 1350 W, energia pojedynczego udaru 26 J | szybkoocucjący 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 system soft-touch | nowoczesny doskonale chłodzony silnik o mocy 1350 W | wyposażenie standardowe: walizka transportowa, rękojeść boczna, grot zbieżny

**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 zbieżny

**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 zbieżny

**H70SA**  
MŁOT WYBURZENIOWY



MOC (W)	1240
ENERGIA POJEDYNCZEGO 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 zbieżny

| moc 1450 W, energia pojedynczego udaru 55 J |  
uchwyt sześciokąt 31,7 mm | przeznaczony do pracy  
w pionie | prosty w obsłudze uchwyt narzędzia | trwały  
i efektywny silnik odporny na przeciążenia | doskonale  
zabezpieczenie przeciwpyłowe | oryginalny antywibru-  
acyjny system rękojeści | aluminiowy korpus odporny  
na uszkodzenia i doskonale oddający ciepło | maszyna  
przeznaczona do ciężkich prac



## H90SC

### MŁOT WYBURZENIOWY



MOC (W)	1450
ENERGIA POJEDYNCZEGO 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 WYŚCIOWA	W	320	460	460	880	880	870	800	800	940
ENERGIA 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 - 30mm	SZEŚCIOKĄT - 30mm	SZEŚCIOKĄT - 30mm	SZEŚCIOKĄT - 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 H45MR	H55SA	H60MA	H60MR	H65SB H70SA	H65SB2 H65SD2	H65SD	H85	H90SC H90SA	H30PV
		nr artykułu												
Ubijak talerzowy	120 mm Ø 140 mm Ø 150 mm Ø 200 mm Ø				955181			751015		955181				
Uchwyt mocujący	250 mm 250 mm 400 mm 520 mm				955186 955186				944966 944966		308092			
								751012			751527			305881
Groszkownik	5 x 5th 7 x 7th 125 mm				751013 751014			751013 751014	751013 751014					
Walizka transportowa stalowa					314172		319783	317125		314179	314179	314179		
Rękojeść dodatkowa			981870	981870	981870	985477	317103		306165			306165		
Zestaw serwisowy			313291	983289	H45MR 321713	986966			306441				985238	
Dłuto do uziołów	13 mm Ø 16 mm Ø 18 mm Ø 19 mm Ø 27 mm Ø		991342	991342				751011 751010						
Dłuto do kotew	M6 M8 M10 M12 M16			981927A 981928A 981929A 981930 981931A										
Osłona przeciwpyłowa				985468		985468								
Klucz imbus	3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm 10 mm		943277 944458 944459	943277 944458 944459	943277 944458 944459				943277 943277	943277 943277	943277 943277	943277 943277	943277 943277	943277 944459
Walizka transportowa		323090	310131	312831	314875	319783		324049						319599
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



**NOWOŚĆ**

| moc 580 W, średnica tarczy 115 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpylowe | ergonomiczna obudowa (254 mm długości) | trwałe i wydajne silniki odporne 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)	11000
GWINT WRZECIONA	M14
WAGA (kg)	1,4



**NOWOŚĆ**

| moc 730 W, średnica tarczy 115 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonale zabezpieczenie przeciwpylowe | ergonomiczna obudowa (254 mm długości) | trwałe i wydajne silniki odporne 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)	10000
GWINT WRZECIONA	M14
WAGA (kg)	1,4



| moc 1200 W, średnica tarczy 115 mm | nowoczesny bardzo estetyczny wygląd zewnętrzny | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | łożysko igielkowe w głowicy zwiększające kulturę pracy szlifierki | doskonale zabezpieczenie przeciwpylowe | silnik nowej generacji odporny na przeciążenia | doskonała izolacja uzwojeń silnika | wyłącznik świadomego uruchamiania | osłona tarczy z zatrzaśkiem szybkozaciśkowym | bardzo długa żywotność szczotek węglowych | wyposażenie standardowe: osłona tarczy, klucz, rękojeść boczna, tarcza do szlifowania

## G12SE2 SZLIFIERKA KĄTOWA



ŚREDNICA TARCZY (mm)	115
MOC (W)	1200
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	11000
GWINT WRZECIONA	M14
WAGA (kg)	1,9



| moc 1300 W, średnica tarczy 115 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | ergonomiczna obudowa o długości 283 mm | łożysko igielkowe w głowicy zwiększające kulturę pracy szlifierki | doskonale zabezpieczenie przeciwpylowe | 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)	11000
GWINT WRZECIONA	M14
WAGA (kg)	1,9

**G13SR3**  
SZLIFIERKA KĄTOWA

ŚREDNICA TARCZY (mm)	125
MOC (W)	730
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	10000
GWINT WRZECIONA	M14
WAGA (kg)	1,5

**NOWOŚĆ**

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

**G13SD**  
SZLIFIERKA KĄTOWA

ŚREDNICA TARCZY (mm)	125
MOC (W)	800
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	10000
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)	11000
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 światłodomego uruchamiania | osłona tarczy z zatrząskiem 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)	11000
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



| moc 1110 W, średnica tarczy 125 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonałe 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

## G13YD SZLIFIERKA KĄTOWA



ŚREDNICA TARCZY (mm)	125
MOC (W)	1110
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	10000
GWINT WRZECIONA	M14
WAGA (kg)	1,7



| moc 1110 W, średnica tarczy 125 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | 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, rękojeść boczna, klucz

## G13V SZLIFIERKA KĄTOWA



ŚREDNICA TARCZY (mm)	125
MOC (W)	1110
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	2800-10000
GWINT WRZECIONA	M14
WAGA (kg)	1,7



| moc 1500 W, średnica tarczy 125 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | niska głowica ułatwiająca manewrowanie | łożysko igielkowe w głowicy zwiększające kulturę pracy szlifierki | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | 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)	10000
GWINT WRZECIONA	M14
WAGA (kg)	2,0

