

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.®**



KATALOG 2011/12

Rozwój i produkcja "tylko wysokosprawnych" elektronarzędzi spełniających potrzeby klienta i wymagania rynku to jedynie część przyrzeczenia firmy Milwaukee. Rozumiemy, że potrzebujecie swoich elektronarzędzi każdego dnia. Z tego względu, projekt każdego z produkowanych przez nas elektronarzędzi przewiduje jego przydatność do użytku. Dokładniej, precyzyjny program serwisu dla klientów ma na celu przede wszystkim zapewnienie, że wysokiej jakości elektronarzędzia firmy Milwaukee pozostaną w optymalnym stanie. Wszystkie elektronarzędzia opuszczają nasze fabryki z kompletnym pakietem dokumentacji, zawierającym szczegółowe instrukcje obsługi, wykazy ośrodków serwisowych oraz instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.

Milwaukee posiada światową sieć serwisową. Jeżeli wystąpi problem i będziecie potrzebować partnera będącego w stanie udzielić natychmiastowej pomocy, kogoś gotowego wesprzeć Was w każdej sytuacji, możecie liczyć na nasze ośrodki serwisowe na całym świecie. Pełny zakres programów szkoleniowych i wsparcia technicznego oraz seminaria dla i z udziałem naszych ośrodków serwisowych na całym świecie, gwarantują optymalną obsługę w zakresie konserwacji lub napraw dla naszych klientów. Dzięki naszej globalnej sieci ekspertów w dziedzinie serwisu technicznego, potrzeby i wymagania użytkownika końcowego są przekazywane w grupie i mają wpływ na rozwój nowych wyrobów w celu spełnienia potrzeb klientów. Fachowość i kompetencje zdobyte przez wiele lat w zakresie szybkiego, sprawnego i profesjonalnego serwisu naprawczego wykorzystywane są w celu możliwie najlepszego wspierania was. "Tylko wysoka sprawność!"

Doświadczenia w zakresie różnego pojmowania wysokiej sprawności

Elektronarzędzia wykonane dla lepszej pracy

W firmie Milwaukee pojęcie „Heavy Duty” to więcej niż część sloganu. To przyrzeczenie zaoferowania profesjonalnym użytkownikom tego, co najlepsze. Inżynierowie Milwaukee nie projektują po prostu narzędzi. Oni projektują narzędzia, dzięki którym praca jest lepsza, szybsza, bardziej niezawodna i bezpieczna.



Nothing but **HEAVY DUTY**®



EC - Deklaracja zgodności firmy Milwaukee

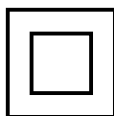
Produkty Milwaukee oferowane w tym katalogu są zgodne z dyrektywami 73/23 EEC i 89/332 EEC ujętymi w normie EN 60335 dotyczącej ładowarek akumulatorowych, systemów pochłaniania oraz EN 60745 w odniesieniu do wszystkich pozostałych elektronarzędzi.

Tłumienie zakłóceń

Tłumienie zakłóceń we wszystkich elektronarzędziach jest zgodne z dyrektywami EU 89/336/EEC ujętymi w normie EN 55014 oraz EN 60555.

Napięcie

Wszystkie numery artykułów wymienionych w tym katalogu odpowiadają modelom 230 V.



Ciężar elektronarzędzia

Ciężar elektronarzędzia w katalogu zgodnie z normą VDE 0740 punkt 1000.

Podwójna izolacja

Elektronarzędzia Milwaukee posiadają izolację zgodną z EN 60745.

Wsparcie techniczne klienta

Jednym z aspektów naszego zaangażowania jest dostępność. Nasz asortyment wysokowydajnych elektronarzędzi dostępny jest poprzez sieć dystrybutorów wysokiej jakości elektronarzędzi na całym świecie. Jeśli kiedykolwiek wystąpi potrzeba skorzystania z usług serwisowych można liczyć na naszą sieć ponad 1500 autoryzowanych ośrodków serwisowych na całym świecie.

Gwarancja wysokiej jakości Heavy Duty:

www.milwaukeetool.pl



Z 2 na 3: Milwaukee daje 3-letnią gwarancję

Każde elektronarzędzie Milwaukee przed opuszczeniem fabryki jest sprawdzane zgodnie z ogromnym certyfikowanym programem i otrzymuje gwarancję kwalifikacji jako wysokosprawne - Heavy Duty. W Milwaukee jesteśmy bardzo dumni z wyrobów i serwisu, jakie oferujemy naszym profesjonalnym klientom. Pamiętając o tym, mamy przyjemność zaoferować dodatkową ochronę w postaci wydłużenia naszej gwarancji do 3 lat. Usługa ta jest bezpłatna, jeżeli zarejestrujecie Państwo Wasze nowe elektronarzędzie Milwaukee w

ciągu 30 dni od zakupu. Rozszerzona gwarancja jest dostępna dla elektronarzędzi zakupionych nie wcześniej niż 1.1.2008. Aby otrzymać tę usługę Milwaukee wystarczy: zarejestrować swoje narzędzie online!

www.milwaukeetool.pl

Nasz serwis Milwaukee jest dostępny tylko w krajach wymienionych na naszej stronie internetowej na której można rejestrować gwarancje.

Wydłużona gwarancja nie obejmuje maszyn użytkowanych w wypożyczalniach, akumulatorów, ładowarek i załączonych do narzędzi akcesoriów.

Proszę o telefon + 48 22 379 9483 w przypadku pytań odnoszących się produktów dla wypożyczalni.

Wszystko, co musisz zrobić, aby skorzystać z naszej oferty dodatkowej gwarancji to zarejestrować się online w celu uzyskania gwarancji dodatkowej



CAŁKOWITA MOC

OFERTA M28



POWERED BY
LITHIUM-ION™

HD28 PD Nr art. 4933416830 **HD28 PD-O** Nr art. 4933416840



M28

**BARDZIEJ
KOMPAKTOWY,
WIĘKSZA SIŁA,
WYŻSZY MOMENT
OBROTOWY***

* w porównaniu do V28 PD

M28 wiertarka udarowa

Charakterystyka:

- Wysokowydajny 4-biegowy silnik Milwaukee 28 V zapewnia parametry, jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- Dostarcza moment obrotowy 85 Nm
- Kompaktywny rozmiar przy długości tylko 237 mm
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalną trwałość
- Wyposażona w DPM – Digital Power Management zabezpieczenie przed przeciążeniem – zabezpiecza maszynę i akumulator we wszystkich zastosowaniach oferując wiodącą w branży wydajność
- Uchwyt Röhm 13 mm zapewnia maksymalną trwałość

Wyposażenie standardowe:

2 akumulatory litowo-jonowe 3,0 Ah M28 BX, ładowarka M28 C, uchwyt boczny, walizka

Napięcie / pojemność baterii	28 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	0–450/0–1800 obr/min
Uchwyt bezkluczowy	1,5–13 mm
Maks. zdolność wiercenia w stali	16 mm
Maks. zdolność wiercenia w drewnie	65 mm
Maks. zdolność wiercenia w kamieniu	20 mm
Maks. moment obrotowy	85 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	3,1 kg

HD28 SG-O Nr art. 4933415615

M28

M28 szlifierka prosta

Charakterystyka:

- Długie, cienkie wrzeciono umożliwia pracę w miejscach trudnodostępnych
- Wbudowane zabezpieczenie przed przeciążeniem dla akumulatora i silnika
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalną trwałość
- Cyfrowa elektronika 2-biegowa dla optymalnego wykorzystania użycia
- Zmaksymalizowany przepływ powietrza chłodzącego do przedłużenia okresu żywotności narzędzia
- Tuleja zaciskowa 6 mm do użycia z różnymi akcesoriami
- Funkcja blokady: zapobiega uruchomieniu elektronarzędzia w sposób niezamierzony



Napięcie / pojemność baterii	28 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	22.500 / 19.500 obr/min
Średnica tulei zaciskowej	6 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	3,1 kg

Wyposażenie standardowe:

Bez akumulatorów, ładowarki i walizki

HD28 H Nr art. 4933415514 **HD28 H-O** Nr art. 4933415520

M28

M28 młot udarowy

Charakterystyka:

- Mocny silnik Milwaukee 28 V zapewnia parametry, jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- Funkcja wiercenia, również w drewnie i metalu
- Konstrukcja w kształcie litery L zapewniająca doskonałe wyważenie i kontrolę
- Funkcja wyłączenia ruchu obrotowego przy dłutowaniu
- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwalająca na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatych
- Konstrukcja blokowa – dokładne osadzenie łożysk i maks. solidność

Wersja **HD28 HX** także dostępna z uchwytem FIXTEC, nr artykułu 4933415500
Wersja **HD28 HX-O** także dostępna, nr artykułu 4933415511

Wyposażenie standardowe:

2 akumulatory litowo-jonowe 3,0 Ah M28 BX, ładowarka M28 C, uchwyt boczny z metalowym głębokościomierzem, walizka

Napięcie / pojemność baterii	28 V / 3,0 Ah
Uchwyt narzędzia	SDS-plus
Energia uderu	2,8 J
Maks. zdolność wiercenia w betonie	26 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	4,1 kg



HD28 MS Nr art. 4933416870 **HD28 MS-O** Nr art. 4933416880

M28

M28 piła do cięcia metalu

Charakterystyka:

- Tnie stal miękką, aluminium, izolacyjne panele piankowe
- Duża głębokość cięcia: 61 mm
- Mocny silnik Milwaukee 28 V, 3200 obr/min zapewnia doskonale parametry piły
- Stałe zasilanie bez spadków napięcia zapewnia, że moc przy pierwszym cięciu jest taka sama, jak przy ostatnim
- Lampa diodowa zapewniająca lepsze oświetlenie obszaru cięcia i punktu wprowadzenia ostrza
- Wysokojakościowe ostrze z węglików, 174 mm
- Zwarta, dobrze wyważona konstrukcja
- Ergonomiczna rękojeść typu Softgrip, poręcznie ukształtowana dla bardziej komfortowego użytkowania
- Zabezpieczenie przeciążeniowe silnika
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciągu kilku sekund

Wyposażenie standardowe:

2 akumulatory litowo-jonowe 3,0 Ah M28 BX, ładowarka M28 C, tarcza tnąca z 36 zębami, walizka

Napięcie / pojemność baterii	28 V / 3,0 Ah
Maks. głębokość cięcia	61 mm
Prędkość bez obciążenia	3200 obr/min
Wielkość ostrza	174 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	4,2 kg



HD28 AG Nr art. 4933416940 **HD28 AG-O** Nr art. 4933416950

M28

M28 szlifierka kątowa 115 mm

Charakterystyka:

- Mocny silnik Milwaukee 28 V zapewnia parametry, jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- Funkcja „zablokowania akumulatora”: zapobiega uruchomieniu elektronarzędzia w sposób niezamierzony
- Zabezpieczenie przed przeciężeniem
- Wyłącznik uruchomionej blokady
- Opatentowana nakrętka FIXTEC zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
- Dodatkowy 3-pozycyjny uchwyt AVS
- Opatentowana blokada wrzeciona umożliwia łatwą i bezpieczną wymianę tarczy

Wyposażenie standardowe:

2 akumulatory litowo-jonowe 3,0 Ah M28 BX, ładowarka M28 C, osłona bezpieczeństwa, dodatkowy uchwyt AVS, nakrętka wrzecionowa FIXTEC, walizka

Napięcie / pojemność baterii	28 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	9000 obr/min
Średnica tarczy	115 mm
Gwint wrzecionowa	M 14
Maks. głębokość cięcia	28 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,8 kg



HD28 SX Nr art. 4933416850 **HD28 SX-O** Nr art. 4933416860

M28

M28 piła szablasta

Charakterystyka:

- 28 V, mocny silnik Milwaukee zapewniający parametry jak w przypadku SAWZALL® zasilanej przewodowo
- Długość skoku 29 mm, 3000 skoków/min zapewniają niezwykle szybkie cięcie
- Wyjątkowe sprzęgło zabezpieczające przekładnię zapewniające legendarną trwałość SAWZALL®
- Mocny, w całości wykonany z metalu zacisk brzeszczotu FIXTEC umożliwiający szybką wymianę brzeszczotu
- Stopa regulowana bez użycia narzędzi umożliwia szybkie ustawienie głębokości cięcia
- Wygodne przełączanie 2 biegów zapewnia maksymalną kontrolę cięcia w różnych materiałach
- Nie ślizgające się powierzchnie uchwytu zapewniające pełną kontrolę i wygodną pracę

Wyposażenie standardowe:

2 akumulatory litowo-jonowe 3,0 Ah M28 BX, ładowarka M28 C, 2 brzeszczoty Super SAWZALL®, walizka

Napięcie / pojemność baterii	28 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	0–2000/0–3000 skoków/min
Długość skoku	29 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	4,0 kg



HD28 CS Nr art. 4933419017 **HD28 CS-O** Nr art. 4933419022

M28

M28 piła tarczowa

Charakterystyka:

- 28 V, mocny silnik Milwaukee o prędkości 4200 obr/min zapewniający parametry jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- Zdolność cięcia 54 mm na głębokości i cięcie ukośne pod kątem 50 stopni
- Tarcza tnąca z lewej strony w celu optymalnej widoczności linii cięcia i kontroli
- Mocna konstrukcja z metalową dolną/górną osłoną ostrza, aluminiowa stopa
- Ergonomiczna rękojeść typu Softgrip, poręcznie ukształtowana dla bardziej komfortowego użytkowania
- Elektryczny hamulec silnika zapewniający szybkie zatrzymanie ostrza

Wyposażenie standardowe:

2 akumulatory litowo-jonowe 3,0 Ah M28 BX, ładowarka M28 C, tarcza tnąca z 24 zębami, prowadnica piły tarczowej, walizka

Napięcie / pojemność baterii	28 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	4200 obr/min
Maks. głębokość cięcia 90°/45°	0–54 mm/0–39 mm
Wielkość ostrza	165 mm
Wielkość trzpienia	5/8" (15,87 mm)
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	4,3 kg



HD28 JSB Nr art. 4933419016 HD28 JSB-O Nr art. 4933419026 **M28**

M28 wyrzynarka

Charakterystyka:

- 2 biegiowa: idealna prędkość w różnych materiałach
- Mechanizm antywibracyjny: małe drgania
- Zacisk FIXTEC: szybka i łatwa wymiana ostrza bez użycia klucza
- Dokładne prowadzenie brzeszczotu za pomocą rolki podtrzymującej na łożyskach igiełkowych, w bardzo niskiej pozycji
- Regulowana dmuchawa do trocin
- Łagodny rozruch (Softstart)
- FIXTEC – bezkluczowa reg. płyty pod kątem do 45°. Zatrzaśk dla 0° i 45°
- Płyta wykonana z odlewu
- 4-st. regulacja wychyłu: lepsze cięcia i większa żywotność brzeszczotu

Wyposażenie standardowe:

2 akumulatory litowo-jonowe 3,0 Ah M28 BX, ładowarka M28 C, 5 brzeszczotów, stopa ślizgowa, walizka



Napięcie / pojemność baterii	28 V / 3,0 Ah
Częstotliwość skoków bez obciążenia	2100 / 2800 skoków/min
Głębokość cięcia w drewnie / stali	135 / 10 mm
Kąt cięcia ukośnego do	45°
Długość skoku	26 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	3,5 kg

HD28 IW Nr art. 4933416920 HD28 IW-O Nr art. 4933416930 **M28**

HD28 klucz udarowy

Charakterystyka:

- 28 V, mocny silnik Milwaukee dostarczający moment obrotowy 440 Nm
- Trwała obudowa z lekkiego stopu magnezu
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewniający lepszą kontrolę i dokładność
- Mocowanie ½" z kołkiem ustalającym zapewniającym bezpieczne mocowanie nasadki
- Nie ślizgające się powierzchnie uchwytu zapewniające pełną kontrolę i wygodną pracę
- Obracana bateria dla lepszego wyważenia

Wyposażenie standardowe:

2 akumulatory litowo-jonowe 3,0 Ah M28 BX, ładowarka M28 C, walizka



Napięcie / pojemność baterii	28 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	0 – 1450 obr/min
Częstotliwość udaru	0 – 2450 uderzeń/min
Uchwyt narzędzia	½" SD
Maks. moment obrotowy	440 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	4,1 kg

C12-28 DCR-O Nr art. 4933416345

M12-M28 radio kompaktowe

Charakterystyka:

- Ekskluzywny tuner AM/FM z cyfrowym procesorem – Najwyższa dokładność i odbiór czystego sygnału
- Głośniki i wzmacniacz 40 Watt – do 6 x więcej głośności niż konkurencyjne radia
- Pomocniczy przedział odporny na pogodę – chroni odtwarzacz MP3 i inne urządzenia audio
- Współpracuje z M12, M14, M18, M28, V18, V28 i z akumulatorami PBS 3000 lub z gniazdka sieciowego
- Wstrząsoodporny polimer ABS i stalowa konstrukcja chroni elementy wewnętrzne
- Equalizer i 10 pamięci stacji radiowych – personalizacja dźwięku i wzmocnienie muzycznych i wokalnych jakości

Wyposażenie standardowe:

Bez akumulatorów i ładowarki



V (DC)	12 – 28 V
M12, M14, M18, M28, V18, V28 i PBS 3000 baterie	
V (AC)	220 – 240 V
Wymiary	495 x 241 x 279 mm

HD28 VC-O Nr art. 4933404620 **M28**

Odpylacz próżniowy na mokro / na sucho

Charakterystyka:

- Magazynek wyposażenia dodatkowego
- Wbudowane przyłącze dmuchawy
- Filtr mokry / suchy, łatwy do mycia. Filtr o dużej sprawności 99,7% do wyłapywania pyłu drobnoziarnistego
- Silnik Milwaukee o dużej mocy 28 V zapewnia dużą siłę zasysania
- Pojemność zbiornika wystarczająca przy niewielkich pracach
- Magazynek na przewód giętki
- Przewód giętki dla wygody stosowania w wąskich i odległych miejscach
- Model skrzynki narzędziowej dla ułatwienia transportu i przechowywania

Wyposażenie standardowe:

Łatwy do mycia filtr, wąż, przewód giętki, szeroka dysza, bez akumulatorów i ładowarki

Napięcie / pojemność baterii	28 V / –
Pojemność: substancje stałe / ciecze	9,6 / 7,5 l
Srednica przewodu giętkiego	32 mm
Długość przewodu giętkiego	160 cm
Objętość powietrza	21,25 l/sec.
Maksymalne podciśnienie	80 mbar
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	5,4 kg
Ciężar bez baterii akumulatorowych	4,3 kg



M28 Pack B Nr art. 4933413810 **M28**

- HD28 PD – Wiertarka udarowa
- HD28 CS – Piła tarczowa
- HD28 SX – Piła szablasta
- M28 WL – Lampa
- 2 baterie 3,0 Ah Li-Ion M28 BX
- Ładowarka typu M28 C
- Torba wykonawcy



M28 Pack D Nr art. 4933413805 **M28**

- HD28 PD – Wiertarka udarowa
- HD28 SX – Piła szablasta
- M28 WL – Lampa
- 2 baterie 3,0 Ah Li-Ion M28 BX
- Ładowarka typu M28 C
- Torba wykonawcy



M28 Pack G Nr art. 4933413820 **M28**

- HD28 PD – Wiertarka udarowa
- HD28 HX – Młot SDS-plus
- M28 WL – Lampa
- 2 baterie 3,0 Ah Li-Ion M28 BX
- Ładowarka typu M28 C
- Torba wykonawcy



M28 Pack H Nr art. 4933413815 **M28**

- HD28 PD – Wiertarka udarowa
- HD28 AG – Szlifierka kątowa
- 2 baterie 3,0 Ah Li-Ion M28 BX
- Ładowarka typu M28 C
- Torba wykonawcy



REWOLUCYJNE OSIĄGI

POWERED BY
REDLITHIUM-ION™

M18™



DO
**40% WIĘCEJ
CZASU PRACY***

**20% WIĘKSZA
PRĘDKOŚĆ***

**20% WIĘKSZY
MOMENT***

*W porównaniu do poprzednich akumulatorów Milwaukee. Wynik zależy od napięcia, maszyny i zastosowania.