## Szlifierki kątowe 115 - 125 mm

MODEL	JM	G12SS	G12SR3	G12SE2	G12SA3	G13SR3	G13SD	G13SE2	G13SB3	G13YD	G13V	G13YC
ŚREDNICA TARCZY	mm	115	115	115	115	125	125	125	125	125	125	125
MOC NOMINALNA	W	580	730	1200	1300	730	800	1200	1300	1110	1110	1500
MAKS. MOC WYJŚCIOWA	W	630	950	1900	1900	950	1000	1900	1900	1730	1730	2800
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	1/min	11000	10000	11000	11000	10000	10000	10000	11000	10000	2800-10000	10000
RODZAJ GWINTU		M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
WAGA	kg	1,4	1,4	1,9	1,9	1,4	1,6	1,9	1,9	1,7	1,7	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 wrzeciona 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 wrzeciona 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)	5,0



| moc 2300 W, średnica tarczy 180 mm | blokada wrzeciona 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)	5,0



| moc 2500 W, średnica tarczy 180 mm | blokada wrzeciona 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)	5,0



| 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)	5,0

## 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 WYJŚCIOWA	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 rękojeści 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 rękojeści 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)	5,0



| 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 rękojeści 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/sec <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 rękojeści 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 przeciwpyłowe | 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 przeciwpyłowe | 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 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

## 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 OBCIĄŻENIA (m/sec <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 WYJŚCIOWA	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

**G23U2**  
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)	5,0



| 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 OBCIĄŻENIA (m/sec <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



| 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

## G23UB2 SZLIFIERKA KĄTOWA



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



| 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/sec <sup>2</sup> )	4,1
POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB(A))	89
WAGA (kg)	5,1


## Szlifierki 230 mm (łagodny rozruch)

MODEL	JM	G23U2	G23SRU	G23UA2	G23UB2	G23UAY	G23UBY	G23MRU
ŚREDNICA TARCZY	mm	230	230	230	230	230	230	230
MOC NOMINALNA	W	2000	2000	2300	2500	2400	2600	2500
MAKS. MOC WYJŚCIOWA	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

**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

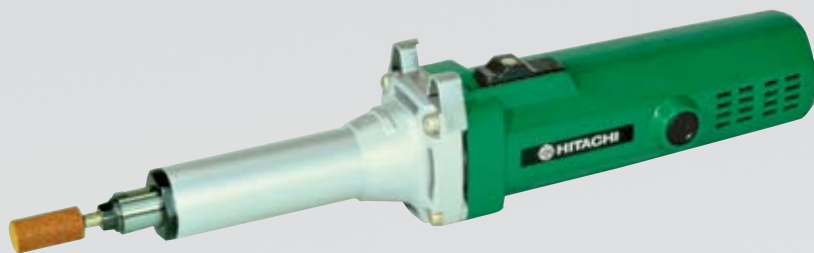
Oslona z odciąganiem pyłu		nr artykułu
	115 mm Ø	750001
	125 mm Ø	750002
	180 mm Ø	750003
	230 mm Ø	750004

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

Rękojeść boczna		nr artykułu
	G12S1, G12SA2, G12SE2, G12SG, G12SR, G12SR2, G13SD, G13SR2, G13YB1, G13YD, G13V	302142
	G12SE2, G13SB2, G13SE2, G13SC, G13YC, G15SA, G15YC	994322
	G12SA, G12SE, G13SB, G13SE	956633
	G18SE2, G18SG, G18SH, G18SH2, G18U, G18U2, G18UB, G23SC2, G23SE, G23SF, G23SF2, G23UA, G23U, G23U2, G23UB	937981
	G18SE3, G18SG2, G18UB2, G23SC3, G23SE2, G23UB2	937980
Rękojeść absorpcyjna		323993


Walizka transportowa	G13SB2, G13SC, G13SE2, G13V, G13YC, 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 | doskonałe 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



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

## CC14SF PRZECINARKA



ŚREDNICA TARCZY ZEWNĘTRZNA (mm)	355
ŚREDNICA TARCZY WEWNĘTRZNA (mm)	25,4
MAKS. ŚREDNICA CIĘCIA PRZEKROJÓW ZAMKN. (mm)	65
MAKS. ŚREDNICA CIĘCIA RUR (mm)	120
ZAKRES WYKONYWANYCH CIĘĆ (mm)	130X115 / 235X70
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	3800
MOC (W)	2000
WAGA (kg)	16,5



| moc 1250 W, średnica tarczy 180 mm | doskonałe 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)	10000
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 przeciwpływowe | elektroniczny system zabezpieczenia przed przeciążeniem | 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. ODLEGŁOŚĆ 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 przeciwpływowe | elektroniczny system zabezpieczenia przed przeciążeniem | 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. ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY TARCZAMI (mm)	40
WAGA (kg)	10,5



| moc 2500 W, średnica tarczy 230 mm | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | doskonałe zabezpieczenie przeciwpływowe | 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



**NOWOŚĆ**

| moc 1300 W, średnica tarczy 125 mm | szeroka podstawa ułatwiająca prowadzenie | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | łożysko 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

## CM5SB

SZLIFIERKA KĄTOWA  
DO BETONU I KAMIENIA



ŚREDNICA TARCZY (mm)	125
MOC (W)	1300
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	11000
MAKS. GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA	33
POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZENNYM BEZ OBCIĄŻENIA (m/sec <sup>2</sup> )	5,8
POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZENNYM POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/sec <sup>2</sup> )	5,9
POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (m/sec <sup>2</sup> )	86
POZIOM HAŁASU POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/sec <sup>2</sup> )	100
WAGA (kg)	2,9



**NOWOŚĆ**

| moc 2000 W, średnica tarczy 230 mm | szeroka podstawa ułatwiająca prowadzenie | blokada wrzeciona 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 PRZESTRZENNYM BEZ OBCIĄŻENIA (m/sec <sup>2</sup> )	5,3
POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZENNYM POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/sec <sup>2</sup> )	5,8
POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (m/sec <sup>2</sup> )	89
POZIOM HAŁASU POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/sec <sup>2</sup> )	105
WAGA (kg)	7,7

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION



**NOWOŚĆ**

| moc 2000 W, średnica tarczy 230 mm | szeroka podstawa ułatwiająca prowadzenie | blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy | możliwość podłączenia urządzenia odsysającego | 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 PRZESTRZENNYM BEZ OBCIĄŻENIA (m/sec <sup>2</sup> )	5,3
POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZENNYM POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/sec <sup>2</sup> )	5,8
POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (m/sec <sup>2</sup> )	89
POZIOM HAŁASU POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/sec <sup>2</sup> )	105
WAGA (kg)	8,1



| moc 2400 W, średnica tarczy 305 mm | doskonale wywarzona konstrukcja | blokada wrzeciona 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 POJEDYNCZEGO CIĘCIA (mm)	50
WAGA (kg)	8,1