REDLITHIUM-ION™

M18™

NAJSZYBCIEJ ROSNĄCY SYSTEM BEZPRZEWODOWY LITOWO-JONOWY.

Opatentowane technologie i elektronika, innowacyjnej konstrukcji mechanicznych i komfortowe ergonomia zapewniają najbardziej efektywne połączenie siły, masy i wydajności. Uncia do uncji. V do V, nie ma innego narzędzia bezprzewodowego na rynku, porównywalnego. Nowy system M18 i M14.

DLACZEGO MILWAUKEE?

Obie akumulatory 1,5 Ah i 3,0 Ah dostępne



Zabezpieczenie przed przeciążeniem (DPM)

Inteligentna elektronika zarówno w akumulatorze jak i w maszynie, oznacza że maszyna może być znacząco lepiej zabezpieczona bez kompromisów w osiągnięciach gdyż każda maszyna z systemu ma różne potrzeby w zakresie poboru prądu. Zabezpieczenie przeciążeniowe jest samo aktywujące się co oznacza, że akumulator nie potrzebuje być wyjęty z maszyny aby kontynuować pracę.



M18 REDLITHIUM-ION 4-biegunowy silnik

4-biegunowy silnik Milwaukee jest bardziej silny, bardziej kompaktowy, bardziej sprawny i bardziej trwały niż tradycyjny silnik.



Nowy silnik Milwaukee: dużo mniejszy, jeszcze bardziej mocny



Konwencjonalny silnik

Silna konstrukcja Milwaukee

Konstrukcja daje dłuższą trwałość.



Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu i obudowa

Przekładnia wykonana w całości z metalu. Takie skrzynki przekładniowe gwarantują najbardziej trwale przekładnie jak to jest możliwe.



HD18 PD Nr art. 4933411110

M18 Heavy Duty wiertarko - wkrętarka udarowa

Charakterystyka:

- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik daje maksymalną siłę przy niskiej wadze
- Mechanizm udarowy daje 28.000 uderzeń/min dla efektywnego wiercenia
- 24 pozycyjna regulacja momentu obrotowego daje optymalną kontrolę dla użytkownika
- Uchwyt Rohm 13 mm Heavy Duty wykonany w całości z metalu z wkładkami z węglików
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalną siłę i wytrzymałość
- 3 pozycyjny selektor pozwala użytkownikowi szybko i łatwo przełączać między funkcjami: udar, wiercenie i wkręcanie

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	0-450/0-1800 obr/min
Uchwyt bezkluczowy	1,5-13 mm
Maks. zdolność wiercenia w stali/drewnie/kamieniu	13/55/16 mm
Częstotliwość udaru	28.000 uderzeń/min
Maks. moment obrotowy	85 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,4 kg



M18

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.), akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion, boczna rękojeść, zaczep do pasa, walizka

HD18 DD Nr art. 4933411190

M18 Heavy Duty wiertarko - wkrętarka

Charakterystyka:

- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik daje maksymalną siłę przy niskiej wadze
- 24 pozycyjna regulacja momentu obrotowego daje optymalną kontrolę dla użytkownika
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- Uchwyt 13 mm Heavy Duty wykonany w całości z metalu daje optymalną trwałość
- 2 pozycyjny selektor pozwala użytkownikowi przełączać szybko i łatwo między funkcjami: udar* i wkręcanie*
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulatory 3,0 Ah Redlithium-Ion zapewniają dłuższy czas pracy i trwałość
- Opatentowana elektronika Milwaukee maszyny i akumulatora zapewnia rewolucyjną trwałość

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	0-450/0-1800 obr/min
Maks. zdolność wiercenia w stali	13 mm
Maks. zdolność wiercenia w drewnie	55 mm
Uchwyt bezkluczowy	1,5-13 mm
Maks. moment obrotowy	85 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,4 kg



M18

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.), akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion, boczna rękojeść, zaczep do pasa, walizka

C18 PD Nr art. 4933416395 (3,0 Ah) C18 PD Nr art. 4933416405 (1,5 Ah)

M18 kompaktowa wiertarko - wkrętarka udarowa

Charakterystyka:

- Kompaktowa wiertarko udarowa / wkrętarka z zmniejszoną długością i obwodem idealnie nadaje się do pracy w obszarach ograniczonych
- 23-pozycyjna regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie zapewniają elastyczność
- Opatentowana elektronika Milwaukee maszyny i akumulatora zapewnia rewolucyjną trwałość
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Akumulatory 3,0 Ah Redlithium-Ion zapewniają dłuższy czas pracy i trwałość
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	0-450/0-1700 obr/min
Uchwyt bezkluczowy	1,5-13 mm
Maks. zdolność wiercenia w stali/drewnie/kamieniu	13/32/8 mm
Częstotliwość udaru	0-29.000 uderzeń/min
Maks. moment obrotowy	60 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,2 kg



M18

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.), akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion, boczna rękojeść, zaczep do pasa, walizka

C18 DD Nr art. 4933411060 (3,0 Ah) C18 DD Nr art. 4933404600 (1,5 Ah)

M18 kompaktowa wiertarko - wkrętarka

Charakterystyka:

- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik daje maksymalną siłę przy niskiej wadze
- 23-pozycyjna regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie zapewniają elastyczność
- Opatentowana elektronika Milwaukee maszyny i akumulatora zapewnia rewolucyjną trwałość
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	0-350/0-1400 obr/min
Metalowy uchwyt bezkluczowy	1,5-13 mm
Maks. zdolność wiercenia w stali/drewnie	13/32 mm
Wkręty do drewna do	8 mm
Maks. moment obrotowy (3,0 Ah)	54 Nm
Maks. moment obrotowy (1,5 Ah)	45 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,0 kg



M18

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.), akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion, boczna rękojeść, zaczep do pasa, walizka

C18 ID Nr art. 4933411120 (3,0 Ah) C18 ID Nr art. 4933401130 (1,5 Ah)

M18 kompaktowa wkrętarka udarowa z uchwytem 1/4" Hex

Charakterystyka:

- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- Największy moment obrotowy 158 Nm w swojej klasie
- Mechanizm udaru zwiększa prędkość do 2200 obr/min
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Opatentowana elektronika Milwaukee maszyny i akumulatora zapewnia rewolucyjną trwałość
- Akumulatory litowo-jonowe 3,0 Ah zapewniają ekstremalny czas pracy

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	0-2200 obr/min
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Częstotliwość udaru	0-3200 uderzeń/min
Maks. moment obrotowy	158 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	1,5 kg



M18

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.), akumulatory 2 x C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, zaczep do pasa, walizka

C18 IW Nr art. 4933411270 C18 IW-O Nr art. 4933416500

M18 kompaktowy klucz udarowy z uchwytem 1/2" Hex

Charakterystyka:

- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- Największy moment obrotowy 250 w swojej klasie
- Mechanizm udaru zwiększa prędkość do 2200 obr/min
- Daje 3200 uderzeń/min dla zwiększenia produktywności
- Opatentowana elektronika Milwaukee maszyny i akumulatora zapewnia rewolucyjną trwałość
- Akumulatory 3,0 Ah Redlithium-Ion zapewniają dłuższy czas pracy i trwałość
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	0-2200 obr/min
Uchwyt narzędzia	1/2" SD
Częstotliwość udaru	0-3200 uderzeń/min
Maks. moment obrotowy	250 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	1,8 kg



M18

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.), akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion, zaczep do pasa, walizka

HD18 HIW Nr art. 4933416185 HD18 HIW-O Nr art. 4933416195

M18 Heavy Duty klucz udarowy z uchwytem 1/2"

Charakterystyka:

- Najmocniejszy bezprzewodowy klucz udarowy 18 V na rynku!
- 4-biegunowy silnik zapewnia 610 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- Opatentowana elektronika Milwaukee dla maszyny i akumulatora dostarcza rewolucyjną wytrzymałość
- Idealny do trudnych zastosowań jak obróbka stali, mocowań, konstrukcji przemysłowych i motoryzacji
- Akumulatory litowo-jonowe 3,0 Ah zapewniają ekstremalny czas pracy
- Lekki i ergonomicznie ukształtowany
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	0-1900 obr/min
Uchwyt narzędzia	1/2" SD
Częstotliwość udaru	0-2200 uderzeń/min
Maks. moment obrotowy	610 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	3,0 kg



M18

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.), akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion, walizka

C18 RAD Nr art. 4933427188 C18 RAD-O Nr art. 4933427189

M18 1-biegowa wiertarka kątowa

Charakterystyka:

- Zoptymalizowane osiągi: 1500 obr/min przy 20 Nm
- Doskonała prędkość w stosunku do mocy do szybkiej pracy
- 100 mm kompaktowa głowica zaprojektowana aby zmieścić się w ciasnych pomieszczeniach pracy
- Wielopozycyjny uchwyt umożliwia wielopozycyjne ustawienia uchwytu oraz maksymalnego komfortu
- Jednotulejowy uchwyt 10 mm, zapewnia maksymalną wszechstronność i przyczepność
- Sprzęgło elektroniczne 10+1 umożliwia pełną kontrolę podczas mocowania

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	1500 obr/min
Uchwyt bezkluczowy	10 mm
Maks. moment obrotowy	20 Nm
Maks. zdolność wiercenia w stali / drewnie	10/28 mm
Wkręty do drewna do	8 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	1,9 kg



M18

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.), 1 x akumulator M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion

HD18 H Nr art. 4933428685

NOWOŚĆ

M18

M18 młot wielofunkcyjny SDS+

Charakterystyka:

- Technologia Redlithium-Ion 18 V z 3,0 Ah – 40% więcej czasu pracy
- Mocny silnik – zapewnia parametry, jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni - optymalne osadzenie przekładni dla zwiększenia żywotności
- Pozycja dłuta może być ustawiana, blokowane dla różnych ustawień

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Uchwyt narzędzia	SDS-plus
Energia uderzenia	2,4 J
Maks. zdolność wiercenia w stali / betonie / drewnie	13 / 24 / 30 mm
Cienkościenne koronka do cegły i piaskowca	50 mm
Częstotliwość uderzenia przy pełnym obciążeniu	0–4200 uderzeń/min
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	3,4 kg



Wyposażenie standardowe:

2 akumulatory M18 BX Redlithium-Ion, ładowarka C1418C, dodatkowy uchwyt z metalowym głębokościomierzem, walizka

HD18 HX Nr art. 4933408260 HD18 HX-O Nr art. 4933408320

NOWOŚĆ

M18

M18 młot wielofunkcyjny SDS+

Charakterystyka:

- Technologia Redlithium-Ion 18 V z 3,0 Ah – 40% więcej czasu pracy
- Mocny silnik – zapewnia parametry, jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni – Optymalne osadzenie przekładni dla zwiększenia żywotności
- Pozycja dłuta może być ustawiana, blokowane dla różnych ustawień
- Funkcja odłączania uderzenia

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Uchwyt narzędzia	SDS-plus
Energia uderzenia	2,4 J
Maks. zdolność wiercenia w stali / betonie / drewnie	13 / 24 / 30 mm
Cienkościenne koronka do cegły i piaskowca	50 mm
Częstotliwość uderzenia przy pełnym obciążeniu	0–4200 uderzeń/min
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	3,5 kg



Wyposażenie standardowe:

2 akumulatory M18 BX Redlithium-Ion, ładowarka C1418C, dodatkowy uchwyt z metalowym głębokościomierzem, uchwyt FIXTEC, walizka

HD18 JS Nr art. 4933411160 HD18 JS-O Nr art. 4933411170

M18

M18 Heavy Duty wyrzynarka

Charakterystyka:

- Wysokowydajny 4-biegowy silnik Milwaukee daje maksymalną siłę przy niskiej wadze
- Opatentowany zacisk FIXTEC: łatwa i szybka wymiana ostrza bez klucza
- Nadwymiarowa rolka prowadząca dla zapewnienia stabilności brzeszczotu
- Bezkluczowe ochylenie płyty w zakresie 0–45 stopni
- 5-st. regulacja wychyłu dla zwiększenia osiągnięć
- Opatentowana elektronika Milwaukee maszyny i akumulatora zapewnia rewolucyjną trwałość

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Częstotliwość skoków bez obciążenia	0–2200 skoków/min
Głębokość cięcia w drewnie	135 mm
Głębokość cięcia w stali	10 mm
Kąt cięcia ukośnego do	45°
Długość skoku	25 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	3,5 kg



Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), akumulatory 2 x C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, stopa ślizgowa, 2 brzeszczoty, walizka

HD18 JSB Nr art. 4933417495 HD18 JSB-O Nr art. 4933417845

M18

M18 wyrzynarka

Charakterystyka:

- 2 biegowa: idealna prędkość w różnych materiałach
- Dokładne prowadzenie brzeszczotu za pomocą rolki podtrzymującej na łożyskach igielkowych w bardzo niskiej pozycji
- Zacisk FIXTEC – szybka i łatwa wymiana ostrza bez użycia klucza
- FIXTEC – bezkluczowa reg. płyty pod kątem do 45°. Zatrzaszka dla 0° i 45°
- Regulowana dmuchawa do trocin
- Łagodny rozruch
- Płyta wykonana z odlewu
- 4-st. regulacja wychyłu: lepsze cięcie i większa żywotność brzeszczotu

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Częstotliwość skoków bez obciążenia	2050 / 2700 skoków/min
Głębokość cięcia w drewnie	120 mm
Głębokość cięcia w stali	10 mm
Kąt cięcia ukośnego do	45°
Długość skoku	26 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,9 kg



Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), akumulatory 2 x C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, 2 brzeszczoty, stopa ślizgowa, walizka

*Czas ładowania w oparciu o akumulatory 1,5 Ah

HD18 SX Nr art. 4933411150 HD18 SX-O Nr art. 4933419131

M18

M18 piła szablasta ze sprzęgłem bezpieczeństwa

Charakterystyka:

- Wysokowydajny 4-biegowy silnik Milwaukee daje maksymalną siłę przy niskiej wadze
- 25 mm głębokość cięcia i 3200 skoków na minutę do bardzo szybkiego cięcia
- Opatentowany zacisk FIXTEC: łatwa i szybka wymiana ostrza bez klucza
- Zabezpieczenie sprzęgłem – zabezpiecza skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania ostrza
- Mechanizm równoważący zmniejsza wibracje
- Opatentowana elektronika Milwaukee maszyny i akumulatora zapewnia rewolucyjną trwałość
- Akumulatory litowo-jonowe 3,0 Ah dają dłuższy czas pracy i większą wydajność
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora



Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Częstotliwość skoków	0–3200 skoków/min
Długość skoku	25 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	3,5 kg

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), akumulatory 2 x C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, 1 tarcza, walizka

C18 HZ Nr art. 4933416810 C18 HZ-O Nr art. 4933416820 (1,5 Ah)

M18

M18 pilarka uniwersalna

C18 HZ-O Nr art. 4933416785

Charakterystyka:

- Podwójny balanser przekładni zmniejsza wibrację i zwiększa trwałość
- Wysokowydajna pilarka uniwersalna Milwaukee do użycia jedną ręką o długości 375 mm, idealna do pracy w obszarach ograniczonych
- Opatentowany system FIXTEC do szybkiego i łatwego wymiany ostrza bez klucza
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Długość skoku 20 mm do kontroli cięcia z precyzją bez obciążenia do 3000 obr/min.
- Dostarczona z DPM – Digital Power Management zabezpieczenie przed przeciążeniem-zabezpiecza maszynę i akumulator we wszystkich zastosowaniach oferując wiodącą w branży wydajność



Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	0–3000 skoków/min
Długość skoku	20 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,6 kg

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), akumulatory 2 x C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, walizka, lub bez akumulatorów lub ładowarki

HD18 CS Nr art. 4933411180 HD18 CS-O Nr art. 4933419134

M18

M18 Heavy Duty pilarka tarczowa do drewna i plastiku

Charakterystyka:

- 3500 obr/min mocny silnik łatwo tnie drewniane materiały
- Osłona górna i dolna wykonana z magnezu zapewniają najlepszą w swojej klasie odporność na uderzenia
- Ergonomiczna konstrukcja uchwytu Softgrip zapewnia wygodniejszą pracę
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciągu kilku sekund
- Dostarczona z DPM – Digital Power Management zabezpieczenie przed przeciążeniem-zabezpiecza maszynę i akumulator we wszystkich zastosowaniach oferując wiodącą w branży wydajność
- Doskonała widoczność linii cięcia
- Możliwość cięcia pod dużym kątem 50°

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	3500 obr/min
Maks. głębokość cięcia 90°	0–55 mm
Maks. głębokość cięcia 45°	0–39 mm
Wielkość ostrza	165 mm
Wielkość trzpienia	3/8" (15,87 mm)
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	3,8 kg



Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), akumulatory 2 x C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, tarcza tnąca 24 zębów, klucz, prowadnica piły tarczowej, miękka torba

HD18 MS Nr art. 4933427186 HD18 MS-O Nr art. 4933427187

M18

M18 piła do cięcia metalu

Charakterystyka:

- Kompaktowy, ergonomiczny kształt zapewnia doskonałą kontrolę w stosunku do standardowych pił
- 4 biegowy bezbarwny silnik zapewnia 3600 obrotów do szybkiego cięcia
- Wbudowane oświetlenie diodowe i duży przejrzysty obraz widzenia poprawia widoczność linii wzroku i cięcia bardziej dokładnie
- Beznarzędziowe ustawianie głębokości, szybko i łatwo dostosowuje głębokość cięcia od 3 mm – 50 mm dla tarczy 135 mm

NOWOŚĆ

Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	3600 obr/min
Wielkość ostrza	135 x 20 mm
Maks. zdolność cięcia:	
Błata stalowa	1,6 mm
Rura metalowa	Ø 50 mm
Profil	51 mm
Ciężar	2,6 kg



Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion, torba

*Czas ładowania w oparciu o akumulatory 1,5 Ah

HD18 AG Nr art. 4933411200 **HD18 AG-O** Nr art. 4933411210

M18

M18 Heavy Duty szlifierka kąтова 115 mm

Charakterystyka:

- Wysokowydajny 4-biegowy silnik Milwaukee daje maksymalną siłę przy niskiej wadze
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje Heavy Duty trwałość
- Wyjątkowy kształt włącznika dla łatwego użycia
- Opatentowana elektronika Milwaukee maszyn i akumulatora zapewnia rewolucyjną trwałość
- Akumulatory 3,0 Ah Redlithium-Ion zapewniają wyższy czas pracy i zwiększoną trwałość



Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	8000 obr/min
Średnica tarczy	115 mm
Gwint wrzeciona	M 14
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,2 kg

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion, osłona bezpieczeństwa, uchwyt boczny, walizka

HD18 SG Nr art. 4933417850 **HD18 SG-O** Nr art. 4933417820

M18

M18 szlifierka prosta

Charakterystyka:

- Długie, cienkie wrzeciono umożliwia pracę w miejscach trudnodostępnych
- Wbudowane zabezpieczenie przed przecięciem dla akumulatora i silnika
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalną trwałość
- Cyfrowa elektronika 2-biegowa dla optymalnego wykorzystania użycia
- Zmaksymalizowany przepływ powietrza chłodzącego do przedłużenia okresu żywotności narzędzia
- Tuleja zaciskowa 6 mm do użycia z różnymi akcesoriami
- Funkcja blokady: zapobiega uruchomieniu elektronarzędzia w sposób niezamierzony



Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	17.500/21.500 obr/min
Średnica tulei zaciskowej	6 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	3,0 kg

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), 1 x akumulator C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, walizka

HD18 BS Nr art. 4933419115 **HD18 BS-O** Nr art. 4933419122

M18

M18 Heavy Duty piła taśmowa

Charakterystyka:

- 45% lżejsza niż inne piły taśmowe do głębokiego cięcia – 4,5 kg z wiertła
- lekka konstrukcja do cięcia nad głową oraz w ciasnych miejscach
- 82 mm zdolność cięcia – pokrywa większość materiałów używanych przez elektryków, hydraulików i w konstrukcjach metalowych
- Beznarzędziowa regulacja stopy – szybka regulacja i pozwala na szybkie cięcie materiału w pobliżu ścian i sufitu
- Lampa diodowa – oświetla linię cięcia w ciemnych miejscach
- System wyrzutowy taśmy



Napięcie / pojemność baterii	18 V / 3,0 Ah
SFPM	480
Prędkość bez obciążenia	480 obr/min
Zdolność cięcia elementu prostokątnego (szer. x wys.)	85 x 85 mm
Typ włącznika	Przełącznik on/off
Wielkość ostrza	900 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	4,5 kg

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion, 1 brzoźszczot, walizka

HD18 PXP Nr art. 4933427254 (Zestaw 6 bar) **HD18 PXP** Nr art. 4933417904 (Zestaw 10 bar)

M18

M18 narzędzie do rozszerzania rur

Charakterystyka:

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 40 mm (6 bar) do 32 mm (10 bar) głowic: zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- Szybki mechanizm kamery – pojedynczy nacisk, kontynuowalny akcja instalacji
- Do 4 razy szybciej
- Wytrzymała rekojęść w formie D z diodą LED dla lepszej widoczności i instalowania
- Nadaje się do prac w ograniczonej widoczności
- Przekładnia wykonani ze stali i zintegrowana ramą z magnesem
- Zgodność: Współpracuje także z akumulatorami M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion

Nie jest dostępne w Polsce



Napięcie / pojemność baterii	18 V / 1,5 Ah
Zdolność	12–40 / 32 mm
Głowica	Automatycznie obracana
Średnica rury	≤ Ø 40 x 3,7 mm (6 bar) / ≤ Ø 32 x 4,4 mm (10 bar)
Długość skoku	14 / 25 mm
Prędkość	45 obr/min
Ciężar	3,45 kg

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), akumulatory 2 x M18 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, głowice 20 / 25 / 32 mm, smar, walizka

C18 PCG/310C Nr art. 4933427190

M18

NOWOŚĆ

M18 pistolet do klejenia z pojemnikiem 310 ml

Charakterystyka:

- Nacisk do 4500 Nm. 40 % więcej niż obecna wersja.
- Optymalna wydajność z wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anty-kroplowa. Zapobiega niechcącym kroplom kiedy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa regulacja z 6 stopniami umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt suwaka. Zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu



Napięcie / pojemność baterii	18 V / 1,5 Ah
Maksymalna siła wyciskania	4500 N
Ustawienia prędkości	6
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,3 kg

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), 1 x akumulator M18 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, tuba 310 ml

C18 PCG/400T Nr art. 4933427124

M18

NOWOŚĆ

M18 pistolet do klejenia z przezroczystą tubą 400 ml

Charakterystyka:

- Nacisk do 4500 Nm. 40 % więcej niż obecna wersja
- Optymalna wydajność z wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anty-kroplowa. Zapobiega niechcącym kroplom kiedy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa regulacja z 6 stopniami umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt suwaka. Zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu
- Przezroczysta tuba do monitorowania ilości materiału klejącego
- 100 % widoczności materiału w tubie



Napięcie / pojemność baterii	18 V / 1,5 Ah
Maksymalna siła wyciskania	4500 N
Ustawienia prędkości	6
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,3 kg

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), 1 x akumulator M18 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, tuba przezroczysta 400 ml

C18 PCG/600T Nr art. 4933427125

M18

NOWOŚĆ

M18 pistolet do klejenia z przezroczystą tubą 600 ml

Charakterystyka:

- Nacisk do 4500 Nm. 40 % więcej niż obecna wersja
- Optymalna wydajność z wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anty-kroplowa. Zapobiega niechcącym kroplom kiedy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa regulacja z 6 stopniami umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt suwaka. Zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu
- Przezroczysta tuba do monitorowania ilości materiału klejącego
- 100 % widoczności materiału w tubie



Napięcie / pojemność baterii	18 V / 1,5 Ah
Maksymalna siła wyciskania	4500 N
Ustawienia prędkości	6
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,3 kg

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), 1 x akumulator M18 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, przezroczysta 600 ml

C18 PCG/600A Nr art. 4933427191

M18

NOWOŚĆ

M18 pistolet do klejenia z aluminiową tubą 600 ml

Charakterystyka:

- Nacisk do 4500 Nm. 40 % więcej niż obecna wersja
- Optymalna wydajność z wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anty-kroplowa. Zapobiega niechcącym kroplom kiedy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa regulacja z 6 stopniami umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt suwaka. Zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu



Napięcie / pojemność baterii	18 V / 1,5 Ah
Maksymalna siła wyciskania	4500 N
Ustawienia prędkości	6
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,3 kg

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.*), 1 x akumulator M18 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, 600 ml tuba aluminiowa

PowerPack C18 PP2B-32C Nr art. 4933416465 **M18**

- C18 PD – Wiertarka udarowa/wkrętarka
- C18 ID – Wkrętarka udarowa
- Akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion
- Ładowarka C1418 C (30 min.)*
- Walizka

Także dostępna z akumulatorami 1,5 Ah –
C18 PP2B-22C: – nr art. 4933416475

Także dostępna z C18 DD zamiast C18 PD i z akumulatorami
1,5 Ah C18 B Li-Ion; C18 PP2A – nr art. 4933411240



PowerPack HD18 PP4B-32B Nr art. 4933411260 **M18**

- HD18 PD – Wiertarka udarowa
- C18 ID – Wkrętarka udarowa
- HD18 SX – Piła szablata
- C18 WL – Lampa
- Akumulatory 2 x C18 BX 3,0 Ah Li-Ion
- Ładowarka C1418 C (30 min.)*
- Torba Milwaukee



PowerPack HD18 PP2A-32C Nr art. 4933411230 **M18**

- HD18 PD – Wiertarka udarowa/wkrętarka
- C18 ID – Wkrętarka udarowa
- Akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion
- Ładowarka C1418 C (30 min.)*
- Walizka



PowerPack HD18 PP5A-32B Nr art. 4933416445 **M18**

- HD18 PD – Wiertarka udarowa
- HD18 SX – Piła szablata
- HD18 CS – Piła tarczowa
- HD18 JS – Wyrzynarka
- C18 WL – Lampa
- Akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion
- Ładowarka C1418 C (30 min.)*
- Torba Milwaukee



PowerPack HD18 PP2B-32C Nr art. 4933417855 **M18**

- HD18 SG – Szlifierka prosta
- C18 ID – Wkrętarka udarowa
- Akumulatory 2 x C18 BX 3,0 Ah Li-Ion
- Ładowarka C1418 C (30 min.)*
- Walizka



PowerPack HD18 PP6A-32B Nr art. 4933411750 **M18**

- HD18 PD – Wiertarka udarowa
- C18 ID – Wkrętarka udarowa
- HD18 SX – Piła szablata
- HD18 CS – Piła tarczowa
- HD18 JS – Wyrzynarka
- C18 WL – Lampa
- Akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion
- Ładowarka C1418 C (30 min.)*
- Torba Milwaukee



PowerPack HD18 PP4A-32B Nr art. 4933411250 **M18**

- HD18 PD – Wiertarka udarowa/wkrętarka
- HD18 SX – Piła szablata
- HD18 CS – Piła tarczowa
- C18 WL – Lampa
- Akumulatory 2 x M18 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion
- Ładowarka C1418 C (30 min.)*
- Torba Milwaukee



PowerPack HD18 PP6B-32B Nr art. 4933411740 **M18**

- HD18 PD – Wiertarka udarowa
- C18 ID – Wkrętarka udarowa
- HD18 SX – Piła szablata
- HD18 CS – Piła tarczowa
- HD18 AG – Szlifierka kątowna
- C18 WL – Lampa
- Akumulatory 2 x C18 BX 3,0 Ah Li-Ion
- Ładowarka C1418 C (30 min.)*
- Torba Milwaukee



SPEED FEED WIERTLA DO DREWNA



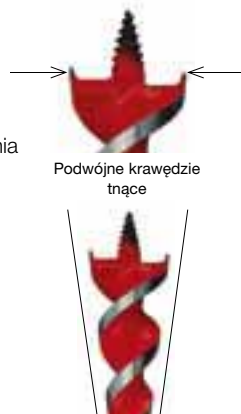
Szybkość

- Podwójne ostrze na końcówce wiertła do szybkiego i agresywnego wiercenia – do 10 razy szybsze wiercenie niż wiertłami płaskimi.
- Stożkowa konstrukcja do uniknięcia zakleszczeń i złamań wiertła.
- Końcówka wiertła samowkręcająca się do łatwiejszego wiercenia zarówno w miękkim jak i twardym drewnie.
- Pokryta proszkowo spirala ułatwia odprowadzanie urobku co zwiększa szybkość wiercenia.



Żywotność

- Specjalna konstrukcja zapewnia 10x dłuższą żywotność
- Wierzchołek samowkręcający się nie wymaga dużego wysiłku podczas wiercenia
- Zwężana konstrukcja zaprojektowana do wiercenia bez zakleszczania się wiertła nawet w twardych materiałach – mniej złamań



Podwójne krawędzie tnące

Stożkowa konstrukcja

Różnorodność materiałów

- Odpowiednie do wiercenia w miękkim jak i twardym drewnie

Zastosowanie

- Chwył 1/4" Hex pasuje do większości bezprzewodowych maszyn (NIE STOSOWAĆ Z ZAKRĘTARKAMI UDAROWYMI)
- Można stosować standardowe przedłużki

Dostępne:

13/16/20/22/25/32 mm i zestaw 4 sztukowy 13/16/20/25 mm



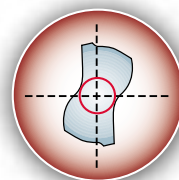
THUNDERWEB

Wiertła do metalu HSS-G-DIN 338

Wiertła Thunderweb są charakterystyczne poprzez zastosowanie rdzenia spirali w kształcie stożka, którego średnica się zwiększa w kierunku uchwytu wiertła.

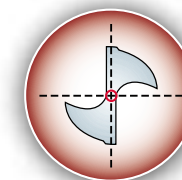
Wiertło standardowe

Trzpień rdzenia w standardowych wiertłach jest stałej grubości na całej długości wiertła.

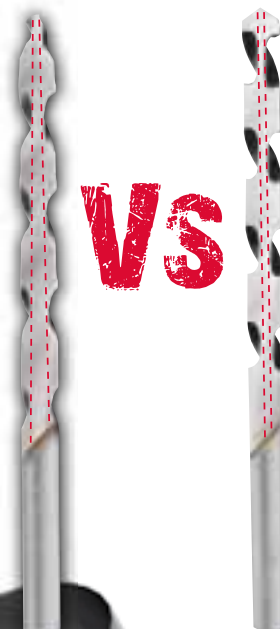


Paraboliczny typ sekcji rdzenia

- Akceptuje większą siłę docisku i moment obrotowy
- Mniej uszkodzeń
- Dłuższa trwałość



Konwencjonalny typ sekcji rdzenia



VS

Geometria spirali

- Thunderweb – szybkie usuwanie urobku poprzez kształt spirali.
- Rozprowadza ciepło zwiększając żywotność.
- Otwarta spirala redukuje zakleszczenia przy wierceniu głębokich otworów.
- Ostre krawędzie redukują przywieranie i gwarantują szybsze wiercenie.
- Płaski kąt natarcia sprawia, że wiór jest mniejszy. Idealny do wiercenia w twardych stalach.



Dostępne:

Pojedynczo	1,0–13 mm
5/10op.	1,0–13 mm
Zestaw – 19szt.	1,0–10 mm co 0,5 mm
Zestaw – 25szt.	1,0–13 mm co 0,5 mm

Nr art.
4932352374

Nr art.
4932352376



M14™



C14 PD Nr art. 4933416960 (3,0 Ah) **C14 PD** Nr art. 4933416970 (1,5 Ah) **M14**

Kompaktowa wiertarko – wkrętarka udarowa

Charakterystyka:

- Kompaktowa wiertarko – wkrętarka z udarem z zmniejszoną długością i obwodem idealnie nadaje się do pracy w obszarach ograniczonych
- 24-stopniowa regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie zapewniają maksymalną elastyczność
- Opatentowana elektronika Milwaukee dla maszyny i akumulatora zapewnia rewolucyjną trwałość
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- Wbudowane oświetlenie diodowe
- Akumulatory Li-Ion 3,0 Ah dają dłuższy czas pracy i większą trwałość
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora



Napięcie / pojemność baterii	14,4 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	0–450 / 0–1600 ud./min
Maks. zdolność wiercenia w stali / drewnie	13 / 35 mm
Maks. zdolność wiercenia w kamieniu	13 mm
Częstotliwość udaru	0–27.200 obr./min
Maks. moment obrotowy	45 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,1 kg

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.), akumulatory 2 x C14 BX 3,0 Ah Li-Ion, walizka

C14 DD Nr art. 4933416980 (3,0 Ah) **C14 DD** Nr art. 4933416990 (1,5 Ah) **M14**

Kompaktowa wiertarko – wkrętarka

Charakterystyka:

- Kompaktowa wiertarko – wkrętarka z zmniejszoną długością i obwodem, idealna do pracy w ograniczonej przestrzeni
- 23-stopniowa regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie zapewniają maksymalną elastyczność
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- Wbudowane oświetlenie diodowe
- 450 / 1600 obr./min daje 45 Nm momentu obrotowego
- Dostarczona z DPM – Digital Power Management zabezpieczenie przed przeciążeniem-zabezpiecza maszynę i akumulator we wszystkich zastosowaniach oferując wiodącą w branży wydajność



Napięcie / pojemność baterii	14,4 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	0–450 / 0–1600 ud./min
Maks. zdolność wiercenia w stali / drewnie	13 / 35 mm
Maks. moment obrotowy	45 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	1,9 kg

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C1418 C (30 min.), akumulatory 2 x C14 BX 3,0 Ah Li-Ion, walizka

*Czas ładowania w oparciu o akumulatory 1,5 Ah

PRZEMYSŁOWY LIDER TECHNIKI LITOWO-JONOWEJ

DO **40%** WIĘCEJ
CZASU PRACY*
DO **20%** WIĘKSZA
PRĘDKOŚĆ*
DO **20%** WIĘKSZY
MOMENT*

*W porównaniu do poprzednich akumulatorów Milwaukee. Wynik zależy od napięcia, maszyny i zastosowania.



TRWAŁOŚĆ

- DZIAŁA DO -18°C
- MNIEJSZE NAGRZEWANIE
PODCZAS PRACY O 20 %
- DO 50% WIĘCEJ ŁADOWAŃ

M12 M18



REDLITHIUM-ION™

PRZENOŚNA SIŁA

POWERED BY
REDLITHIUM-ION™

M12



M12

NAJSILNIEJSZY SUBKOMPAKTOWY SYSTEM NA ŚWIECIE.

Napędzany przez pojedynczy, lekki i przyjazny dla środowiska litowo-jonowy akumulator, narzędzia bezprzewodowe M12 dają najlepszą trwałość i osiągi w klasie narzędzi, które są ukształtowane do dopasowania się do najtrudniejszych miejsc.

WSKAŹNIK NAŁADOWANIA NA NARZĘDZIU



Prawie wszystkie produkty w rodzinie M12 mają wskaźnik, który pokazuje stan naładowania baterii.

TERAZ DOSTĘPNY AKUMULATOR 3,0 AH DLA MAKSYMALNEGO CZASU PRACY.



- M12 BX** Nr art. 4932352664
- 2 x dłuższy czas pracy**
 - 30% więcej mocy**
 - 10–20% większa prędkość**
 - Totalnie kompatybilny system*
- *z wyjątkiem C12 BL2
**w porównaniu do akumulatorów 1,5 Ah

ROZMIAR TO WSZYSTKO.

Kompaktowe akumulatory M12 REDLITHIUM-ION 1,5 Ah oferują większą siłę w porównaniu rozmiarowym do akumulatorów tradycyjnych NiCd/NiMH 12 V.

DO
**40% WIĘCEJ
CZASU PRACY***

**20% WIĘKSZA
PRĘDKOŚĆ***

**20% WIĘKSZY
MOMENT***

*W porównaniu do poprzednich akumulatorów Milwaukee. Wynik zależy od napięcia, maszyny i zastosowania.



REDLITHIUM-ION™

103 mm

85 mm



Milwaukee M12 12V akumulator
Redlithium-Ion 1,5 Ah

Tradycyjny akumulator
NiCd 12V 1,3 Ah

C12 PD Nr art. 4933413780 (1,5 Ah) **C12 PD** Nr art. 4933413785 (3,0 Ah) **M12**

M12 2-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa **C12 PD-0** Nr art. 4933413860

Charakterystyka:

- Jednotulejowy uchwyt 10 mm do szybkiej wymiany kompletnej gamy akcesoriów
- 18 stopniowa regulacja momentu obrotowego plus dodatkowo wiercenie zapewniają elastyczność
- Uchwyt slimline Softgrip
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Ekstremalnie lekka, waży tylko 1,3 kg
- Czas ładowania 30 min
- Akumulatory 1, 5 Ah Redlithium-Ion zapewniają dłuższy czas pracy i trwałość
- Wskaźnik naładowania, który pokazuje stan ładunku baterii

Wposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), akumulatory 2 x M12 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, walizka

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Prędkość bez obciążenia	0–400/0–1500 obr/min
Częstotliwość udaru	22.500 uderzeń/min
Uchwyt bezkluczowy	1–10 mm
Maks. zdolność wiercenia w stali / drewnie / kamieniu	10 / 25 / 7 mm
Maks. moment obrotowy	32 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	1,3 kg



C12 DD Nr art. 4933411960 (1,5 Ah) **C12 DD** Nr art. 4933427023 (3,0 Ah) **M12**

M12 2-biegowa wiertarko-wkrętarka **C12 DD-0** Nr art. 4933411970

Charakterystyka:

- 21 stopniowa regulacja momentu obrotowego plus dodatkowo wiercenie zapewniają elastyczność
- Jednotulejowy uchwyt 10 mm do szybkiej wymiany kompletnej gamy akcesoriów
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik naładowania, który pokazuje stan ładunku baterii
- Akumulatory 1, 5 Ah Redlithium-Ion zapewniają dłuższy czas pracy i trwałość
- Ekstremalnie lekka, waży tylko 1,2 kg
- Czas ładowania 30 min.

Wposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), akumulatory 2 x M12 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, walizka

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Prędkość bez obciążenia	0–400/0–1500 obr/min
Uchwyt bezkluczowy	10 mm
Maks. zdolność wiercenia w stali / drewnie	10 / 25 mm
Maks. moment obrotowy	30 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	1,2 kg



C12 D Nr art. 4933404580 (1,5 Ah) **C12 D-0** Nr art. 4933411935 **M12**

M12 1-biegowa wkrętarka

Charakterystyka:

- Wkrętarka kompaktowa ma tylko 160 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- 15-stopniowa regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie zapewniają maksymalną elastyczność
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Akumulatory 1,5 Ah Redlithium-Ion zapewniają dłuższy czas pracy i trwałość
- Wskaźnik naładowania, który pokazuje stan ładunku baterii
- 550 obr/min produkuje 19 Nm momentu obrotowego

Wposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), akumulatory 2 x M12 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, miękka torba

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Prędkość bez obciążenia	0–500 obr/min
Uchwyt bezkluczowy	¼" Hex
Maks. zdolność wiercenia w stali / drewnie	10 / 16 mm
Wkręty do drewna do	6 mm
Maks. moment obrotowy	20 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	0,9 kg



C12 ID Nr art. 4933411080 (1,5 Ah) **C12 ID-0** Nr art. 4933411930 **M12**

M12 wkrętarka udarowa

Charakterystyka:

- Wkrętarka udarowa kompaktowa ma tylko 165 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- Mechanizm udaru zwiększa prędkość udarową do 2000 obr/min
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- Uchwyt sześciokątny ¼" zapewniający łatwą i szybką wymianę wiertła
- Uchwyt slimline Softgrip

Wposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), akumulatory 2 x M12 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, walizka

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Prędkość bez obciążenia	0–2000 obr/min
Częstotliwość udaru	0–3000 uderzeń/min
Uchwyt narzędzia	¼" Hex
Maks. moment obrotowy	96 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	1,1 kg



C12 IW Nr art. 4933411900 (1,5 Ah) **C12 IW-0** Nr art. 4933411990 **M12**

M12 klucz udarowy z uchwytem ½"

Charakterystyka:

- Klucz udarowy ma tylko 165 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu i przekładnie dla doskonałej trwałości i maksymalnego momentu
- Mechanizm udaru zwiększa prędkość udarową do 2000 obr/min z momentem obrotowym 136 Nm
- 3000 uderzeń/min dla zwiększenia produktywności
- Uchwyt narzędzia ½" do użycia z uniwersalnymi gniazdami
- Do użycia ¾" – 9 mm
- Uchwyt slimline Softgrip
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą

Wposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), akumulatory 2 x M12 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, walizka

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Prędkość bez obciążenia	0–2000 obr/min
Częstotliwość udaru	0–3000 uderzeń/min
Uchwyt bezkluczowy	½" SD
Maks. moment obrotowy	136 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	1,1 kg



C12 RAD Nr art. 4933416890 (1,5 Ah) **C12 RAD-0** Nr art. 4933416900 **M12**

M12 1-biegowa wiertarka kątowa

Charakterystyka:

- Jednotulejowy uchwyt 10 mm – większa swoboda i wszechstronność
- Unikalny ergonomiczny kształt do użycia jedną ręką w zamkniętych przestrzeniach
- Funkcja zmiany kierunku obrotów
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik naładowania, który pokazuje stan ładunku baterii
- Uchwyt slimline Softgrip
- Czas ładowania 30 minut
- Akumulatory 1,5 Ah litowo-jonowe zapewniają dłuższy czas pracy trwałości

Wposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), akumulatory 2 x C12 B 1,5 Ah Li-Ion, miękka torba

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Prędkość bez obciążenia	800 obr/min
Uchwyt bezkluczowy	10 mm
Maks. zdolność wiercenia w stali / drewnie	10 / 22 mm
Maks. moment obrotowy	14 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	1,1 kg



C12 HZ Nr art. 4933411100 (1,5 Ah) **C12 HZ-0** Nr art. 4933411925 **M12**

M12 pilarka uniwersalna

Charakterystyka:

- Kompaktowa pilarka uniwersalna ma tylko 280 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- Opatentowany system FIXTEC do szybkiego i łatwego wymiany ostrza bez klucza
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik naładowania, który pokazuje stan ładunku baterii
- Długość skoku 13 mm do kontrolowanego agresywnego cięcia jedną ręką
- Akumulatory 1, 5 Ah Redlithium-Ion zapewniają dłuższy czas pracy i trwałość
- Czas ładowania 30 min.
- Częstotliwość skoków bez obciążenia

Wposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), akumulatory 2 x M12 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, walizka

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Prędkość bez obciążenia	0–3000 skoków/min
Długość skoku	13 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	1,2 kg



■ Brzeczoty HACKZALL na stronie 43

C12 PPC Nr art. 4933416540 (1,5 Ah) **C12 PPC-0** Nr art. 4933416550 **M12**

M12 obcinak do rur PEX

Charakterystyka:

- Słny mechanizm przecina rurę PEX 50 mm w ciągu 3 sekund
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewniający kompletną kontrolę cięcia
- Bardzo ostre ostrze do cięcia bez zadziorów
- Ponad 200 cięć na jednym naładowaniu
- 5 st. skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu
- Ogromny nacisk przy cięciu – 175 kg/cm
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik naładowania, który pokazuje stan ładunku baterii

Wposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), 1 x akumulator C12 B 1,5 Ah Li-Ion, walizka

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Maks. zdolność cięcia	50 mm
Prędkość	0–500 obr/min
Moc	280 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,3 kg



C12 RT-O Nr art. 4933427183

M12

M12 narzędzie obrotowe bezprzewodowe

Charakterystyka:

- Regulacja prędkości (5000–32.000 obr/min)
- Wszechstronny zakres zastosowania
- Tuleja zaciskowa (0,8 mm–3,2 mm) pasuje do wszystkich dostępnych na rynku akcesoriów
- Blokada wrzeczona do łatwej zmiany akcesoriów
- Komfortowa ergonomia i lekka konstrukcja
- Długość tylko 240 mm i lżejsza niż 0,6 kg
- Zintegrowany wskaźnik wyświetlacza i zabezpieczenie przed przeciążeniem

NOWOŚĆ



Napięcie	12 V
Prędkość bez obciążenia	5000–32.000 obr/min
Średnica tulei zaciskowej	0,8–3,2 mm
Ciężar	0,6 kg

Wyposażenie standardowe:

5x tarcza tnąca, trzpień, bez akumulatorów i ładowarki

C12 MT Nr art. 4933427179 (1,5 Ah)

M12

M12 narzędzie wielofunkcyjne

Charakterystyka:

- Osiągi profesjonalne
- Regulacja prędkości (5000–20.000 obr./min), w różnych materiałach (w metalu / plastyku / drewnie / okładzienie tynkowej, PVC)
- Czas pracy X2: akumulator 3,0 Ah Redlithium-Ion
- Wszechstronne rozwiązanie do cięcia i szlifowania
- Kompatybilny z ponad 20 narzędziami litowo-jonowymi M12™
- Część systemu M12
- Współpracuje też z konkurencyjnymi osprzętem

NOWOŚĆ



Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Kąt oscylacji lewo / prawo	1,5° / 1,5°
Oscylacja bez obciążenia	5000–20.000 obr/min
Ciężar	1,0 kg

Dostępne także: Wersja z akumulatorem 3,0 Ah: C12 MT-32B: 4933427177
Wersja zerowa: C12 MT-0: 4933427180

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), akumulatory 2 x M12 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, adapter, 1 x ostrze do cięcia metalu OSC 112, 1 x podkładka do szlifowania, 16 x papier ścierny (4 x z każdego: 60, 80, 120, 240), klucz hex, torba

C12 PN-O Nr art. 4933427182

M12

M12 gwoździarka

Charakterystyka:

- Profesjonalna siła skutecznie wbija gwoździe 100 mm mniej niż w 3 sekundy
- Komfortowa ergonomia – Użytkownik preferuje uchwyt w kształcie dłoni zapewniający komfort i wspomagającą kontrolę
- Wbija gwoździe do 100 szt. – 90 mm na jednym ładunku
- Część systemu M12

NOWOŚĆ



Napięcie	12 V
Częstotliwość uderu	2700 uderzeń/min
Rozmiar gwoździ	100 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	1,6 kg

Wyposażenie standardowe:

Karton, dostarczana bez akumulatorów i ładowarki

C12 PXP Nr art. 4933427275 (Zestaw 6 bar) C12 PXP Nr art. 4933427276 (Zestaw 10 bar) M12

M12 narzędzie do rozszerzania rur

Charakterystyka:

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 40 mm (6 bar) do 32 mm (10 bar) głowic: zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- Szybki mechanizm kamery – pojedynczy nacisk, kontynuowalny akcja instalacji
- Do 4 razy szybciej
- Wytrzymała rekojęść w formie D z diodą LED dla lepszej widoczności i instalowania
- Nadaje się do prac w ograniczonej widoczności
- Przekładnia wykonani ze stali i zintegrowana ramy z magnezu
- Zgodność: Współpracuje także z akumulatorami M12 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion

Także dostępne bez głowicy Milwaukee: C12 PXP-22C, Nr art. 4933427247

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), akumulatory 2 x M12 B 1,5 Ah Redlithium-Ion, głowice 16/20/25 mm, smar, walizka

Nie jest dostępne w Polsce

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Zdolność	12–32/25 mm (6/10 bar ISO)
Głowica	Automatycznie obracana
Średnica rury	≤ 0 32 x 2,9 mm (6 bar) / ≤ 0 25 x 3,5 mm (10 bar)
Długość skoku	14 mm
Prędkość	60 obr/min
Ciężar	1,6 kg



M12 HJ & M12 CAMO

M12

M12 kurtka podgrzewana

Charakterystyka:

- Zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 6 godzin
- Odporna na wodę i wiatr
- Trzy, wyszite grzałki w strefach z włókna węglowego, wygodny i trwały element grzewczy
- Obejmuje 3 ustawienia temperatury oraz tryb podgrzewania wstępnego
- Schówek na akumulator
- Współpracuje też z akumulatorem 3,0 Ah*



FEEL THE HEAT

Bez akumulatora i ładowarki

M12 HJ-0 (S) – 4933427395
M12 HJ-0 (M) – 4933427403
M12 HJ-0 (L) – 4933427410
M12 HJ-0 (XL) – 4933427417
M12 HJ-0 (2X) – 4933427424
M12 HJ-0 (3X) – 4933427431

Z akumulatorem i ładowarką

M12 HJ-21 (S) – 4933427399
M12 HJ-21 (M) – 4933427406
M12 HJ-21 (L) – 4933427413
M12 HJ-21 (XL) – 4933427420
M12 HJ-21 (2X) – 4933427427
M12 HJ-21 (3X) – 4933427434

Wersja „Kamufaż” z akumulatorem i ładowarką

M12 HJ CAMO-21 (L) – 4933427438
M12 HJ CAMO-21 (XL) – 4933427444
M12 HJ CAMO-21 (2X) – 4933427449
M12 HJ CAMO-21 (3X) – 4933427454

NOWOŚĆ



NOWOŚĆ



Udoskonalony II generacji czas reakcji ciepła



Napięcie	12 V
Strefy ciepła	3 (klatka piersiowa prawo, klatka piersiowa lewo, plecy)
Ustawienia ciepła	3 + podgrzewanie
Kieszenie	2 boczne kieszenie + Phone / MP3 kieszeń klatki piersiowej
Materiał kurtki	Soft shell: 95% Polyester / 5% Spandex
Akumulator	Redlithium-Ion
Ciężar	1,2 kg
Uwaga	Można prać tylko ręcznie po usuwaniu baterii

C12 PC Nr art. 4933411090 **C12 PC-O** Nr art. 4933411920

M12

M12 obcinak do rur miedzianych

Charakterystyka:

- Wysokosprawny silnik Milwaukee 500 obr/min przecina 12 mm rurę miedzianą poniżej 3 sekund
- Automacyjny mechanizm blokady cięcia z przewiletem do 37 mm
- Automacyjna nastawialna szczeka – automatycznie dopasowuje się do rozmiaru rury
- Części metalowe uszczelnione – odporne na rdzę i korozję
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik naładowania, który pokazuje stan ładunku baterii
- Chwył slimline Softgrip



Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Prędkość bez obciążenia	0–500 obr/min
Tuba miedziana	12, 15, 18, 22, 25 i 28 mm
Min. przestrzeń cięcia	80 mm
Długość	360 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	1,5 kg

■ Kota obcinaka do rur miedzianych
Nr art. 48380010

Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), 1 x akumulator C12 B 1,5 Ah Li-Ion, walizka

C12 IC Nr art. 4933411070 **C12 IC-O** Nr art. 4933411915

M12

M12 kamera inspekcyjna 17 mm

Charakterystyka:

- Pełnokolorowy wyświetlacz LCD 60 mm
- Głowica o średnicy 17 mm, 914 mm długa
- Milwaukee dostarcza obraz o wysokiej rozdzielczości w trudnodostępnych miejscach
- Wyjątkowy zoom cyfrowy (do 200%) zwiększa widoczność
- Zawiera cyfrową osłonę antyrefleksyjną, zwiększającą widoczność
- Regulacja podświetlenia zwiększa widoczność 3 x LED
- Ergonomiczny uchwyt „In-Line” – wygodna praca jedną ręką
- Czas ładowania 30 minut

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Rozmiar wyświetlacza	60 mm
Zoom obrazu	2x (10 ustawień)
Średnica głowicy kamery	17 mm
Długość kabla kamery	914 mm
Waga z kablem	0,82 kg



Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), 1 x akumulator C12 B 1,5 Ah Li-Ion, kabel kamery 914 mm, futerał

C12 IC AV D Nr art. 4933416670

M12

M12 kamera inspekcyjna 17 mm

Charakterystyka:

- Nowy większy 88 mm kolorowy ekran
- Funkcja wideo
- Funkcja foto
- Funkcja nagrywania do analiz
- Zdolność obracania obrazu 180°
- Z kartą pamięci 2 GB SD
- 4 x zoom
- Funkcja przeciwdrobciowa
- 3 stopniowy poziom natężenia oświetlenia
- Średnica głowicy kamery 17 mm umożliwia podłączenie kabli przedłużających

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Rozmiar wyświetlacza	88 mm
Zoom obrazu	4x
Średnica głowicy kamery	17 mm
Długość kabla kamery	914 mm
Waga z kablem	0,9 kg



Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), 1 x akumulator C12 B 1,5 Ah Li-Ion, walizka

C12 IC AV A Nr art. 4933416675

M12

M12 kamera inspekcyjna 9,5 mm

Charakterystyka:

- Nowy większy 88 mm kolorowy ekran
- Funkcja wideo
- Funkcja foto
- Funkcja nagrywania do analiz
- Zdolność obracania obrazu 180°
- Z kartą pamięci 2GB SD
- 4 x zoom
- Funkcja przeciwdrobciowa
- 3 stopniowy poziom natężenia oświetlenia

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Rozmiar wyświetlacza	88 mm
Zoom obrazu	4x
Średnica głowicy kamery	11 mm
Średnica kabla kamery	9,5 mm
Długość kabla kamery	914 mm
Waga z kablem	0,9 kg



Wyposażenie standardowe:

Ładowarka C12 C (30 min.), 1 x akumulator C12 B 1,5 Ah Li-Ion, walizka

C12 BL2-O Nr art. 4933416240

M12

M12 2 punktowy samopoziomujący laser

Charakterystyka:

- Pierwszy laser na rynku zintegrowany z narzędziami akumulatorowymi dla większej wszechstronności i do stosowania w połączeniu z innymi narzędziami na rynku
- Większa dokładność niż metody manualne (0,2 mm na metr)
- Automacyjne poziomowanie +/- 0,2 mm zwiększa szybkość i dokładność
- Mocny magnes znajdujący się na tylnej części urządzenia umożliwia użycie z metalowym stojakiem
- Indikator odchyłek, laser nie da się uruchomić gdy odchyłka jest większa niż +/- 4 stopnie
- Łatwy w użytkowaniu jeden przycisk



Precyzja	+/- 0,2 mm ponad 1 m
Klasa kwalifikacyjna lasera	Klasa II 635 mw
Zakres	30 m

Wyposażenie standardowe:

Pokrowiec (bez akumulatorów i ładowarki)

C12 PP-O Nr art. 4933416560

M12

M12 Powerport

Charakterystyka:

- Odpowiednia ładowarka do telefonów komórkowych
- Gniazdo 12 V DC oraz USB do różnych kabli zasilających
- Wyświetlacz LED wskazujący aktualny stan naładowania akumulatora
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciężeniem-zabezpiecza powerport i akumulatory przed przeciężeniem



V (DC)	12 V
Wymiary	125x53x58 mm

Wyposażenie standardowe:

Bez akumulatorów i ładowarki

C12 JSR-O Nr art. 4933416365

M12

M12 radio z wejściem MP3

Charakterystyka:

- Zaawansowany technologicznie tuner zapewnia optymalny, czysty odbiór
- Odporne na wpływy atmosferyczne łącze do MP 3
- Zasilane z akumulatora M12 lub z sieci 230 V
- Czas pracy 8 godzin z standardowym akumulatorem M12
- Odporne na wpływy atmosferyczne, głośniki wykonane z aluminium dla pełnych dźwięków
- Cyfrowy tuner dla dokładnego sygnału
- Przycisk wyciszania dźwięku
- Waży tylko 1,8 kg



V (DC)	12 V
V (AC)	220–240 V
Wymiary	267x102x178 mm
Waga netto – tylko radio	1,8 kg

Wyposażenie standardowe:

Adapter 220–240 V, jack 3,5 między innymi do iPod (bez akumulatorów i ładowarki)

C12-28 DCR-O Nr art. 4933416345

M12 M14 M18 M28

M12-M28 radio kompaktowe

Charakterystyka:

- Ekskluzywny tuner AM/FM z cyfrowym procesorem – Najwyższa dokładność i odbiór czystego sygnału
- Głośniki i wzmacniacz 40 Watt – do 6x więcej głośności niż konkurencyjne radio
- Pomocniczy przedział odporny na pogodę – chroni odtwarzacz MP3 i inne urządzenia audio
- Współpracuje z M12, M14, M18, M28, V18, V28 i z akumulatorami PBS 3000 lub z gniazdem sieciowego
- Wstrząsoodporny polimer ABS i stalowa konstrukcja chroni elementy wewnętrzne
- Equalizer i 10 pamięci stacji radiowych – personalizacja dźwięku i wzmocnienie muzycznych i wokalnych jakości