# 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 W STALI (mm)	10
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	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 W STALI (mm)	6,5
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	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 łożyskowana przekładnia w cylindrycznej obudowie | przeznaczona do wiercenia małych otworów w stali, drewnie i tworzywach

## D10VC2(S) WIERTARKA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (MM)	10
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (MM)	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 łożyskowana przekładnia w cylindrycznej aluminiowej obudowie | przeznaczona do bardzo ciężkich prac w stali, drewnie i tworzywach | wyposażenie standardowe: walizka transportowa

## D10VF WIERTARKA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	10
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	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 W STALI (mm)	10
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	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)	2,0



| 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 W STALI (MM)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (MM)	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)	2,0



| 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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	25
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	16
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	0-2900
MOC (W)	550
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
LICZBA UDARÓW (1/min)	0-46400
ZAKRES UCHWYTU (mm)	1,5-13
GWINT WRZECIONA	1/2"X20 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 szybkoociekający | 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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	25
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	16
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	0-2900
MOC (W)	590
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
LICZBA UDARÓW (1/min)	0-34600
ZAKRES UCHWYTU (mm)	1,5-13
GWINT WRZECIONA	1/2"X20 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 W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	40
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	20
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA W PRAWO (1/min)	0-1000, 0-3000
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA W LEWO (1/min)	0-600, 0-1800
LICZBA UDARÓW (1/min)	0-8000, 0-26000
MOC (W)	790
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
ZAKRES UCHWYTU (mm)	1,5-13
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	54
GWINT WRZECIONA	1/2"X20 UNF
WAGA (kg)	2,2



| 35 mm / 800 W | sprzęgło bezpieczeństwa | elektroniczna regulacja prędkości i momentu obrotowego | doskonałe 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 W STALI (mm)	16
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	40
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W BETONIE (mm)	35
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	0-700, 0-1400
MOC (W)	800
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
LICZBA UDARÓW (1/min)	0-11200, 0-20000
ZAKRES UCHWYTU (mm)	3,2-16
GWINT WRZECIONA	5/8"X16 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 WIERCENIA W DREWNIĘ	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		3/8x24	3/8x24	3/8x24	1/2x20	1/2x20	1/2x20	1/2x20
ZAKRES UCHWYTU	mm	0,8x6,5	0,8x10	0,8x10	1,5x13	1,5x13	1,5x13	1,5x13
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 WIERCENIA W BETONIE	mm	16	16	20	35
MOC WYJŚCIOWA	W	360	380	510	520
MOC NOMINALNA	W	550	590	790	800
ZAKRES UCHWYTU	mm	1,5x13	1,5x13	1,5x13	1,5x16
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	1/min	0-2900	0-2900	0-3000	0-1400
LICZBA UDARÓW	1/min	0-46400	0-34600	0-26000	0-20000
MAKS. MOMENT OBROTOWY	Nm	32	32	54	70
GWINT WRZECIONA		1/2x20	1/2x20	1/2x20	5/8x16
WAGA	kg	1,6	1,6	2,2	3,8

**D13**  
WIERTARKO-MIESZARKA



MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W STALI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA WIERCENIA W DREWNIĘ (mm)	40
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	0-550
MOC (W)	720
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
ZAKRES UCHWYTU (mm)	1,5-13
GWINT WRZECIONA	1/2"X20 UNF
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	55
WAGA (kg)	3,0



| 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 przeciążenia | 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 WIERTELAMI SPIRALNYMI (mm)	13
MAKS. ŚREDNICA FREZOWANIA STALI WIERTELAMI TREPANACYJNYMI (mm)	30
MAKS. GŁĘBOKOŚĆ FREZOWANIA (mm)	55
LICZBA OBROTÓW BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	550
LICZBA OBROTÓW POD OBCIĄŻENIEM (1/min)	440
MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY (Nm)	55
SIŁA 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. ŚREDNICA CIĘCIA DREWNA (mm)	300
MAKS. ŚREDNICA CIĘCIA BLACHY STALOWEJ (mm)	19
MAKS. ŚREDNICA 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. ŚREDNICA CIĘCIA DREWNA (mm)	300
MAKS. ŚREDNICA CIĘCIA BLACHY STALOWEJ (mm)	19
MAKS. ŚREDNICA 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 | szybko mocujący 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. ŚREDNICA CIĘCIA DREWNA (mm)	300
MAKS. ŚREDNICA CIĘCIA BLACHY STALOWEJ (mm)	19
MAKS. ŚREDNICA CIĘCIA RUR (mm)	130
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
MOC (W)	1050
LICZBA SUWÓW (1/min)	0-2800
SKOK BRZESZCZOTU (mm)	32
WAGA (kg)	4,0

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION



**NOWOŚĆ**

| 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 | szybko mocujący 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 DREWNA (mm)	300
MAKS. ŚREDNICA CIĘCIA BLACHY STALOWEJ (mm)	19
MAKS. ŚREDNICA CIĘCIA RUR (mm)	130
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
MOC (W)	1150
LICZBA SUWÓW (1/min)	0-3000
POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZENNYM BEZ OBCIĄŻENIA (m/sec <sup>2</sup> )	6,8
POZIOM WIBRACJI W UKŁADZIE PRZESTRZENNYM POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/sec <sup>2</sup> )	9,0
POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (m/sec <sup>2</sup> )	90,8
POZIOM HAŁASU POD PEŁNYM OBCIĄŻENIEM (m/sec <sup>2</sup> )	91,3
SKOK BRZESZCZOTU (mm)	32
WAGA (kg)	4,4

**CJ65V3**

## WYRZYNARKA



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



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

**CJ110MV**

## WYRZYNARKA



MOC (W)	720
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA DREWNA (mm)	110
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA STALI WĘGLOWEJ (mm)	10
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA ALUMINIUM (mm)	30
LICZBA SUWÓW (1/min)	850-3000
MINIMALNY PROMIENŃ 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 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

**CJ110MVA**

## WYRZYNARKA



MOC (W)	720
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA DREWNA (mm)	110
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA STALI WĘGLOWEJ (mm)	10
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA ALUMINIUM (mm)	30
LICZBA SUWÓW (1/min)	850-3000
MINIMALNY PROMIENŃ 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 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