V (DC)	12–28 V
M12, M14, M18, M28, V18, V28 i PBS 3000 baterie	
V (AC)	220–240 V
Wymiary	495x241x279 mm

Wyposażenie standardowe:

Bez akumulatorów i ładowarki

C12 LTGE-O Nr art. 4933416977

Laserowy miernik temperatury M12

Charakterystyka:

- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Uproszczony interfejs użytkownika
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- 40:1 Możliwość pomiaru 1 cm z odległości 40 cm
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Ładowne akumulatory litowo-jonowe M12 zapewniają niezrównaną energię
- Ergonomiczny uchwyt w kształcie pistoletu do łatwego użycia
- Dodatkowo maks. i min. wartość średnia dla każdego pomiaru do dokładnego odczytu

Zakres temperatury	-30°C do 800°C (-22°F do 1472°F)
Bazowa dokładność	1,50%
Czujnik temperatury	-40°C do 550°C (-40°F do 1022°F)
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1°C (0,1°F)
Czas reakcji	<500 mS
Regulacja emisyjności	0,10 do 1,00
Typ baterii	M12 litowo-jonowy akumulator
Ciężar z bateriami	3,1 kg



M12

Wyposażenie standardowe:

1 x termopara (typu k), walizka, bez akumulatorów i ładowarki

C12 LTGH-O Nr art. 4933416978

Laserowy miernik temperatury dla HVAC/R

Charakterystyka:

- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Funkcje specjalne dla instalatorów HVAC/R – Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- 40:1 Możliwość pomiaru 1 cm z odległości 40 cm
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Ładowne akumulatory litowo-jonowe M12 zapewniają niezrównaną energię
- Ergonomiczny uchwyt w kształcie pistoletu do łatwego użycia
- Dodatkowo maks. i min. wartość średnia dla każdego pomiaru do dokładnego odczytu.
- C12 LTGH także do mierzenia wilgotności i punktu rosy

Zakres temperatury	-30°C do 800°C (-22°F do 1472°F)
Bazowa dokładność	1,50%
Czujnik temperatury	-40°C do 550°C (-40°F do 1022°F)
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1°C (0,1°F)
Czas reakcji	<500 mS
Regulacja emisyjności	0,10 do 1,00
Typ baterii	M12 litowo-jonowy akumulator
Ciężar z bateriami	3,1 kg



M12

Wyposażenie standardowe:

1 x termopara (typu k), walizka, bez akumulatorów i ładowarki

C12 CME-O Nr art. 4933416981

M12 bezprzewodowy miernik pistoletowy dla elektryków

Charakterystyka:

- Duża otwarta szczelka 40 mm ułatwia operowanie przy przewodach
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub w wiązkach
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- Funkcje specjalne dla elektryków poprzez interfejs
- Ergonomiczny uchwyt w kształcie pistoletu do łatwego użycia
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Powierzchnia pokryta gumą do zwiększenia trwałości i uchwytu
- Akumulatory litowo-jonowe M12 zapewniają niezrównaną energię
- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt

NOWOŚĆ



CAT III 1000 V CAT IV 600 V IP 42

Rozmiar szczęk	40 mm
Prąd AC/DC	1000 A
Napięcie AC/DC	1000 V
Częstotliwość	60 kHz
Odporność	600 kOhm
Dźwiękowy wskaźnik ciągłości	
Pojemność	4000 µF



M12

Wyposażenie standardowe:

1 x zestaw pomiarowy, walizka, bez akumulatorów i ładowarki

C12 CMH-O Nr art. 4933416979

M12 bezprzewodowy miernik dla HVAC/R

Charakterystyka:

- Duża otwarta szczelka 40 mm ułatwia operowanie przy przewodach
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub w wiązkach
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- Funkcje specjalne dla elektryków, HVAC poprzez interfejs
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Powierzchnia pokryta gumą do zwiększenia trwałości i uchwytu
- Akumulatory litowo-jonowe M12 zapewniają niezrównaną energię
- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt

NOWOŚĆ



CAT III 1000 V CAT IV 600 V IP 42

Rozmiar szczęk	40 mm
Prąd AC	600 A
MicroADC	600 µA
Napięcie AC/DC	1000 V
Odporność	600 kOhm
Dźwiękowy wskaźnik ciągłości	
Pojemność	4000 µF
Czujnik temperatury	-40°C do 600°C (-40°F do 1000°F)



M12

Wyposażenie standardowe:

1 x termopara, walizka, bez akumulatorów i ładowarki

2266-20 Nr art. 4933416971

Laserowy miernik temperatury

Charakterystyka:

- Uchwyt do akcesoriów dla wykrywacza napięcia
- Wejście pomiarowe dla punktowego pomiaru kontaktowego
- 12:1 Stosunek dl/śr., możliwość pomiaru koła o średnicy 1 metra z odległości 12 metrów
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Dostarczana z bateriami AA

Zakres temperatury	-30°C do 500°C (-22°F do 932°F)
Bazowa dokładność	1,50%
Czujnik temperatury	-40°C do 450°C (-40°F do 852°F)
Powtarzalność	0,50%
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1°C (0,1°F)
Czas reakcji	<500 mS
Regulacja emisyjności	0,95
Typ baterii	3 x AA



Wyposażenie standardowe:

3 baterie AA

C12 FM-O Nr art. 4933427200

M12 widelkowy miernik bezprzewodowy

Charakterystyka:

- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- Funkcje specjalne dla elektryków
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt



CAT III 1000 V CAT IV 600 V IP 64

NOWOŚĆ

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 1,5 Ah
Prąd AC	200 A
Otwarcie widełek	16 mm
Napięcie AC	1000 V
Napięcie DC	1000 V
Pomiar Lo-Z	Tak
Odporność	40 MOhm
Dźwiękowy wskaźnik ciągłości	



M12

Wyposażenie standardowe:

1 x zestaw pomiarowy, bez baterii i ładowarki, torba

C12 WS-O Nr art. 4933416415

M12 skaner ścienny

Charakterystyka:

- Mierzy głębokość i położenie prętów zbrojeniowych do 15 cm w betonie
- Wykrywa położenie drewna, PEX, PVC, okładziny tynkową i metalu
- Intuicyjny interfejs użytkownika pokazuje środek i krawędzie
- Duży kontrast, biały na czarnym wyświetlaczu oraz podświetlenie do łatwego odczytu
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Auto-kalibracja dla wszystkich powierzchni

NOWOŚĆ

Napięcie	12 V
Wyświetla głębokość metalu	Tak
Skanyje tynk/kafelki marmur / beton	Tak
Wyświetla położenie kołków	Tak
Podświetlenie	Tak
Wyświetlacz	Duży kontrast, biały na czarnym wyświetlaczu, matryca punktowa



M12

Wyposażenie standardowe:

Bez akumulatorów i ładowarki

LM 60 Nr art. 4933404715

Dalmierz laserowy

Charakterystyka:

- Laser punktowy – łatwy pomiar dla jednej osoby, przez naciśnięcie włącznika
- Pomiar odległości do 60 m wewnątrz i na zewnątrz
- Dokładność pomiaru standardowego +/- 1,5 mm
- Duży i czytelny (3 liniowy) wyświetlacz LCD z funkcją podświetlania
- Kątownik stopki do pomiaru od krawędzi i narożnika
- Zapis historii ostatnich 10 pomiarów
- Możliwość zamiany jednostek pomiędzy metrami a stopami/calami
- Wytrzymała, ogumowana obudowa o smukłym i ergonomicznym kształcie – idealna do trudnych profesjonalnych zastosowań
- Klawiatura jest zabezpieczona przed rozpyloną wodą, kurzem i tępą do czyszczenia

Zakres pomiaru	0,05 – 60 m
Precyzja	+/- 1,5 mm
Dioda lasera	635 nm
Klasa lasera	2
Norma pyło- i wodoszczelności	IP 54
Długość	114 x 51 x 27 mm
Ciężar	120 g



Wyposażenie standardowe:

2 baterie AAA, futerał do paska, linka do noszenia

2205-40 Nr art. 4933416972

Miernik widełkowy dla elektryków

Charakterystyka:

- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- Funkcje specjalne dla elektryków
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wejście kabla testowego i kabel
- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt



Prąd AC	200 A
Otwarcie widełek	16 mm
Klasyfikacja bezpieczeństwa	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Napięcie AC/DC	1000 V
Pomiar Lo-Z	Tak
Odporność	40 MOhm
Dźwiękowy wskaźnik ciągłości	
Typ baterii	2 x AA



Wyposażenie standardowe:

1 x zestaw pomiarowy, 2 baterie AA, torba

2206-40 Nr art. 4933416973

Miernik widełkowy dla HVAC/R

Charakterystyka:

- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- Funkcje specjalne dla elektryków
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Powierzchnia pokryta gumą zwiększająca trwałość i uchwytu
- Wejście kabla testowego
- Funkcja pomiaru temperatury za pomocą termopary
- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt



Prąd AC	200 A
Otwarcie widełek	16 mm
MicroADC	1000 µA
Napięcie AC/DC	1000 V
Odporność	40 MOhm
Pojemność	1000 µF
Czynnik temperatury	-40°C do 400°C (-40°F do 752°F)
Dźwiękowy wskaźnik ciągłości	



Wyposażenie standardowe:

1 x zestaw pomiarowy, 1 x termopara, 2 baterie AA, torba

2216-40 Nr art. 4933427309

Lekki profesjonalny miernik

Charakterystyka:

- TRMS dla dokładnego odczytu we wszystkich zastosowaniach
- Szeroki zakres napięcia do 600 Voltów AC/DC
- Zakres odporności od 600 ohm do 40 MOhm
- Zakres automatyczny do mV
- Częstotliwość od 10 Hz do 50 kHz
- Pomiar prądu do 10 A AC/DC
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Pojemność do 1000 µF



NOWOŚĆ

Klasyfikacja bezpieczeństwa	CAT III 600 V
AAC	0,001 – 10,00 A
ADC	0,001 – 10,00 A
Napięcie AC	6,00 mV, 600 V
Napięcie DC	6,00 mV, 600 V
Częstotliwość	Tak
Lo-Z	Nie
Odporność	600,0 Ohm – 40,00 MOhm
Dźwiękowy wskaźnik ciągłości	Tak



Wyposażenie standardowe:

1 x kabel testowy, 2 akumulatory AA

2217-40 Nr art. 4933416976

Miernik cyfrowy

Charakterystyka:

- Funkcje przygotowane dla elektryków – intuicyjne użytkowanie
- Lo-Z, – zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Wszecznostronny system pomiaru temperatury
- Uchwyt do montażu akcesoriów
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką



Klasyfikacja bezpieczeństwa	CAT III 600 V
Częstotliwość	2,00 Hz – 50,00 kHz
Odporność	40 MOhm
Dźwiękowy wskaźnik ciągłości	
Pojemność	1000 µF
Prąd AC/DC	10,00 A
Czynnik temperatury	-40°C do 538°C (-40°F do 1000,4°F)
Typ baterii	2 x AA



Wyposażenie standardowe:

1 x zestaw pomiarowy, 1 x termopara, 2 baterie AA, torba

2235-40 Nr art. 4933427315

Lekki profesjonalny miernik

Charakterystyka:

- Mierzy do 400 A prąd zmienny, otwarcie widełek 25 mm
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub w wiązkach
- Szeroki zakres napięcia do 600 voltów AC/DC
- TRMS dla dokładnego odczytu we wszystkich zastosowaniach
- Wbudowane oświetlenie diodowe
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Mierzy do 400 A prąd zmienny, duża otwarta szczeka 25 mm



NOWOŚĆ

Klasyfikacja bezpieczeństwa	CAT III 600 V
AC A	400 A
Napięcie AC	600 V
Napięcie DC	600 V
Odporność	40 MOhm
Dźwiękowy wskaźnik ciągłości	Tak
Rozmiar szczęk	25 mm



2236-40 Nr art. 4933416975

Miernik dla HVAC/R

Charakterystyka:

- Duża otwarta szczeka 32 mm ułatwia operownie przy przewodach
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub w wiązkach
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- Funkcje specjalne dla elektryków poprzez interfejs
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Dostarczana z bateriami AA
- Wejście kabla testowego i kabel



Rozmiar szczęk	32 mm
Prąd AC	600 A
MicroADC	600 µA
Napięcie AC/DC	600 V
Odporność	6 kOhm
Dźwiękowy wskaźnik ciągłości	
Pojemność	4000 µF
Czynnik temperatury	-40°C do 400°C (-40°F do 752°F)



Wyposażenie standardowe:

1 x zestaw pomiarowy, 2 baterie AA, torba

2237-40 Nr art. 4933416974

Miernik dla elektryków

Charakterystyka:

- Duża otwarta szczeka 32 mm ułatwia operownie przy przewodach
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub w wiązkach
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- Funkcje specjalne dla elektryków poprzez interfejs
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Powierzchnia pokryta gumą do zwiększenia trwałości i uchwytu
- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Dostarczana z bateriami AA
- Wejście kabla testowego i kabel



Rozmiar szczęk	32 mm
Klasyfikacja bezpieczeństwa	CAT III 600 V
Prąd AC/DC	600 A
Napięcie AC/DC	600 V
Częstotliwość	10 kHz
Odporność	6 kOhm
Dźwiękowy wskaźnik ciągłości	
Pojemność	4000 µF
Typ baterii	2 x AA



Wyposażenie standardowe:

1 x zestaw pomiarowy, 2 baterie AA, torba

Osprzęt do testów i pomiarów

Idealne do mierników widełkowych, cyfrowych i profesjonalnych

“Krokodyłki”

Nr art. 49771005

Próbki testowe

Nr art. 49771004



PowerPack C12 PP3B-22B Nr art. 4933416575 **M12**

- C12 DD – Wiertarko-wkrętarka
- C12 ID – Wkrętarka udarowa
- C12 T – Lampa
- Akumulatory 2 x M12 B 1,5 Ah Redlithium-Ion
- Ładowarka C12 C (30 min.)*
- Torba Milwaukee



PowerPack C12 PP4B-22B Nr art. 4933416495 **M12**

- C12 DD – Wiertarko-wkrętarka
- C12 ID – Wkrętarka udarowa
- C12 HZ – Pilarka uniwersalna
- C12 T – Lampa
- Akumulatory 2 x C12 B 1,5 Ah Li-Ion
- Ładowarka C12 C (30 min.)*
- Torba Milwaukee



PowerPack C12 PP2C-32B Nr art. 4933416530 **M12**

- C12 DD – Wiertarko-wkrętarka
- C12 HZ – Pilarka uniwersalna
- Akumulatory 2 x C12 BX 3,0 Ah Li-Ion
- Ładowarka C12 C (30 min.)*
- Torba Milwaukee



PowerPack C12 PP2D-22B Nr art. 4933416982 **M12**

- C12 DD – Wiertarko-wkrętarka
- C12 LTGE-0 – Laserowy miernik temperatury
- Akumulatory 2 x C12 B 1,5 Ah Li-Ion
- Ładowarka C12 C (30 min.)*
- Torba Milwaukee



PowerPack C12 PP2E-22B Nr art. 4933416983 **M12**

- C12 D – Wiertarko-wkrętarka
- C12 CME-0 – Bezprzewodowy miernik pistoletowy
- Akumulatory 2 x M12 B 1,5 Ah Redlithium-Ion
- Ładowarka C12 C (30 min.)*
- Torba Milwaukee



PowerPack C12 PP2H-32X Nr art. 4933427181 **M12**

- C12 MT – Narzędzie wielofunkcyjne
- C12 PD – Wiertarko-wkrętarka udarowa
- Akumulatory 2 x M12 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion
- Ładowarka C12 C (30 min.)*
- Walizka



PowerPack C12 PP4F-42B Nr art. 4933413795 **M12**

- C12 PD – Wiertarko-wkrętarka udarowa
- C12 HZ – Pilarka uniwersalna
- C12 RAD – Wiertarka kątowa
- C12 T – Lampa
- 1 x akumulator M12 B 1,5 Ah Redlithium-Ion
- 1 x akumulator M12 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion
- Ładowarka C12 C (30 min.)*
- Torba wykonawcy



PowerPack C12 PP4D-42B Nr art. 4933413770 **M12**

- C12 PD – Wiertarko-wkrętarka udarowa
- C12 PC – Obcinak do rur miedzanych
- C12 RAD – Wiertarka kątowa
- C12 T – Lampa
- 1 x akumulator M12 B 1,5 Ah Redlithium-Ion
- 1 x akumulator M12 BX 3,0 Ah Redlithium-Ion
- Ładowarka C12 C (30 min.)*
- Torba wykonawcy



PDD 14,4 X NiMH Nr art. 4933401466

14,4 V wiertarko - wkrętarka z LokTor szybko zwalnialnym uchwytem

Charakterystyka:

- Zwarte, lekkie i dobrze wyważone
- FIXTEC i uchwyt bezkluczowy zapewniają wygodną wymianę wiertła jedną ręką
- W całości z metalu, wysokojakościowy, niezwykle trwałe uchwyt bezkluczowy
- Hamulec silnika QUICKSTOP
- 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego i dodatkowy stopień wiercenia pozwalają na większą elastyczność i precyzję niezależnie od materiału i wielkości śruby
- Przełącznik elektroniczny z bezstopniową zmianą prędkości

Napięcie / pojemność baterii	14,4 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia (1-szy / 2-gi bieg)	0 – 480 / 0 – 1500 obr/min
Uchwyt bezkluczowy	1,5 – 13 mm
Maks. zdolność wiercenia w stali / drewnie	13 / 36 mm
Wkręty do drewna do	10 mm
Maks. moment obrotowy, połączenie miękkie / twarde	26 / 60 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,4 kg



Wyposażenie standardowe:

2 baterie NiMH 3,0 Ah, ładowarka RCA 7224 MB, dodatkowy uchwyt, walizka

PDD 14,4 X (2x2,0 Ah NiCd)
Nr art. 4933401453

PLD 14,4 X NiMH Nr art. 4933390642

14,4 V wiertarko - wkrętarka

Charakterystyka:

- Silnik LokTor: zaprojektowany specjalnie do stosowania w elektronarzędziach do pracy przy dużych obciążeniach. Mocny, trwały i łatwy w utrzymaniu
- Wyjątkowy system CLIP-LOK™ umożliwia wygodne przenoszenie wiertarki bez użycia rąk
- Uchwyt bezkluczowy FIXTEC zapewnia wygodną wymianę wiertła jedną ręką
- Tryb wiercenia udarowego do wiercenia w murze i kamieniu
- Synchronizowana 2-biegowa skrzynka przekładniowa z 5 metalowymi kołami obiegowymi zapewnia optymalne przeniesienie energii

Napięcie / pojemność baterii	14,4 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia (1-szy / 2-gi bieg)	0 – 400 / 0 – 1400 obr/min
Uchwyt bezkluczowy	1,5 – 13 mm
Maks. zdolność wiercenia w stali / drewnie	13 / 33 mm
Wkręty do drewna do	10 mm
Maks. moment obrotowy, połączenie miękkie / twarde	21 / 44 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,4 kg



Wyposażenie standardowe:

2 baterie NiMH 3,0 Ah, ładowarka RCA 7224 MB, system CLIP-LOK™, walizka

PLD 14,4 X (2x2,0 Ah NiCd)
Nr art. 4933390636

PIW 14,4 Hex Nr art. 4933389890 PIW 14,4 Hex-O Nr art. 4933390435

Klucz udarowy 14,4 V

Charakterystyka:

- Daje moment obrotowy do 85 Nm poprzez mocowanie 1/4" (sześciokąt)
- Wytrzymała aluminiowa obudowa przekładni
- Kompaktywny kształt, tylko 188 mm długości
- Ergonomiczna rękojeść typu Softgrip, poręcznie ukształtowana dla bardziej komfortowego użytkownika
- Obustronnie mocowany akumulator

Napięcie / pojemność baterii	14,4 V / 2,0 Ah
Prędkość bez obciążenia	0 – 2200 obr/min
Rated Częstotliwość udaru	0 – 2500 obr/min
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Maks. zakres śrub	M4 – M10
Maks. moment obrotowy	85 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,0 kg



Wyposażenie standardowe:

2 baterie NiCd 2,0 Ah, ładowarka RCA 7224 MB, walizka

PSG 14,4 PP-O Nr art. 4933382700

Szifierka prosta 14,4 V

Charakterystyka:

- Precyzyjny bieg maszyny
- Długa, wąska szyjka wrzeczona ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach
- Możliwość współpracy zarówno z bateriami akumulatorowymi 12 jak i 14,4 V



Napięcie / pojemność baterii	14,4 V / -
Prędkość bez obciążenia	25 000 obr/min
Średnica ściernicy Ø	25 mm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,2 kg

Wyposażenie standardowe:

Bez akumulatorów i ładowarki

PDD 12 X NiMH Nr art. 4933401468

Wiertarko-wkrętarka z LokTor szybko zwalnialnym uchwytem

Charakterystyka:

- Zwarta, lekka i dobrze wyważona
- FIXTEC i uchwyt bezkluczowy zapewniają wygodną wymianę wiertła jedną ręką
- Wykonana w całości z metalu, wysokojakościowy, niezwykle trwałe uchwyt bezkluczowy
- Hamulec silnika QUICKSTOP
- 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego i dodatkowy stopień wiercenia pozwalają na większą elastyczność i precyzję niezależnie od materiału i wielkości śruby
- Przełącznik elektroniczny z bezstopniową zmianą prędkości

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia (1-szy / 2-gi bieg)	0 – 400 / 0 – 1300 obr/min
Uchwyt bezkluczowy	1,5 – 13 mm
Średnica wiercenia w stali / drewnie	13 / 34 mm
Wkręty do drewna do	8 mm
Maks. moment obrotowy, połączenie miękkie / twarde	22 / 50 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,2 kg



Wyposażenie standardowe:

2 akumulatory 3,0 Ah NiMH, ładowarka RCA 7224 MB, walizka

PDD 12 X (2x2,0 Ah NiCd)
Nr art. 4933401460

PLD 12 X NiMH Nr art. 4933390639

Wiertarko-wkrętarka 12 V

Charakterystyka:

- Do codziennego stosowania: doskonały stos. ciężaru do osiągniętych
- System CLIP-LOK™: przenoszenie bez użycia rąk i wygodne miejsce do postawienia
- 2-bieg, synchr. przekładnia planetarna: maks. moment obr.
- Przełącznik elektroniczny z bezstopniową regulacją prędkości: większa precyzja pracy i ograniczenie uszkodzeń łbów śrub
- Przełącznik w przód / blokada / wstecz w wygodnym miejscu

Napięcie / pojemność baterii	12 V / 3,0 Ah
Prędkość bez obciążenia (1-szy / 2-gi bieg)	0 – 380 / 0 – 1250 obr/min
Uchwyt bezkluczowy	1,5 – 13 mm
Maks. zdolność wiercenia w stali / drewnie	13 / 31 mm
Wkręty do drewna do	8 mm
Maks. moment obrotowy, połączenie miękkie / twarde	18 / 38 Nm
Ciężar z bateriami akumulatorowymi	2,0 kg



Wyposażenie standardowe:

2 akumulatory 3,0 Ah NiMH, metalowy uchwyt bezkluczowy, ładowarka RCA 7224 MB, system CLIP-LOK™, walizka

PLD 12 X (2x2,0 Ah NiCd)
Nr art. 4933390631

Ładowarki



Opis	System	Zakres ładowania	Maks. czas ładowania dla baterii NiCd/Li-Ion	NiCd	Dla baterii typu		Red-lithium-Ion	Kraje	Nr art.
					NiMH	Li-Ion			
① TCA 7224 MB	PBS 3000	7,2–24 V	12 min.	●	●	–	–	Europa	4932399035
② RCA 7224 MB	PBS 3000	7,2–24 V	47 min.	●	●	–	–	Europa	4932386670
③ V4 C		4 V	30 min.	–	–	●	–	Europa	4932399983
④ V1828C		18–28 V	30/60 min.	●	●	●	–	Europa	4932399507
⑤ C12 C		12 V	30/60 min.	–	–	●	●	Europa	4932352000
⑥ C1418C		14,4–18 V	30/60 min.	–	–	●	●	Europa	4932352485
⑧ M28 C		28 V	60 min.	–	–	●	–	Europa	4932352524

Baterie



Opis	System	Typ baterii	Napięcie V	Pojemność Ah	Nr art.
① V4 B		Li-Ion	4	3,0	4932399982
② M12 B		Redlithium-Ion	12	1,5	4932352663
③ M12 BX		Redlithium-Ion	12	3,0	4932352664
④ C14 B		Li-Ion	14,4	1,5	4932352483
⑤ C14 BX		Li-Ion	14,4	3,0	4932352484
⑥ M18 B		Redlithium-Ion	18	1,5	4932352667
⑦ M18 BX		Redlithium-Ion	18	3,0	4932352668
⑧ M28 BX		Li-Ion	28	3,0	4932352523



Opis	System	Typ baterii	Napięcie V	Pojemność Ah	Nr art.
① B 12	PBS 3000	NiCd	12	1,4	4932373527
① BXS 12	PBS 3000	NiCd	12	2,0	4932373529
① BXL 12	PBS 3000	NiCd	12	2,4	4932373530
② MXL 12	PBS 3000	NiMH	12	3,0	4932399311
③ BXS 14,4	PBS 3000	NiCd	14,4	2,0	4932373540
③ BXL 14,4	PBS 3000	NiCd	14,4	2,4	4932373541
④ MXL 14,4	PBS 3000	NiMH	14,4	3,0	4932399413
⑤ BXL 24	PBS 3000	NiCd	24	2,4	4932373560

Lampy i żarówki



Opis	System	Zgodność akumulatorów	Nr art.
① PL Option (dostarczana bez akumulatora)	PBS 3000	7,2–14,4 V	4932399024
Żarówka zapasowa			4931366379
② WL 1214 (dostarczana bez akumulatora)	PBS 3000	12–14,4 V	4932399741
Żarówka zapasowa			49810020
③ M28 WL (dostarczana bez akumulatora)		28 V	4932352526
Żarówka zapasowa			49810030
M28 W LED (dostarczana bez akumulatora)		1,5/3,0 Ah	4932352527
④ C12 T (dostarczana bez akumulatora)		1,5 Ah	4932352159
Żarówka zapasowa			49810020
⑤ C12 T LED (dostarczana bez akumulatora)		1,5 Ah	4932352478
⑥ C18 WL (dostarczana bez akumulatora)		1,5/3,0 Ah	4932352158
Żarówka zapasowa			49810030
⑦ C18 WL LED (dostarczana bez akumulatora)		1,5/3,0 Ah	4932352479

C12-28 DCR-O Nr art. 4933416345

M12–M28 radio kompaktowe

Charakterystyka:

- Ekskluzywny tuner AM/FM z cyfrowym procesorem – Najwyższa dokładność i odbiór czystego sygnału
- Głośniki i wzmacniacz 40 Watt – do 6x więcej głośności niż konkurencyjne radio
- Pomocniczy przedział odporny na pogodę – chroni odtwarzacz MP3 i inne urządzenia audio
- Współpracuje z M12, M14, M18, M28, V18, V28 i z akumulatorami PBS 3000 lub z gniazdką sieciowego
- Wstrząsoodporny polimer ABS i stalowa konstrukcja chroni elementy wewnętrzne
- Equalizer i 10 pamięci stacji radiowych – personalizacja dźwięku i wzmocnienie muzycznych i wokalnych jakości

Wyposażenie standardowe:

Bez akumulatorów i ładowarki



V (DC)	12–28 V
M12, M14, M18, M28, V18, V28 i PBS 3000 baterie	
V (AC)	220–240 V
Wymiary	495x241x279 mm

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ AKCESORIA



Kuta końcówka
Idealne dopasowanie i redukcja wyszczerbień



Geometria strefy uderzeniowej*
Ukształtowana do elastyczności wkręcania zmniejszając naprężenia końcówki



Specjalnie opracowana stal oraz proces hartowania
Wysoka odporność na udar



*w trakcie opatentowania

Oferta bitów do wkręcania

Dostępne długości 25 mm i 50 mm w op. 2 szt. i 25 szt.

Phillips, Pozidrive, Torx i Hex
Nr art. PH 2 (25 szt.) 4932352551



Wiertła HSS-G z uchwytem 1/4" Hex

Zestaw 6 szt.: 3/4/5/6/7/8 mm
Nr art. 4932352454



Zestaw nasadek udarowych (5 sztuk)

Nasadki udarowe
Shockwave™ Impact Duty™
Nr art. 4932352822



28 sztukowy

Zestaw do montażu
Zestaw odpornych na udar bitów i nasadek – 28 sztuk
Nr art. 4932352455



Zestaw bitów Shockwave 15 sztukowy

Shockwave
Impact Duty™ bity
Nr art. 4932352604

Brzeszczyty do prac wyburzeniowych do drewna i drewna z gwoździami

THE AX FANG TIP™ NAIL GUARD™



Do szybkiego zagłębiania się i cięcia w ograniczonych miejscach obrabianego materiału.

Ochrona zębów podczas natrafienia na metal dla zwiększenia żywotności.

- Grubość 1,60 mm zapewnia maksymalną solidność i trwałość brzeszczotu, który jest idealny do drewna z gwoździami lub śrubami.
- Szybki: agresywna konstrukcja zębów do szybkiego usuwania urobku.
- Pochyły kształt: odpowiedni do pracy w ograniczonych miejscach.
- Odporny na złamanie: Bi-metalowa konstrukcja zapewnia elastyczność brzeszczotu i mniej złamań.

Brzeszczyty Heavy Duty do metalu

THE TORCH



- Mocne: Solidne brzeszczyty o grubości 1,06 mm
- Wytrzymałe na uderzenia: Brzeszczot będzie się wyginał, ale nie pęknie.
- Torch: – Super cienki (1,06 mm), mocny brzeszczot do precyzyjnego cięcia blach metalowych i rur. – 25 mm wysokość ostrza dla zwiększenia stabilności i zminimalizowania wibracji.

Brzeszczyty Extra Heavy Duty do metalu i do prac wyburzeniowych

THE WRECKER



- Mocne i precyzyjne: Ekstra gruby korpus ostrza 1,60 mm.
- Konstrukcja bimetalowa: Doskonała trwałość i parametry brzeszczotu.
- Geometria zębów: Specjalna, wzmocniona konstrukcja końcówek zębów i jednakowa głębokość wrębów zapewniają usuwanie większej ilości materiału w jednym skoku, a tym samym szybsze cięcie.
- Kształt ostrza: Pochyłe – kształt pochylony sprawia, że ostrze to jest idealne do cięcia wgłębnego. Najbardziej odpowiednie do cięcia metalu i do prac wyburzeniowych (drewno z gwoździami).



Brzeszczyty HACKZALL

- Specjalnie opracowane brzeszczyty do małej szablstej – do 35% więcej cięcia jednym ładowaniem
- Nr art. 49220220

BUDOWNICTWO



Kango 950 S Nr art. 4933375710 (Mocowanie SDS-Max)

Młot udarowo-obrotowy w klasie 10 kg

Charakterystyka:

- Energia udaru 20 J: najlepsza w klasie wydajność rozbijania
- Silnik 1700 W – z dużą rezerwą dla najcięższych zastosowań
- Idealny do stosowania z prądnicami
- Digitronic® – pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- 3 uchwyty AVS z miękkim chwytem
- Konstrukcja silnika w linii: wygoda przy stos. poniżej pasa
- System automat. smarowania: większa trwałość

Moc wejściowa	1700 W
Energia udaru	20 J
Częstotliwość udaru przy pełnym obciążeniu	975–1950 uderzeń/min
Prędkość przy pełnym obciążeniu	125–250 obr/min
Zdolność wiercenia koronkami litymi/rdzeniowymi	28–50/45–150 mm
Zdolność wiercenia koronkami przebiłowymi	50–80 mm
Ciężar z uchwytami prostymi	11,8 kg
Poziom vibracji (3-osiovy) przy wierceniu w betonie / kuciu	12,5/11,0 m/s ²



Kango 950 K
■ Z mocowaniem K-Hex
Nr art. 4933375500

Wyposażenie standardowe:

Kabel 6 m, dodatkowa przednia rękojeść łopatkowa, pomocniczy uchwyt prosty, osłona przeciwpyłowa, smar, walizka

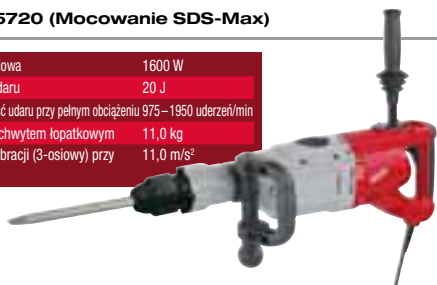
Kango 900 S Nr art. 4933375720 (Mocowanie SDS-Max)

Młot wyburzający w klasie 10 kg

Charakterystyka:

- Energia udaru 20 J: najlepsza w klasie wydajność rozbijania
- Silnik 1600 W – z dużą rezerwą dla najcięższych zastosowań
- Idealny do stosowania z prądnicami
- Digitronic® – pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- 3 uchwyty AVS z miękkim chwytem
- Konstrukcja silnika w linii: wygodna przy stos. poniżej pasa
- System automat. smarowania: większa trwałość

Moc wejściowa	1600 W
Energia udaru	20 J
Częstotliwość udaru przy pełnym obciążeniu	975–1950 uderzeń/min
Ciężar z uchwytem łopatkowym	11,0 kg
Poziom vibracji (3-osiovy) przy kuciu	11,0 m/s ²



Kango 900 K
■ Z mocowaniem K-Hex
Nr art. 4933375650

Wyposażenie standardowe:

Kabel 6 m, dodatkowa przednia rękojeść łopatkowa, pomocniczy uchwyt prosty, osłona przeciwpyłowa, smar, walizka

Kango 750 S Nr art. 4933398600

Młot udarowo-obrotowy SDS-Max w klasie 7 kg

Charakterystyka:

- System antywibracyjny AVS i miękki uchwyt z przodu i z tyłu
- Przelączalny system pracy na miękki uder do kucia w delikatnych materiałach
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia/dłutowania
- Mocny silnik 1550 W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię udaru przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości
- Magnezowa obudowa umożliwia precyzyjne ułożenie przekładni i jest przy tym lekka

Moc wejściowa	1550 W
Energia udaru	11,9 J
Średnica wiercenia wiertłem pełnym/tunelowym	50/80 mm
Średnica wiercenia koronką rdzeniową	150 mm
Prędkość wiercenia (przy pełnym obciążeniu)	300 obr/min
Prędkość wiercenia młota w trybie miękkim	240 obr/min
Częstotliwość udaru (przy pełnym obciążeniu)	2740 uderzeń/min
Częstotliwość udaru młota w trybie miękkim	2180 uderzeń/min
Mocowanie narzędzia	SDS-Max
Ciężar	8,2 kg
Poziom vibracji (3-osiovy) przy wierceniu / kuciu	9,5/9,1 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 6 m, dodatkowa rękojeść, smar, walizka

Kango 545 S Nr art. 4933398200

Młot udarowy SDS-Max w klasie 5 kg

Charakterystyka:

- System antywibracyjny AVS i miękki uchwyt z przodu i z tyłu
- Przelączalny system pracy na miękki uder do wiercenia i kucia w delikatnych materiałach
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia/dłutowania
- Układ elektroniczny do utrzymywania równomiernej prędkości pod obciążeniem
- Blokada wyłącznika zapewnia większy komfort przy dłuższym użytkowaniu
- Kontrolka serwisowa
- Kontrolka zasilania informująca o przepływie prądu
- Dodatkowy uchwyt z możliwością mocowania w 3 różnych położeniach
- Roto-Stop i wielopozycjonowa funkcja dłuta

Moc wejściowa	1300 W
Energia udaru	8,5 J
Średnica wiercenia wiertłem pełnym/tunelowym	45/65 mm
Średnica wiercenia koronką rdzeniową	100 mm
Prędkość wiercenia (przy pełnym obciążeniu)	450 obr/min
Prędkość wiercenia młota w trybie miękkim	350 obr/min
Częstotliwość udaru (przy pełnym obciążeniu)	2840 uderzeń/min
Częstotliwość udaru młota w trybie miękkim	2200 uderzeń/min
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Mocowanie narzędzia	6,7 kg
Poziom vibracji (3-osiovy) przy wierceniu w betonie / dłutowaniu	13,0/9,0 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 6 m, dodatkowa rękojeść, smar, walizka

Kango 500 S Nr art. 4933398220

Młot kujący w klasie 5 kg

Charakterystyka:

- Antywibracyjny system (AVS) i miękki uchwyt z przodu i z tyłu
- Łagodny tryb pracy młota zmniejsza energię udaru dla dłutowania w delikatnych materiałach
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia dłutowania
- Układ elektroniczny do utrzymywania równomiernej prędkości pod obciążeniem
- Blokada wyłącznika zapewnia większy komfort przy dłuższym użytkowaniu
- Kontrolka serwisowa
- Kontrolka zasilania informująca o przepływie prądu
- Pałkowy (D) uchwyt przedni, idealnie zaprojektowany dla prac dłutowania, jest regulowany dla zwiększenia komfortu obsługującego

Moc wejściowa	1300 W
Energia udaru	8,5 J
Częstotliwość udaru (przy pełnym obciążeniu)	2840 uderzeń/min
Częstotliwość udaru młota w trybie miękkim	2200 uderzeń/min
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Ciężar	6,3 kg
Poziom vibracji (3-osiovy) dłutowaniu	11,5 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 6 m, dodatkowa rękojeść łopatkowa, szpicak, smar, walizka

PLH 30 XE Nr art. 4933400082

30 mm SDS-plus młot

Charakterystyka:

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągnięciach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego udaru 3,4 J
- Dobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery 'L' oraz systemowi przeciwdrganiowemu i uchwytowi softgrip
- Szybka wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC

Moc wejściowa	750 W
Maks. zdolność wiercenia w betonie	30 mm
Maks. zdolność wiercenia w kamieniu	30 mm
Maks. zdolność wiercenia w drewnie/stali	40/16 mm
Prędkość przy pełnym obciążeniu	0–740 obr/min
Częstotliwość udaru przy pełnym obciążeniu	0–4200 uderzeń/min
Energia udaru	3,4 J
Ciężar	3,6 kg
Poziom vibracji (3-osiovy) przy wierceniu w betonie / dłutowaniu	20,0/13,5 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, uchwyt przedni z metalowym głębokościomierzem, smar do wiertła i dłut, adapter z uchwytem na kluczyk do 13 mm, dłuto płaskie, wiertła 10/12/14 mm, walizka

PLH 30 E Nr art. 4933400099

30 mm SDS-plus młot

Charakterystyka:

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągnięciach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego udaru 3,4 J
- Dobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery 'L' oraz systemowi przeciwdrganiowemu i uchwytowi softgrip

Moc wejściowa	750 W
Maks. zdolność wiercenia w betonie	30 mm
Maks. zdolność wiercenia w kamieniu	30 mm
Maks. zdolność wiercenia w drewnie/stali	40/16 mm
Prędkość przy pełnym obciążeniu	0–740 obr/min
Częstotliwość udaru przy pełnym obciążeniu	0–4200 uderzeń/min
Energia udaru	3,4 J
Ciężar	3,4 kg
Poziom vibracji (3-osiovy) przy wierceniu w betonie / dłutowaniu	20,0/13,5 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, uchwyt przedni z metalowym głębokościomierzem, smar do wiertła i dłut, adapter z uchwytem na kluczyk do 13 mm, dłuto płaskie, wiertła 10/12/14 mm, walizka

PLH 32 XE Nr art. 4933400069

32 mm SDS-plus młot

Charakterystyka:

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągnięciach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego udaru 3,8 J
- Dobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery 'L' oraz systemowi przeciwdrganiowemu i uchwytowi softgrip
- Szybka wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC
- Obudowa skrzynki przekładniowej wykonana z wytrzymałego stopu magnezowego pozwala na optymalne osadzenie przekładni i wydłuża okres użytkowania

Moc wejściowa	900 W
Maks. zdolność wiercenia w betonie	32 mm
Maks. zdolność wiercenia w kamieniu	32 mm
Maks. zdolność wiercenia w drewnie/stali	40/16 mm
Prędkość przy pełnym obciążeniu	0–800 obr/min
Częstotliwość udaru przy pełnym obciążeniu	0–4500 uderzeń/min
Energia udaru	3,8 J
Ciężar	3,6 kg
Poziom vibracji (3-osiovy) przy wierceniu w betonie / dłutowaniu	22,0/15,5 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, uchwyt przedni z metalowym głębokościomierzem, smar do wiertła i dłut, adapter z bezkluczowym uchwytem do 13 mm, walizka

PH 30 Power X Nr art. 4933396420

30 mm młot wielofunkcyjny SDS-plus

Charakterystyka:

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,6 J energii uderu
- Silnik o mocy 1030 W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzecyżalne osiągi w wierceniu
- Zmniejszenie energii uderu dla wiercenia w delikatnych materiałach
- Niski poziom drgań dzięki ergonomicznej konstrukcji uchwytu Softgrip
- Konstrukcja Zintegrowanego Bloku Metalowego (IMB) zapewnia najwyższą trwałość w klasie
- Zabezpieczenie termiczne silnika przed przeciążeniem

Moc wejściowa	1030 W
Maks. zdolność wiercenia w betonie 30 mm	
Maks. zdolność wiercenia w drewnie/stali 40/13 mm	
Częstotliwość uderu przy pełnym obciążeniu 0–3800 uderzeń/min	
Energia uderu	3,6 J
Ciężar	2,9 kg
Poziom vibracji (3-oslowy) przy wierceniu w betonie / dłutowaniu	22,0/14,0 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, adapter FIXTEC z uchwytem bezkluczowym, uchwyt boczny z ogranicznikiem, walizka

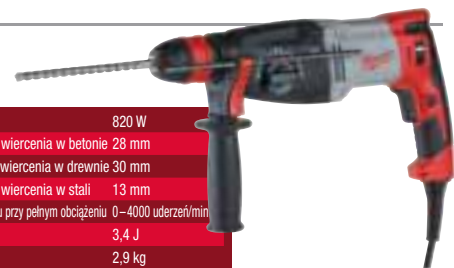
PH 28 X Nr art. 4933396392

28 mm młot wielofunkcyjny SDS-plus

Charakterystyka:

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,4 J energii uderu
- Silnik o mocy 820 W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzecyżalne osiągi w wierceniu
- Zmniejszenie energii uderu dla wiercenia w delikatnych materiałach
- Niski poziom drgań dzięki ergonomicznej konstrukcji uchwytu Softgrip
- Konstrukcja Zintegrowanego Bloku Metalowego (IMB) zapewnia najwyższą trwałość w klasie

Moc wejściowa	820 W
Maks. zdolność wiercenia w betonie 28 mm	
Maks. zdolność wiercenia w drewnie 30 mm	
Maks. zdolność wiercenia w stali 13 mm	
Częstotliwość uderu przy pełnym obciążeniu 0–4000 uderzeń/min	
Energia uderu	3,4 J
Ciężar	2,9 kg
Poziom vibracji (3-oslowy) przy wierceniu w betonie / dłutowaniu	22,0/16,0 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, adapter FIXTEC z uchwytem bezkluczowym, uchwyt boczny z ogranicznikiem, walizka

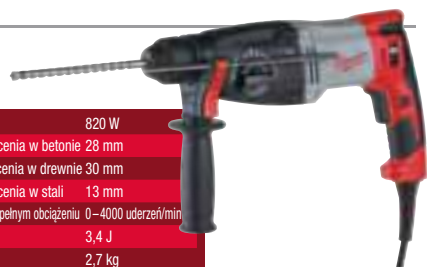
PH 28 Nr art. 4933396396

28 mm młot wielofunkcyjny SDS-plus

Charakterystyka:

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,4 J energii uderu
- Silnik o mocy 820 W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzecyżalne osiągi w wierceniu
- Niski poziom drgań dzięki ergonomicznej konstrukcji uchwytu Softgrip
- Konstrukcja Zintegrowanego Bloku Metalowego (IMB) zapewnia najwyższą trwałość w klasie

Moc wejściowa	820 W
Maks. zdolność wiercenia w betonie 28 mm	
Maks. zdolność wiercenia w drewnie 30 mm	
Maks. zdolność wiercenia w stali 13 mm	
Częstotliwość uderu przy pełnym obciążeniu 0–4000 uderzeń/min	
Energia uderu	3,4 J
Ciężar	2,7 kg
Poziom vibracji (3-oslowy) przy wierceniu w betonie / dłutowaniu	22,0/16,0 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, uchwyt boczny z ogranicznikiem, walizka

PH 26 X Nr art. 4933428250

26 mm młot wielofunkcyjny SDS-plus

Charakterystyka:

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot swojej klasy
- Niezrównane osiągi przy energii uderu 2,4 J i 4500 uderzeń/min
- Najniższy poziom vibracji tylko 13,5 m/s²
- Ekstremalna wytrzymałość Milwaukee poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Szybka wymiana osprzętu dzięki systemowi FIXTEC
- Innowacyjna i opatentowana technologia redukcji wagi wewnątrz
- Funkcja odłączania uderu – przejście od funkcji młotkowiertarki do zastosowań przy wkręcaniu lub wiercenia bez uderu w drewnie/metalu

Moc wejściowa	725 W
Maks. zdolność wiercenia w betonie 26 mm	
Maks. zdolność wiercenia w drewnie/stali 30/13 mm	
Częstotliwość uderu przy pełnym obciążeniu 0–4500 uderzeń/min	
Energia uderu	2,4 J
Ciężar	2,6 kg
Poziom vibracji (3-oslowy) przy wierceniu w betonie / dłutowaniu	13,5/8,5 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, adapter FIXTEC z uchwytem bezkluczowym, uchwyt boczny z ogranicznikiem, walizka

PH 26 Nr art. 4933428240

26 mm młot wielofunkcyjny SDS-plus

Charakterystyka:

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot swojej klasy
- Niezrównane osiągi przy energii uderu 2,4 J i 4500 uderzeń/min
- Najniższy poziom vibracji tylko 13,5 m/s²
- Ekstremalna wytrzymałość Milwaukee poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Innowacyjna i opatentowana technologia redukcji wagi wewnątrz
- Funkcja odłączania uderu – przejście od funkcji młotkowiertarki do zastosowań przy wkręcaniu lub wiercenia bez uderu w drewnie/metalu
- Sprzęgło bezpieczeństwa

Moc wejściowa	725 W
Maks. zdolność wiercenia w betonie 26 mm	
Maks. zdolność wiercenia w drewnie/stali 30/13 mm	
Częstotliwość uderu przy pełnym obciążeniu 0–4500 uderzeń/min	
Energia uderu	2,4 J
Ciężar	2,4 kg
Poziom vibracji (3-oslowy) przy wierceniu w betonie / dłutowaniu	13,5/8,5 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, uchwyt boczny z ogranicznikiem, walizka

PFH 26 Nr art. 4933428230

Młot montażowy 26 mm SDS-plus

Charakterystyka:

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot swojej klasy
- Niezrównane osiągi przy energii uderu 2,4 J i 4500 uderzeń/min
- Najniższy poziom vibracji tylko 13,5 m/s²
- Ekstremalna wytrzymałość Milwaukee poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Innowacyjna i opatentowana technologia redukcji wagi wewnątrz
- Funkcja odłączania uderu – przejście od funkcji młotkowiertarki do zastosowań przy wkręcaniu lub wiercenia bez uderu w drewnie/metalu

Moc wejściowa	725 W
Maks. zdolność wiercenia w betonie 26 mm	
Maks. zdolność wiercenia w drewnie 30 mm	
Maks. zdolność wiercenia w stali 13 mm	
Częstotliwość uderu przy pełnym obciążeniu 0–4500 uderzeń/min	
Energia uderu	2,4 J
Ciężar	2,4 kg
Poziom vibracji (3-oslowy) przy wierceniu w betonie	13,5 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, uchwyt boczny z ogranicznikiem, walizka

PLH 26 XE Nr art. 4933392642 PLH 26 E Nr art. 4933392626

Młot SDS-plus 26 mm

Charakterystyka:

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągnięciach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego uderu 2,8 J
- Dobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery 'L' oraz systemowi przeciwdrganiowemu i uchwytowi softgrip
- Szybka wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC

Moc wejściowa	770 W
Maks. zdolność wiercenia w betonie 26 mm	
Maks. zdolność wiercenia w kamieniu 26 mm	
Maks. zdolność wiercenia w drewnie/stali 30/13 mm	
Prędkość przy pełnym obciążeniu 0–1050 obr/min	
Częstotliwość uderu przy pełnym obciążeniu 0–4500 uderzeń/min	
Energia uderu	2,8 J
Ciężar	3,1 kg
Poziom vibracji (3-oslowy) przy wierceniu w betonie / dłutowaniu	14,5/13,0 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, uchwyt boczny z metalowym ogranicznikiem, walizka

PLH 20 Nr art. 4933408070

Młoto-wiertarka SDS-plus

Charakterystyka:

- Uchwyt SDS-plus
- Zoptymalizowane wiercenie z uderem 5–12 mm
- Sprzęgło bezpieczeństwa. Chroni narzędzie i użytkownika kiedy wiertło się zakleszczy
- AVS(Anti-Vibration System). Dla bardziej komfortowego użycia i mniejszego napięcia dla użytkownika.
- System chłodzenia silnika jest stworzony tak, aby podczas wiercenia nad głową był z dala od twarzy użytkownika

Moc wejściowa	620 W
Maks. zdolność wiercenia w betonie 20 mm	
Maks. zdolność wiercenia w drewnie 30 mm	
Maks. zdolność wiercenia w stali 13 mm	
Prędkość przy pełnym obciążeniu 0–2700 obr/min	
Częstotliwość uderu przy pełnym obciążeniu 0–4400 uderzeń/min	
Energia uderu	2,0 J
Ciężar	1,9 kg
Poziom vibracji (3-oslowy) przy wierceniu w betonie	10,2 m/s ²



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, uchwyt boczny z ogranicznikiem, walizka

PD2E 24 RST Nr art. 4933380796

2-biegowa wiertarka udarowa, 1200 W

Charakterystyka:

- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkownika
- Metalowa skrzynka przekładni dla najlepszej trwałości
- Kontrola momentu obrotowego do wkręcania
- Bezpośredni chwyt narzędzia do zmniejszenia długości i ciężar
- Sprzęgło bezpieczeństwa do ochrony użytkownika
- Łagodny rozruch
- Elektronika: wstępny wybór prędkości

Moc wejściowa	1200 W
Średnica wiercenia w betonie / kamieniu	22 / 24 mm
Średnica wiercenia w stali / drewnie	16 / 45 mm
Stacyjny moment utyku (1-szy / 2-gi bieg)	56 / 32 Nm
Prędkość bez obciążenia (1-szy / 2-gi bieg)	0–1450 / 0–3400 obr/min
Uchwyt narzędziowy (bezkłuczowy)	1,5–13 mm
Ciężar	3,1 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, dodatkowa rękojeść z metalowym głębokościomierzem, walizka

PD2E 24 RS Nr art. 4933380462

2-biegowa wiertarka udarowa, 1010 W

Charakterystyka:

- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkownika
- Metalowa skrzynka przekładni dla najlepszej trwałości
- Kontrola momentu obrotowego do wkręcania
- Bezpośredni chwyt narzędzia do zmniejszenia długości i ciężar
- Sprzęgło bezpieczeństwa do ochrony użytkownika
- Elektronika: wstępny wybór prędkości

Moc wejściowa	1010 W
Średnica wiercenia w betonie / kamieniu	20 / 24 mm
Średnica wiercenia w stali / drewnie	16 / 40 mm
Stacyjny moment utyku (1-szy / 2-gi bieg)	54 / 30 Nm
Prędkość bez obciążenia (1-szy / 2-gi bieg)	0–1450 / 0–3400 obr/min
Ciężar	3,0 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, dodatkowa rękojeść z metalowym głębokościomierzem, walizka

SB 2-35 D Nr art. 4933380507

2-biegowa wiertarka udarowa, 1010 W

Charakterystyka:

- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Duży moment obrotowy i mniejsza prędkość do twardych zastosowań
- Regulacja prędkości
- Wyłącznik udaru umożliwiający wiercenie bezударowe
- Metalowy uchwyt kluczykowy 16 mm

Moc wejściowa	1010 W
Średnica wiercenia w betonie / kamieniu	35 / 40 mm
Średnica wiercenia w stali / drewnie	16 / 50 mm
Stacyjny moment utyku (1-szy / 2-gi bieg)	88 / 67 Nm
Prędkość bez obciążenia (1-szy / 2-gi bieg)	800 / 1800 obr/min
Uchwyt narzędziowy (bezkłuczowy)	3–16 mm
Ciężar	4,2 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, dodatkowa rękojeść z metalowym głębokościomierzem, walizka

PD2E 22 RS Nr art. 4933380784

2-biegowa wiertarka udarowa, 850 W

Charakterystyka:

- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkownika
- Metalowa skrzynka przekładni dla najlepszej trwałości
- Sprzęgło bezpieczeństwa do ochrony użytkownika
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- Wyłącznik udaru umożliwiający wiercenie bezударowe

Moc wejściowa	850 W
Średnica wiercenia w betonie / kamieniu	20 / 22 mm
Średnica wiercenia w stali / drewnie	13 / 40 mm
Stacyjny moment utyku (1-szy / 2-gi bieg)	51 / 28 Nm
Prędkość bez obciążenia (1-szy / 2-gi bieg)	0–1350 / 0–3200 obr/min
Uchwyt narzędziowy (bezkłuczowy)	1,5–13 mm
Ciężar	2,9 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, dodatkowa rękojeść z metalowym głębokościomierzem, walizka

SDS-MAX GEN II

NOWA GENERACJA DLA SDS-MAX!

NOWOŚĆ

Cechy i zalety



Wiercenie przy niskich wibracjach.

Wygodne wiercenie zapewniające mniejsze wibracje dla użytkownika i maszyny.



Specjalna obróbka spirali zapewnia maksymalne odprowadzanie urobku.

Dzięki obróbce powierzchni wiertło będzie bardziej odporne na ścieranie.



Znak PGM.

Gwarantuje precyzyjne otwory tej samej średnicy przez całkowity czas użytkowania wiertła.

Wiertła SDS-Max

Ø mm	A mm	B mm	Ilość	Nr art. 4932	Kod EAN 4002395	
12	340	200	●	1	352750	374083
12	540	400	● ▲	1	352751	374090
14	340	200	●	1	352752	374106
14	540	400	● ▲	1	352753	374113
15	340	200	●	1	352754	374120
15	540	400	● ▲	1	352755	374137
16	340	200	●	1	352756	374144
16	540	400	▲	1	352757	374151
16	940	800	▲	1	352758	374168
16	1320	1180	▲	1	352759	374175
18	340	200	●	1	352760	374182
18	540	400	▲	1	352761	374199
18	940	800	▲	1	352762	374205
18	1320	1180	▲	1	352763	374212
20	320	200	●	1	352764	374229
20	520	400	▲	1	352765	374236
20	920	800	▲	1	352766	374243
20	1320	1200	▲	1	352767	374250
22	320	200	●	1	352768	374267
22	520	400	▲	1	352769	374274
22	920	800	▲	1	352770	374281
22	1320	1200	▲	1	352771	374298
24	320	200	●	1	352772	374304
24	520	400	▲	1	352773	374311
25	320	200	●	1	352774	374328
25	520	400	▲	1	352775	374335
25	920	800	▲	1	352776	374342
25	1320	1200	▲	1	352777	374359
28	370	250	●	1	352778	374366
28	570	450	▲	1	352779	374373
28	670	550	▲	1	352780	374380
28	920	800	▲	1	352781	374397
28	1320	1200	▲	1	352782	374403
30	370	250	●	1	352783	374410
30	570	450	▲	1	352784	374427
32	370	250	●	1	352785	374434
32	570	450	▲	1	352786	374441
32	920	800	▲	1	352787	374458
32	1320	1200	▲	1	352788	374465
35	370	250	●	1	352789	374472
35	570	450	▲	1	352790	374489
35	920	800	▲	1	352791	374496
38	370	250	●	1	352792	374502
38	570	450	▲	1	352793	374519
40	370	250	●	1	352794	374526
40	570	450	▲	1	352795	374533
40	920	800	▲	1	352796	374540
40	1320	1200	▲	1	352797	374557
45	570	450	▲	1	352798	374564
52	570	450	▲	1	352799	374571

Zestaw wiertel SDS-Max (5 sztuk):

Ø 16, 18 x 540 mm. 352800 374588
 Ø 20, 22, 25 x 520 mm.

▲ Otwór wstępny wywiercony krótkim wiertłem o takiej samej średnicy. ● Wiertła 2-ostrowe.