**CJ120V**

## WYRZYNARKA



MOC (W)	740
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA DREWNA (mm)	120
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA STALI WĘGLOWEJ (mm)	10
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA ALUMINIUM (mm)	30
LICZBA SUWÓW (1/min)	850-3000
MINIMALNY PROMIENŃ 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 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



| 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

### WYRZYNARKA



MOC (W)	740
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA DREWNA (mm)	120
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA STALI WĘGLOWEJ (mm)	10
MAKS. WYSOKOŚĆ 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



## Piły 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 WYJŚCIOWA	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 przeciwpylowe | 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 przeciwpylowe | 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 przeciwpylowe | 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 przeciwpylowe | 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 przeciwpyłowe | 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 ZEW. (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)	4,0
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 przeciwpyłowe | 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 ZEW. (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)	4,0
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 przeciwpyłowe | 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 ZEW. (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 przeciwpyłowe | 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 ZEW. (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 ZEW.	mm	165	190	165	165	190	190	235	235	235
ŚREDNICA TARCZY WEW.	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 wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | okładzina antypoślizgowa typu Soft Grip jednocześnie redukująca drgania | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | 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

## C10FCE 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)	12,00



| 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 wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | okładzina antypoślizgowa typu Soft Grip jednocześnie redukująca drgania | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | 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

## C10FCH 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)	12,00



| 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 | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | 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 KĄTEM 45° + SKOS 45° (mm)	55 X 218 - 60 X 190
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
MAKS. KĄT CIĘCIA (°)	LEWY 45°, PRAWY 57°
MAKS. KĄT POCHYLENIA 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 | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | blokada wrzeczona ułatwiająca wymianę tarczy | przystosowana do współpracy z urządzeniem odpylającym | 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 KĄTEM 45° + SKOS 45° (mm)	55 X 218 - 60 X 190
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
MAKS. KĄT CIĘCIA (°)	LEWY 45°, PRAWY 57°
MAKS. KĄT POCHYLENIA PIŁY (°)	LEWY 45°, PRAWY 45°
MOC (W)	1090
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	3800
WAGA (kg)	19,5







# WKREŃTARKI 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 WKREĆARKA



MAKS. ŚREDNICA WKREĆTÓW DO DREWNA (mm)	6
MAKS. ŚREDNICA WKREĆTÓW SAMOGWINTUJĄCYCH (mm)	6
MAKS. ŚREDNICA 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 / 6mm / 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 WKREĆARKA



MAKS. ŚREDNICA WKREĆTÓW DO DREWNA (mm)	6
MAKS. ŚREDNICA WKREĆTÓW SAMOGWINTUJĄCYCH (mm)	6
MAKS. ŚREDNICA 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 / 6mm / 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 WKREĆARKA



MAKS. ŚREDNICA WKREĆTÓW DO DREWNA (mm)	6
MAKS. ŚREDNICA WKREĆTÓW SAMOGWINTUJĄCYCH (mm)	6
MAKS. ŚREDNICA 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. ŚREDNICA WKREŃTÓW DO DREWNA (mm)	6
MAKS. ŚREDNICA WKREŃTÓW SAMOGWINTUJĄCYCH (mm)	6
MAKS. ŚREDNICA 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 / 6mm / 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. ŚREDNICA WKREŃTÓW DO DREWNA (mm)	6,2
MAKS. ŚREDNICA WKREŃTÓW SAMOGWINTUJĄCYCH (mm)	6
MAKS. ŚREDNICA 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 WKREŃTÓW DO DREWNA	mm	6	6	6	6	6,2
MAKS. ŚREDNICA WKREŃTÓW 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 / 250Nm / 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
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-1800 / 0-2300
LICZBA UDARÓW (1/min)	0-2100 / 0-2800
MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY (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
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-1900
LICZBA UDARÓW (1/min)	0-2100
MAKS. MOMENT OBROTOWY (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
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	0-1800
LICZBA UDARÓW (1/min)	0-2000
MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	610
MOC (W)	850
UCHWYT NARZĘDZIA	3/4" KWADRAT
WAGA (kg)	5,0

## 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 Ø 6 mm | elektroniczny system podtrzymania obrotów | rewolwerowy system ustawiania głębokości frezowania | rękojeści boczne regulowane w trzech pozycjach | doskonałe zabezpieczenie przeciwpłyłowe | płynny rozruch silnika | wyposażenie standardowe: frez palcowy, prowadnica równoległa, klucz, pierścień kopiujący

## M8V2 FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA



ŚREDNICA TULEJKI ZACISKOWEJ (mm)	8
MOC SILNIKA (W)	1150
MAKS. GŁĘBOKOŚĆ FREZOWANIA (mm)	60
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	11000 - 25000
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 Ø 6 mm i Ø 8 mm | elektroniczny system podtrzymania obrotów | rewolwerowy system ustawiania głębokości frezowania | rękojeści boczne regulowane w trzech pozycjach | doskonałe zabezpieczenie przeciwpłyłowe | płynny rozruch silnika | wyposażenie standardowe: frez palcowy, prowadnica równoległa, klucz, pierścień kopiujący

## M12V2 FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA



ŚREDNICA TULEJKI ZACISKOWEJ (mm)	12
MOC SILNIKA (W)	2000
MAKS. GŁĘBOKOŚĆ FREZOWANIA (mm)	65
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (1/min)	8000 - 22000
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	11000 - 25000	8000 - 22000
WAGA	kg	3,6	6,3



# SZLIFIERKI, STRUG, ODKURZACZE, GIĘTARKO-PRZECINARKA



tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next

**NOWOŚĆ**

| moc 1020 W, szerokość taśmy 76 mm | regulowana prędkość taśmy | prosty montaż i regulacja taśmy ścierniej | możliwość zastosowania taśmy o długości 533 mm | łatwa wymiana paska napędowego | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczny kształt obudowy | rękojeść prowadząca wykonana w technice 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
MAKS. GŁĘBOKOŚĆ FELCOWANIA (mm)	25
PRĘDKOŚĆ TAŚMY (m/min)	250 - 450
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
MOC (W)	1020
POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB)	87
WAGA (kg)	4,3

**NOWOŚĆ**

| moc 1020 W, szerokość taśmy 100 mm | regulowana prędkość taśmy | prosty montaż i regulacja taśmy ścierniej | możliwość zastosowania taśmy o długości od 610 do 620 mm | łatwa wymiana paska napędowego | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczny kształt obudowy | rękojeść prowadząca wykonana w technice 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
MAKS. GŁĘBOKOŚĆ FELCOWANIA (mm)	25
PRĘDKOŚĆ TAŚMY (m/min)	240 - 420
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
MOC (W)	1020
POZIOM HAŁASU BEZ OBCIĄŻENIA (dB)	88
WAGA (kg)	5,2

**NOWOŚĆ**

| moc 1020 W, szerokość taśmy 100 mm | prosty montaż i regulacja taśmy ścierniej | możliwość zastosowania taśmy o długości od 610 do 620 mm | łatwa wymiana paska napędowego | doskonale zabezpieczenie przeciwpyłowe | ergonomiczny kształt obudowy | rękojeść prowadząca wykonana w technice 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
MAKS. GŁĘBOKOŚĆ FELCOWANIA (mm)	25
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)	14000
WAGA (kg)	3,0



| 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 OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	12000
ŚREDNICA RUCHU OSCYLACYJNEGO (mm)	3,2
ŚREDNICA TALERZA SZLIFIERSKIEGO (mm)	122
ŚREDNICA PAPIERU ŚCIERNEGO (mm)	125
MOC (W)	230
WAGA (kg)	1,4



| 125 / 230W | 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



PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	7000-12000
ŚREDNICA RUCHU OSCYLACYJNEGO (mm)	3,2
ŚREDNICA TALERZA SZLIFIERSKIEGO (mm)	122
ŚREDNICA PAPIERU ŚCIERNEGO (mm)	125
MOC (W)	230
WAGA (kg)	1,4



| 125 / 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 SZLIFIERSKIEJ (mm)	110 X 100
SKOK OSCYLACJI (mm)	1,5
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	14000
LICZBA OSCYLACJI (1/min)	28000
MOC (W)	200
WAGA (kg)	1,1



| 110x100 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



| 110x100 mm / 96x96 / 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 zoptymalizowana konstrukcja | bardzo duża wydajność szlifowania | wyposażenie standardowe: papier ścierny, worek na pył

## SV12SH

SZLIFIERKA OSCYLACYJNA / DELTA



WYMIARY PAPIERU ŚCIERNEGO (mm)	110 X 100 / 96 X 96
WYMIARY STOPY SZLIFIERSKIEJ (mm)	110 X 190
SKOK OSCYLACJI (mm)	1,5
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA BEZ OBCIĄŻENIA (1/min)	14000
LICZBA OSCYLACJI (1/min)	28000
MOC (W)	200
WAGA (kg)	1,0



| moc 300 W, szerokość stopy 114 x 228 mm | elektroniczna regulacja prędkości obrotowej | niski poziom wibracji | doskonałe zabezpieczenie przeciwpyłowe | 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 – 10000
LICZBA OSCYLACJI (1/min)	8000 – 20000
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

## VB16Y

GIĘTARKO-PRZECINARKA  
DO PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH



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

**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 – 2000 W | automat do jednoczesnego załączania narzędzia i odkurzacza | silnik przystosowany do pracy pod dużym zapyleniem | urządzenie przystosowane do pracy na mokro | wyposażenie standardowe: zestaw nasadek roboczych, rury 2 szt., filtr silnika, koła

8

**RNT1225**

## ODKURZACZ



PRZEPŁYW POWIETRZA (l/min)	3660
MAKS. PODCIŚNIENIE (mbar)	248
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA BRUTTO (l)	25
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA NETTO (l)	20
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA NETTO WODA (l)	16
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
MOC (W)	1200
WAGA (kg)	10,0



| moc 1200 W, 3660 l/sek | funkcja oczyszczania filtra (otrząsacz) | możliwość współpracy z elektronarzędziami od 40 – 2000 W | automatyczny włącznik do jednoczesnego załączania narzędzia i odkurzacza | silnik przystosowany do pracy pod dużym zapyleniem | urządzenie przystosowane do pracy na mokro | wyposażenie standardowe: ustala importer

**WDE3600**

## ODKURZACZ



PRZEPŁYW POWIETRZA (l/min)	3300
MAKS. PODCIŚNIENIE (mbar)	220
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA BRUTTO (l)	30
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA NETTO (l)	25
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA NETTO WODA (l)	16
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
MOC (W)	1200
WAGA (kg)	10,6

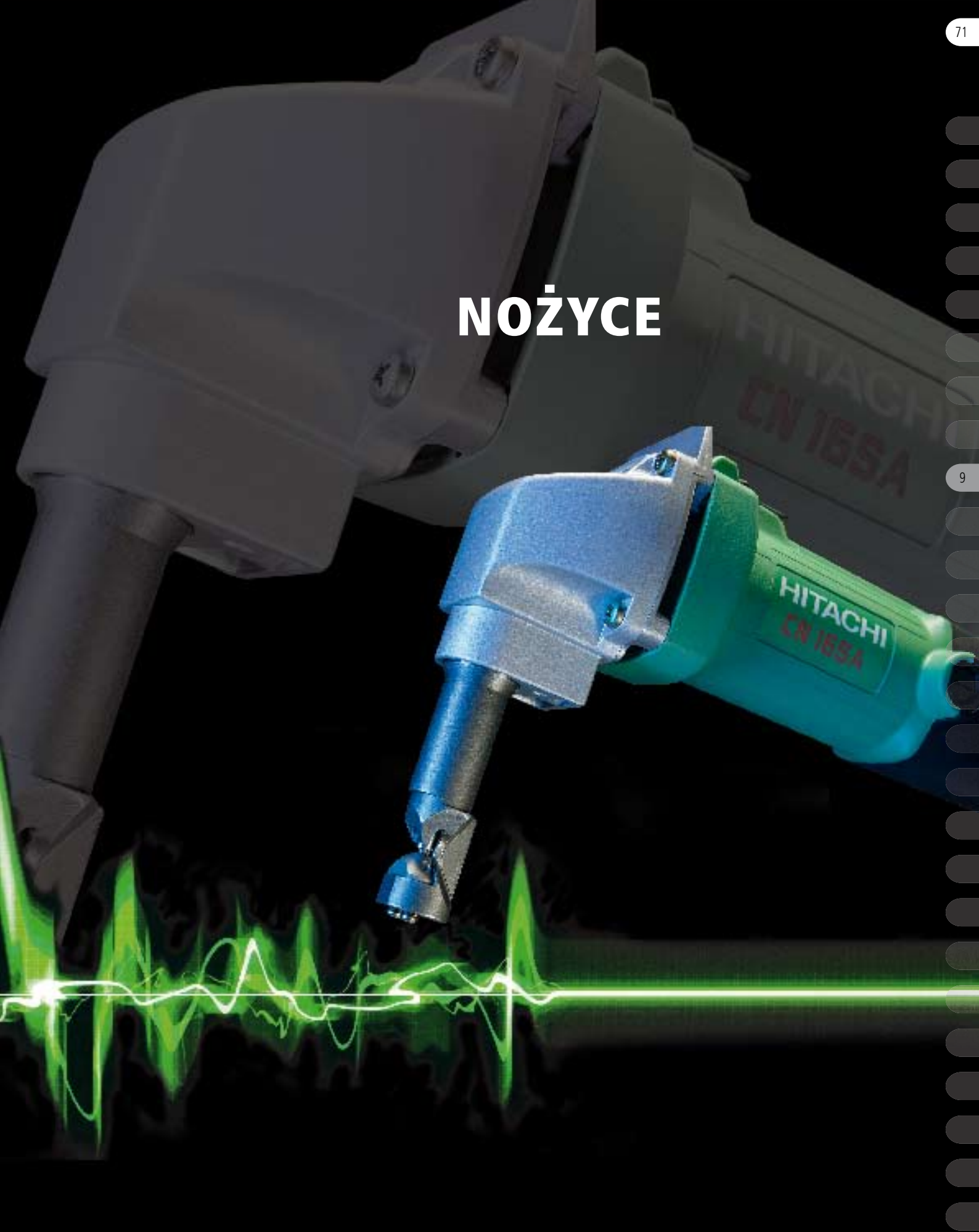
**NOWOŚĆ**

| moc 1200 W, przepływ powietrza 3300 l/min | niski poziom hałasu 71,5 dB | możliwość współpracy z elektronarzędziami od 40 – 2000 W | automat do jednoczesnego załączania narzędzia i odkurzacza | silnik przystosowany do pracy pod dużym zapyleniem | 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



| moc 400 W, maks. grubość cięcia stali węglowej 1,6 mm | nowy ergonomiczny kształt obudowy idealny do manewrowania jedną ręką | doskonała prędkość cięcia 1,8 m/min | możliwość cięcia w trzech kierunkach | minimalny promień cięcia po łuku 40 mm | szerokość śladu tylko 5 mm | wyrzucanie opiłków w dół (doskonale widoczna linia cięcia) | zestaw tnący pozwalający na przecięcia 300 m blachy ze stali węglowej | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | wyposażenie standardowe: klucze hex do wymiany stempla

## CN16SA

NOŻYCE DO BLACH FALISTYCH



MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA STALI WĘGLOWEJ (mm)	1,6
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA STALI NIERDZEWNEJ (mm)	1,2
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA ALUMINIUM (mm)	2,3
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
MOC (W)	400
LICZBA SKOKÓW STEMPLA (1/min)	2300
SZEROKOŚĆ ŚLADU STEMPLA (mm)	5
MINIMALNY PROMIEN CIĘCIA (mm)	40
WAGA (kg)	1,6



| moc 400 W, maks. grubość cięcia stali węglowej 1,6 mm | nowy ergonomiczny kształt obudowy idealny do manewrowania jedną ręką | doskonała prędkość cięcia 6,3 m/min | minimalny promień cięcia po łuku 25 mm | zestaw tnący pozwalający na przecięcia 3200 m blachy ze stali węglowej | osłona bezpieczeństwa | silnik przystosowany do pracy pod dużym obciążeniem | wyposażenie standardowe: klucz hex do przestawiania ostrza, szczelinomierz

## CE16SA

NOŻYCE DO BLACH PROSTYCH



MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA STALI WĘGLOWEJ (mm)	1,6
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA STALI NIERDZEWNEJ (mm)	1,2
MAKS. WYSOKOŚĆ CIĘCIA ALUMINIUM (mm)	2,3
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	230
MOC (W)	400
LICZBA SKOKÓW STEMPLA (1/min)	4700
MINIMALNY PROMIEN CIĘCIA (mm)	25
WAGA (kg)	1,6

### Akcesoria do CN16/CN16SA

		nr artykułu
Stempel		998030
Matryca		998039
Klucz imbus	2,5 mm	990666
Klucz	4 mm	944458
Walizka stalowa	CN16	937828M
Walizka transportowa	CN16	310905

### Akcesoria do CE16

		nr artykułu
Nóż ruchomy		998000
Nóż stały		998001
Osłona		998010
Klucz 3 mm		943277
Szczelinomierz		955525
Walizka transportowa stalowa		937828M



# ZSZYWACZE, SZTYFCIARKI, GWOŹDZIARKI, OSADZAK GAZOWY, KOMPRESORY



tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next

**NOWOŚĆ****Zszywki (mm):**

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



doskonale wywarzona i lekka konstrukcja | szybko i precyzyjnie reagujący mechanizm wyzwalacza | maks. prędkość wbijania 3 zszywki /sek. | 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 ŻYWICA
WAGA (kg)	2,1

**NOWOŚĆ****Zszywki (mm):**

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



doskonale wywarzona i lekka konstrukcja | szybko i precyzyjnie reagujący mechanizm wyzwalacza | maks. prędkość wbijania 3 zszywki /sek. | 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 ŻYWICA
WAGA (kg)	2,0

**NOWOŚĆ****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/sek. | 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)	1,20
POJEMNOŚĆ MAGAZYNKA (szt.)	100
SZTYFTY (mm)	1,4 - 1,65
DŁUGOŚĆ SZTYFTÓW (mm)	20 - 65
ŁĄCZENIE	KLEJONE ŻYWICA
WAGA (kg)	1,7

**NOWOŚĆ****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/sek. | 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)	1,20
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)	1,30
POJEMNOŚĆ MAGAZYNKA (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



**NOWOŚĆ**



**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 wyzwalacza | maks. prędkość wbijania 3 gwoździe/sek. | pojemny i wygodny do załadowania magazynek | ręcznie regulowana głębokość wbijania | gumowa rękojeść podnosząca komfort pracy | gumowe nakładki zapobiegające zeszlizgiwaniu gwoździarki z dachu | wstawki oporowe wykonane z węgla wydlużają żywotność dźwigni zwalnającej | 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 MAGAZYNKA (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



**NOWOŚĆ**



**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 wyzwalacza | maks. prędkość wbijania 3 gwoździe/sek. | 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)	5,0 - 8,5
ZUŻYCIE POWIETRZA NA JEDEN CYKL (l)	2,7
POJEMNOŚĆ MAGAZYNKA (szt.)	150 - 300
ŚREDNICA GŁOWY GWOŹDZIA (mm)	6,0 - 7,9
ŚREDNICA TRZONU GWOŹDZIA (mm)	2,5 - 3,8
DŁUGOŚĆ GWOŹDZIA (mm)	45 - 90
ŁĄCZENIE	ZWÓJ ŁĄCZONY DRUTEM
WAGA (kg)	3,0



**NOWOŚĆ**



**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 wyzwalacza | maks. prędkość wbijania 3 gwoździe/sek. | 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

**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 MAGAZYNKA (szt.)	44
ŚREDNICA GŁOWY GWOŹDZIA (mm)	7,1
ŚREDNICA TRZONU GWOŹDZIA (mm)	3,3 - 4,1
DŁUGOŚĆ GWOŹDZIA (mm)	38 - 64
ŁĄCZENIE	TAŚMA PAPOIEROWA 34°
WAGA (kg)	2,9



**NOWOŚĆ**



**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 wyzwalacza | gwoździarka wyposażona w system naprowadzania służący do łączenia drewnianych elementów za pomocą metalowych łączników | wygodny do załadowania aluminiowy magazynek | maks. prędkość wbijania 2 gwoździe/sek. | gumowa rękojeść podnosząca komfort pracy | regulacja kierunku wylotu powietrza | ergonomiczna konstrukcja wysokości od osi wylotu gwoźdźki do końca korpusu tylko 38 mm | wyposażenie standardowe: klucz sześciokąt, okulary ochronne

**NOWOŚĆ**

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

## NR90AD GWOŹDZIARKA TAŚMOWA 90 MM

WYMIARY D X W X S (mm)	462 X 332 X 125
ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO (bar)	5,0 - 8,5
ZUŻYCI POWIETRZA NA JEDEN CYKL (l)	2,5
POJEMNOŚĆ MAGAZYNKI (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):

L	50(2) - 90(3-1/2)
d	2.9(.113)-3.8(.148)
D	6.8(.266)-7.6(.300)



## NR90GC GWOŹDZIARKA

WAGA (kg)	3,5
WYSOKOŚĆ (mm)	376
DŁUGOŚĆ (mm)	347
SIŁA POJEDYNCZEGO UDARU (J)	80
RODZAJ GWOŹDZI	D – GŁOWA, TAŚMA PAPIEROWA
POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA (szt.)	37-42
ŚREDNICA GWOŹDZI (mm)	3,0 – 3,3
DŁUGOŚĆ GWOŹDZI (mm)	50 – 90
ŻYWOTNOŚĆ POJEMNIKA Z GAZEM	1200 STRZAŁÓW
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE (V)	7,2

### Gwoździe (mm):

L	50(2) - 90(3-1/2)
d	2.9(.113)-3.8(.148)
D	6.8(.266)-7.6(.300)



| 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	31,5x187	Propan-butan

**NC40G**  
OSADZAK GAZOWY

WYSOKOŚĆ (mm)	376
DŁUGOŚĆ (mm)	347
SIŁA POJEDYŃCZEGO UDARU (J)	80
RODZAJ ŁĄCZENIA GWOŹDZI	TAŚMA ELASTYCZNA
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (szt.)	42
ŚREDNICA GWOŹDZI (mm)	2,6
DŁUGOŚĆ GWOŹDZI (mm)	15 - 40
DŁUGOŚĆ GWOŹDZI (mm)	50 - 90
ŻYWOTNOŚĆ POJEMNIKA Z GAZEM (STRZAŁY)	1200
NAPIĘCIE (V)	7,2
WAGA (kg)	3,7

**NOWOŚĆ**

| 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/sek.)

**EC58**  
KOMPRESOR 1,0 KM

MOC ZNAMIONOWA SILNIKA (kW/kM)	0,75 / 1,0
MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE (bar)	8,0
WYDAJNOŚĆ EFEKTYWNA (NADCIŚNIENIE 6,9 BAR) (l/min)	51
NAPIĘCIE (V)	230
LICZBA CYLINDRÓW (szt.)	1
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (l)	6,0
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)	8,0
WYDAJNOŚĆ EFEKTYWNA (NADCIŚNIENIE 6,9 BAR) (l/min)	65
NAPIĘCIE (V)	230
LICZBA CYLINDRÓW (szt.)	1
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (l)	24,0
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)	8,0
WYDAJNOŚĆ EFEKTYWNA (NADCISNIENIE 6,9 BAR) (l/min)	88
NAPIĘCIE (V)	230
LICZBA CYLINDRÓW (szt.)	1
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (l)	10,0
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 / 2,0
MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE (bar)	8,0
WYDAJNOŚĆ EFEKTYWNA (NADCISNIENIE 6,9 BAR) (l/min)	130
NAPIĘCIE (V)	230
LICZBA CYLINDRÓW (szt.)	1
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (l)	20,0
WYMIARY D X S X W (mm)	520 X 430 X 790
SMAROWANIE	BEZOLEJOWE
WAGA (kg)	26,5



### **EC2010 / EC1800** KOMPRESOR 2,5 KM

MOC ZNAMIONOWA SILNIKA (kW/kM)	1,9 / 2,5
MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE (bar)	10,0
WYDAJNOŚĆ EFEKTYWNA (NADCISNIENIE 6,9 BAR) (l/min)	200
NAPIĘCIE (V)	230
LICZBA CYLINDRÓW (szt.)	2
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (l)	20,0
WYMIARY D X S X W (mm)	520 X 430 X 790
SMAROWANIE	OLEJOWE
WAGA (kg)	43,0

# AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE



tylko dla  
fachowców

**HITACHI**  
Inspire the Next

**NOWOŚĆ**

| 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 16A, 1 x 12V DC | duży zbiornik paliwa ze wskaźnikiem poziomu | niski poziom hałasu dzięki efektywnemu 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)	46,0

**NOWOŚĆ**

| 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 16A, 1 x 12V DC | duży zbiornik paliwa ze wskaźnikiem poziomu | niski poziom hałasu dzięki efektywnemu 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)	72,0

**NOWOŚĆ**

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

**E40MA**  
AGREGAT PRĄDOWÓRCZY

MAKS. MOC WYŚCIOWA (kVA)	4,0
MOC NOMINALNA (kW)	3,3
NAPIĘCIE NOMINALNE (V)	230
PRĄD WYŚCIOWY (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)	74,0



**E50MA**  
AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

MAKS. MOC WYJŚCIOWA (kVA)	5,0
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)	81,0



**NOWOŚĆ**

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

**E57MA / E57MA(S)**  
AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

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



**NOWOŚĆ**

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

**E24SB**  
AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

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



**NOWOŚĆ**

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

**NOWOŚĆ**

| 2,4 kVA / 2,2 kW | agregat prądowórczy do profesjonalnego użytku | niezawodny i ekonomiczny silnik Mitsubishi OHV | generator bezszczotkowy jednofazowy | gniazda: 2 x 16A | niski poziom hałasu dzięki efektywnemu 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

**NOWOŚĆ**

| 4,2 kVA / 3,6 kW | agregat prądowórczy do profesjonalnego użytku | niezawodny i ekonomiczny silnik Mitsubishi OHV | generator bezszczotkowy jednofazowy | gniazda: 2 x 16A | niski poziom hałasu dzięki efektywnemu 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)	6,0
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

WIERTARKI	WIRNIK	STOJAN	ŁĄCZNIK	SZ. WĘGLOWE	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		
DUT-10	971666E	971665E	971667Z	999041		
DUV-10	971666E	971665E	316257	999041		
DUT-13	971666E	971665E	971667Z	999041		
DUV-13	971666E	971665E	316257	999041		
DMT-13A	971666E	971665E	971667Z	999041		
DMV-13	971666E	971665E	316257	999041		
DMT-16	981611E	981610E	971667Z	999043		
DMV-16	981611E	980945E	316257	999043		
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-10	971666E	971665E	971667Z	999041		
VTP-10	971666E	971665E	971667Z	999041		
VTV-10	971666E	971665E	316257	999041		
VTP-13	971666E	971665E	971667Z	999041		
VTP13A	971666E	971665E	971667Z	999041		
VTV-13	971666E	971665E	316257	999041		

WIERTARKI	WIRNIK	STOJAN	ŁĄCZNIK	SZ. WĘGLOWE	SILNIK	MAGNES
VTP-16A	981611E	981610E	971667Z	999073		
VTP-19	PR-STOP	PR-STOP	931573	999035		
VTV-16	981611E	980945E	318344	999073		
<b>WKREŃTARKI</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		
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		

WIERTARKI	WIRNIK	STOJAN	ŁĄCZNIK	SZ. WĘGLOWE	SILNIK	MAGNES
DH40FA	360410E	360361E	313093	999073		
DH40FR	360591E	340542E	313093	999073		
DH40MA	360410E	340361E	313093	999073		
DH40MR	360591E	340542E	313093	999073		
DH40MRY	360591E	340680E	990941	999073		
DH40YB	360410E	340361E	313093	999073		
DH45MR	360737E	340646E	313093	999071		
DH50MB	360520E	340463E	313093	99077		
DH50SA	PR-STOP	985471F	992891	999038		
DH50SA1	985472E	985471F	992891	999071		
DH50SB	985472E	985471F	992891	999071		
PRP-38	PR-STOP	PR-STOP	971824Z	999043		
VRY-38	981971E	981970E	992891	999043		
<b>MŁOTY UDAROWE I WYBURZENIOWE</b>						
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		
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		
<b>KLUCZE</b>						
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		
<b>NOŻYCE</b>						
CE16	360098E	340127L	980778	999021		
CE-16SA	360622E	340567E	314603	999021		
CN16	360098E	340127L	980778	999021		
CN16SA	360622E	340567E	314603	999021		
<b>SZLIIFIERKI PROSTE</b>						
GP2	985134E	985133E	980778	999021		
X-100	360110E	340144H	980778	999021		
<b>URZĄDZENIA BATERYJNE</b>						
C6DA			980061		986392	
C6DD	360554		319825	999058		319846
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	

WIERTARKI	WIRNIK	STOJAN	ŁĄCZNIK	SZ. WĘGLOWE	SILNIK	MAGNES
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
DH24DV	360663		319811	999090		323156
DH24DVA	360663		319811	999090		323156
DN10DY			308315		308306	
DN12DY			321967		321968	
DRC-10			980830		992071	
DS10DTA			995426		303771	
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	
DS18DL	360657		322994	999054		322996
DS18DMR	360657		322994	999054		322996
DS18DVB			320091		319756	
DS18DVB2			320091		319756	
DS18DVB3			324498		324497	
DS7SF			321898		321897	
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
DV14DMR	360721		322994	999054		322996
DV14DV			320145		320144	
DV18DL	360701		322994	999054		322996
DV18DMR	360701		322994	999054		322996
DV18DV			320091		319756	

WIERTARKI	WIRNIK	STOJAN	ŁĄCZNIK	SZ. WĘGLOWE	SILNIK	MAGNES
DV24DV	360553		319811	999058		319846
P20DA			980061		314288	
WTC-10			302413		PR-STOP	
W5D			996608		996600	
W5DB			998764		998751	
W6D			302413		PR-STOP	
WF4DY			312426		312425	
WH10D	PR-STOP		985103	991468		PR-STOP
WH12D/DB	302728		307648			
WH12DAF			321917		321874	
WH12DC	306308		318907			
WH12DH			316783	999054	316173	
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
WH18DL	360713		321533	999054		324235
WH8D/D1			995426		996101	
WH8DA/DA1			995426		996101	
WH8DC			307648		302340	
WH8DC2			316783		310324	
WH8DH			316783		316782	
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
WR18DL	360713		321533	999054		324235
WR18DMR	360713		324227	999054		324235
WR8DH			316783	999054	316782	
WYRZYNIARKI						
CJ65	963638E	963432G	963633	999021		
CJ65S2	360277E	340249E	305793	999075		
CJ65V	963638E	963643H	971667Z	999021		
CJ65V2	360277E	340249E	305791	999075		
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		

WIERTARKI	WIRNIK	STOJAN	ŁĄCZNIK	SZ. WĘGLOWE	SILNIK	MAGNES
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		
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						
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		
CR12V	360070E	953580J	971667Z	999043		
CR13V	360616E	340563J	323520	999043		
CR13VA	360514E	340459J	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						
SB-75	953145F	340104L	931573	999043		