PD2E 20 R/S Nr art. 4933380764

2-biegowa wiertarka udarowa, 705 W

Charakterystyka:

- Kompaktowa i lekka konstrukcja
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Miękką rękęjęść dla bardziej komfortowego użytkowania
- Elektronika z bezstopniową regulacją prędkości i zmianą kierunku obrotów
- Wyłącznik udaru umożliwiający wiercenie bezударowe



Moc wejściowa	705 W
Średnica wiercenia w betonie/kamieniu	20/20 mm
Średnica wiercenia w stali/drewnie	13/40 mm
Statyczny moment utyku (1-szy/2-gi bieg)	50/25 Nm
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	0–1350/0–3200 obr/min
Uchwyt narzędziowy (bezkluczowy)	1,5–13 mm
Ciężar	2,7 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, dodatkowa rękojeść z metalowym głębokościomierzem, walizka

PD 2-18 Nr art. 4933380773

2-biegowa wiertarka udarowa, 700 W

Charakterystyka:

- Kompaktowa i lekka konstrukcja
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Miękką rękęjęść dla bardziej komfortowego użytkowania
- Zmiana kierunku obrotów
- Wyłącznik udaru umożliwiający wiercenie obrotowe



Moc wejściowa	700 W
Średnica wiercenia w betonie/kamieniu	18/18 mm
Średnica wiercenia w stali/drewnie	13/35 mm
Statyczny moment utyku (1-szy/2-gi bieg)	67/34 Nm
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	1350/3200 obr/min
Uchwyt narzędziowy (bezkluczowy)	1,5–13 mm
Ciężar	2,7 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, dodatkowa rękojeść z metalowym głębokościomierzem, walizka

T-TEC 201 Nr art. 4933380708

2-biegowa wiertarka udarowa, 750 W w kształcie litery L

Charakterystyka:

- Optymalne prowadzenie dzięki różnym możliwościom chwytu
- System uchwytu narzędzia FIXTEC z automatyczną blokadą wrzecionia
- Przekładnia planetarna o dużym momencie obrotowym do wiercenia i wkręcania przy dużych średnicach
- Zmiana kierunku obrotów
- Bezpośredni chwyt bita we wrzecionie zmniejsza całkowitą długość elektronarzędzia
- Konstrukcja Zintegrowanego Bloku Metalowego (IMB) zapewnia najwyższą trwałość przekładni
- Wyłącznik udaru umożliwiający wiercenie bezударowe



Moc wejściowa	750 W
Średnica wiercenia w betonie/kamieniu	20/22 mm
Średnica wiercenia w stali/drewnie	13/40 mm
Statyczny moment utyku (1-szy/2-gi bieg)	58/30 Nm
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	0–1200/0–3400 obr/min
Uchwyt narzędziowy (trójścieżkowy)	1,5–13 mm
Ciężar	2,7 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, dodatkowa rękojeść z metalowym głębokościomierzem, walizka

PDE 16 RP Nr art. 4933409206

1-biegowa wiertarka udarowa, 630 W

Charakterystyka:

- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojeści
- Planetarna skrzynka przekładniowa dla dużej prędkości i wysokiego momentu obrotowego
- Konstrukcja Zintegrowanego Bloku Metalowego (IMB) zapewnia najwyższą trwałość i stabilność
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Zmiana kierunku obrotów
- Wyłącznik udaru umożliwiający wiercenie bezударowe
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych



Moc wejściowa	630 W
Prędkość bez obciążenia	0–950 obr/min
Statyczny moment utyku	59 Nm
Średnica wiercenia w betonie/kamieniu	16/20 mm
Średnica wiercenia w drewnie/stali	40/16 mm
Ciężar	2,0 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, dodatkowa rękojeść z metalowym głębokościomierzem, walizka

PDE 13 RX Nr art. 4933409200

1-biegowa wiertarka udarowa, 630 W

Charakterystyka:

- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojeści
- Konstrukcja Zintegrowanego Bloku Metalowego (IMB) zapewnia najwyższą trwałość i stabilność
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Zmiana kierunku obrotów
- Wyłącznik udaru umożliwiający wiercenie bezударowe
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych



Moc wejściowa	630 W
Prędkość bez obciążenia	0–2900 obr/min
Statyczny moment utyku	21 Nm
Średnica wiercenia w betonie/kamieniu	15/18 mm
Średnica wiercenia w drewnie/stali	30/13 mm
Ciężar	1,8 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, dodatkowa rękojeść boczna z głębokościomierzem, walizka

B2E 16 RLD Nr art. 4933380482

2-biegowa wiertarka, 900 W

Charakterystyka:

- Najlepsza trwałość
- Duży moment obrotowy i mniejsza prędkość do twardych zastosowań
- Regulacja prędkości
- Metalowy uchwyt kluczowy 16 mm



Moc wejściowa	900 W
Średnica wiercenia w stali/aluminium/drewnie	16/20/40 mm
Statyczny moment utyku (1-szy/2-gi bieg)	88/58 Nm
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	0–750/0–1600 obr/min
Uchwyt narzędziowy (trójścieżkowy)	3–16 mm
Wrzeciono uchwytu narzędziowego	M 18 x 2,5
Średnica szypki przekładni	57 mm
Ciężar	4,2 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, uchwyt kluczowy do 16 mm, dodatkowa długa rękojeść z głębokościomierzem

HD2E 13 R Nr art. 4933390186

2-biegowa wiertarka, 705 W

Charakterystyka:

- Kompaktowa i lekka konstrukcja
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Miękką i ergonomiczną rękęjęść dla bardziej komfortowego użytkowania
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- 13 mm metalowy uchwyt bezkluczowy



Moc wejściowa	705 W
Średnica wiercenia w stali/aluminium	13/16 mm
Średnica wiercenia w drewnie	40 mm
Statyczny moment utyku (1-szy/2-gi bieg)	60/35 Nm
Prędkość bez obciążenia (1-szy/2-gi bieg)	0–1050/0–2200 obr/min
Uchwyt narzędzia	1,5–13 mm
Ciężar	2,7 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, uchwyt bezkluczowy do 13 mm, rękojeść boczna

HDE 13 RQD Nr art. 110750

1-biegowa wiertarka, 825 W

Charakterystyka:

- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Zmiana kierunku obrotów
- System QUIK-LOK pozwala na szybką wymianę uszkodzonego kabla



Moc wejściowa	825 W
Średnica wiercenia w stali/aluminium/drewnie	13/20/38 mm
Statyczny moment utyku	101 Nm
Prędkość bez obciążenia	0–500 obr/min
Uchwyt narzędziowy (kluczowy)	1,5–13 mm
Wrzeciono uchwytu narzędziowego	½ x 20
Średnica szypki przekładni	46 mm
Ciężar	3,2 kg



Przystawka kątowna dostępna pod – Nr art. 48062871

Wyposażenie standardowe:

Kabel QUIK-LOK 4 m, uchwyt kluczowy do 13 mm, rękojeść boczna

HDE 13 RQX Nr art. 030250

1-biegowa wiertarka, 950 W

Charakterystyka:

- Lekka ergonomiczna konstrukcja
- Softgrip na rękojeści i obudowie silnika
- Przemysłowy, metalowy, jednotulejowy, bezkluczowy uchwyt narzędziowy
- Automatyczna blokada wrzeciona
- Wygodny wyłącznik obsługiwany dwoma palcami
- Regulacja prędkości, zmiana kierunku obrotów
- QUIK-LOK pozwala na szybką wymianę uszkodzonego kabla

Moc wejściowa	950 W
Średnica wiercenia w stali / aluminium / drewnie	13 / 20 / 38 mm
Statyczny moment utyku	94 Nm
Prędkość bez obciążenia	0 – 850 obr/min
Uchwyt narzędziowy (bezkluczowy)	1,5 – 13 mm
Średnica wrzeciona uchwytu narzędziowego – gwint	1/2" x 20
Ciężar	2,0 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel QUIK-LOK 4 m, rękojeść boczna, uchwyt bezkluczowy FIXTEC do 13 mm

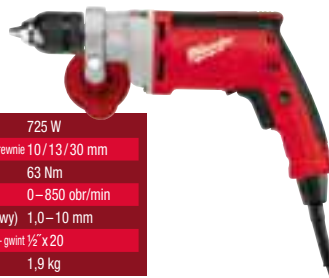
HDE 10 RQX Nr art. 020250

1-biegowa wiertarka, 725 W

Charakterystyka:

- Lekka ergonomiczna konstrukcja
- Softgrip na rękojeści i obudowie silnika
- Przemysłowy, metalowy, jednotulejowy, bezkluczowy uchwyt narzędziowy
- Automatyczna blokada wrzeciona
- Wygodny wyłącznik obsługiwany dwoma palcami
- Regulacja prędkości, zmiana kierunku obrotów
- QUIK-LOK pozwala na szybką wymianę uszkodzonego kabla

Moc wejściowa	725 W
Średnica wiercenia w stali / aluminium / drewnie	10 / 13 / 30 mm
Statyczny moment utyku	63 Nm
Prędkość bez obciążenia	0 – 850 obr/min
Uchwyt narzędziowy (bezkluczowy)	1,0 – 10 mm
Średnica wrzeciona uchwytu narzędziowego – gwint	1/2" x 20
Ciężar	1,9 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel QUIK-LOK 4 m, rękojeść boczna, uchwyt bezkluczowy FIXTEC do 10 mm

HDE 6 RQ Nr art. 010150

1-biegowa wysokoobrotowa wiertarka, 725 W

Charakterystyka:

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatych
- Ergonomiczna konstrukcja z uchwytem softgrip
- QUIK-LOK pozwala na szybką wymianę uszkodzonego kabla

Moc wejściowa	725 W
Średnica wiercenia w stali / aluminium / drewnie	6 / 8 / 16 mm
Statyczny moment utyku	30 Nm
Prędkość bez obciążenia	0 – 4000 obr/min
Uchwyt narzędziowy (kluczowy)	1,0 – 10 mm
Średnica wrzeciona uchwytu narzędziowego – gwint	3/8" x 24
Ciężar	1,4 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel QUIK-LOK 4 m, uchwyt 10 mm i klucz do uchwytu

DE 13 RP Nr art. 4933409194

1-biegowa wiertarka, 630 W

Charakterystyka:

- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojeści
- Planetarna skrzynka przekładniowa do małej prędkości i wysokiego momentu obrotowego
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Zmiana kierunku obrotów
- QUIK-LOK umożliwiającą szybką wymianę uszkodzonego kabla
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych

Moc wejściowa	630 W
Prędkość bez obciążenia	0 – 950 obr/min
Statyczny moment utyku	59 Nm
Maks. zdolność wiercenia w drewnie	40 mm
Maks. zdolność wiercenia w stali	13 mm
Maks. zdolność wiercenia w aluminium	16 mm
Ciężar	2,1 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, dodatkowa rękojeść boczna z głębokościomierzem, walizka

DE 10 RX Nr art. 4933409211

1-biegowa wysokoobrotowa wiertarka, 630 W

Charakterystyka:

- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojeści
- Konstrukcja Zintegrowanego Bloku Metalowego (IMB) zapewnia najwyższą trwałość i stabilność
- Uchwyt FIXTEC: szybka wymiana narzędzi
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Zmiana kierunku obrotów
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych

Moc wejściowa	630 W
Prędkość bez obciążenia	0 – 2700 obr/min
Statyczny moment utyku	21 Nm
Maks. zdolność wiercenia w drewnie	30 mm
Maks. zdolność wiercenia w stali	10 mm
Maks. zdolność wiercenia w aluminium	13 mm
Ciężar	1,6 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, dodatkowa rękojeść boczna z głębokościomierzem, walizka

MD 38 Compact Nr art. 427050

Magnetyczny stojak wiertarski

Charakterystyka:

- Dwa uzwojenia o wysokiej sile magnetycznej
- Dwa proste przyciski na panelu kontrolnym z dużym wyłącznikiem w kształcie grzybka
- Uchwyty posuwu mocowane prawo lub lewostronnie
- Zintegrowany pasek zabezpieczający

Maksymalna średnica przy rozwiercaniu otworu	38 mm
Maksymalna głębokość przy rozwiercaniu otworu	50 mm
Maksymalna zdolność wiercenia (wierćto pełne)	13 mm
Moc silnika	1050 W
Statyczny moment utyku	100 Nm
Siła trzymająca (w punkcie wiercenia)	10.400 N
Prędkość, bez obciążenia / przy pełnym obciążeniu	450 / 320 obr/min
Ciężar	12,0 kg



Wyposażenie standardowe:

Standardowa oprawka 19 mm, oplot ochronny, klucze sześciokątne

MDE 42 Nr art. 4933380832

Magnetyczny stojak wiertarski

Charakterystyka:

- Napęd z silnika o mocy 1200 W przenoszony przez trzy przekładnie redukcyjne dostarcza mocy wystarczającej do wywiercenia otworu o średnicy nawet 42 mm w stali o grubości 50 mm
- Duża siła magnesu wraz z najnowocześniejszymi rozwiązaniami w dziedzinie elektroniki zapewniają kontrolę i spełniają wszystkie wymagania bezpieczeństwa

Maks. średnica / głębokość przy rozwiercaniu otworu	42 / 50 mm
Maksymalna zdolność wiercenia (wierćto pełne)	16 mm
Moc silnika	1200 W
Statyczny moment utyku	85 Nm
Siła trzymająca (w punkcie wiercenia)	10.000 N
Prędkość, bez obciążenia	300 – 640 obr/min
Prędkość, przy pełnym obciążeniu	170 – 330 obr/min
Ciężar	11,5 kg



Wyposażenie standardowe:

Regulowana osłona bezpieczeństwa, oplot ochronny z hakiem, ciecz chłodząco-smarująca, klucze sześciokątne, walizka

MD 4-85 Nr art. 4933380850

Magnetyczny stojak wiertarski

Charakterystyka:

- Wysoka precyzja dzięki chwytowi w postaci stożka Morse'a 3 oraz łatwy sposób przystosowania elektronarzędzia do współpracy z wiertłami pełnymi – bezpośrednio albo za pomocą uchwytu narzędziowego
- Mocna podstawa magnetyczna wywiera siłę prawie dwóch ton, zapewniając bezpieczeństwo i stabilność
- Elektroniczna tablica rozdzielcza pozwala na łatwe sterowanie

Maks. średnica / głębokość przy rozwiercaniu otworu	85 / 50 mm
Maksymalna zdolność wiercenia (wierćto pełne)	32 mm
Moc silnika	1050 W
Statyczny moment utyku	> 200 Nm
Siła trzymająca (w punkcie wiercenia)	18.000 N
Prędkość, bez obciążenia	220 / 260 / 350 / 420 obr/min
Prędkość, przy pełnym obciążeniu	115 / 160 / 190 / 260 obr/min
Ciężar	28,0 kg



Wyposażenie standardowe:

Regulowana osłona bezpieczeństwa, ciecz chłodząco-smarująca, klucze sześciokątne, walizka

IPWE 520 RQ Nr art. 907650

Klucz udarowy z uchwytem 3/4"

Charakterystyka:

- Lekka ergonomiczna konstrukcja
- Uchwyt Softgrip
- Regulacja prędkości ze zmianą kierunku obrotów
- QUIK-LOK umożliwiający szybką wymianę uszkodzonego kabla

Moc wejściowa	725 W
Zakres wielkości śrub (zalecany)	M 16 – M 24
Prędkość bez obciążenia	0 – 1700 obr/min
Częstotliwość udaru	1000 – 2500 uderzeń/min
Maks. moment obrotowy	520 Nm
Uchwyt narzędzia	3/4" SD
Ciężar	2,8 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel QUIK-LOK 4 m

IPWE 400 RQ Nr art. 907250

Klucz udarowy z uchwytem 1/2"

Charakterystyka:

- Duży wyjściowy moment obrotowy 400 Nm
- Miękką i ergonomiczną rękojeść
- Regulacja prędkości obrotowej ze zmianą kierunku obrotów
- QUIK-LOK umożliwiający szybką wymianę uszkodzonego kabla

Moc wejściowa	725 W
Zakres wielkości śrub (zalecany)	M 12 – M 20
Prędkość bez obciążenia	0 – 1700 obr/min
Częstotliwość udaru	1000 – 2600 uderzeń/min
Maks. moment obrotowy	400 Nm
Uchwyt narzędzia	1/2" SD
Ciężar	2,7 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel QUIK-LOK 4 m

TKSE 2500 Q Nr art. 679050

Pistolet do wkręcania śrub samowiercących

Charakterystyka:

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatych
- Ciche sprzęgło zatrzaskowe
- Uchwyt typu Softgrip
- QUIK-LOK umożliwiający szybką wymianę uszkodzonego kabla

Moc wejściowa	725 W
Wkręty samowiercące / wkręty do drewna	6,5 / 6 mm
Prędkość bez obciążenia	0 – 2500 obr/min
Chwyt końcówki	1/4"
Maksymalny moment utyku	25 Nm
Ciężar	1,4 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel QUIK-LOK 4 m, zestaw opravek 49663004 uchwyt na pas monterski (6/8/10 mm), zaczep do mocowania na pasku

DWSE 4000 Q Nr art. 674350

Wkrętarka do suchej zabudowy

Charakterystyka:

- Ciche sprzęgło zatrzaskowe
- Łatwo do zdejmowania zatrzaskowa końcówka do ustalania głębokości
- Uchwyt typu Softgrip
- QUIK-LOK umożliwiający szybką wymianę uszkodzonego kabla

Moc wejściowa	725 W
Wkręty do	4,8 mm
Prędkość bez obciążenia	0 – 4000 obr/min
Chwyt końcówki	1/4"
Maksymalny moment utyku	20 Nm
Ciężar	1,3 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel QUIK-LOK 4 m, uchwyt końcówki, końcówka Phillips (krzyżowa) nr 2, uchwyt na pas monterski



ZWIĘKSZONY CZAS UŻYTKOWANIA 0 + 50%



Dzięki optymalnej geometrii 4 x 90° wszystkie cztery krawędzie tnące pracują nawet w przypadku natknięcia na pręt zbrojeniowy.



Mocna jednoczęściowa widia dla utrzymania maksymalnej żywotności.



Centralnie osadzona widia.



Poczwórna spirala zapewnia niską wibrację oraz niskie zużycie i zniekształcenie średnicy wiertła.



Grubszy korpus wiertła dla lepszego przenoszenia energii i dla mniejszego ryzyka uszkodzenia.



Znak PGM gwarantuje precyzyjne otwory tej samej średnicy przez całkowity czas użytkowania wiertła.

Oferta:

Ø 5–16 mm

Komplet wiertel 5 sztukowy (Nr art. 4932352833) Ø 5/6 x 110 mm i 6/8/10 x 160 mm

Komplet wiertel 7 sztukowy (Nr art. 4932352051) Ø 5/6/8 x 110 mm i 6/8/10/12 x 160 mm

DCM 2-350 C Nr art. 40044

Napęd wiertnicy diamentowej

Charakterystyka:

- Przekładnia 3 stopniowa
- Wewnętrzne sprzęgło poslizgowe
- Włacznik łagodnego rozruchu
- Zabezpieczenie przeciążeniowe silnika
- Włacznik różnicowo-prądowy PRCD
- Wbudowane połączenie wody
- Włacznik montowany w dwóch pozycjach

Moc silnika	2800 W
Prędkość obrotowa 1-szy/2-gi bieg	300 / 600 obr/min
Średnica koronki 1-szy bieg	178–350 mm
Średnica koronki 2-gi bieg	102–178 mm
Gwint wrzeciona	1 ¼"
Ciężar	9,0 kg



Wyposażenie standardowe:

Klucz płaski, klucze sześciokątne i pasek z wyłącznikiem

DR 350 T Nr art. 4933400600

Aluminiowy stojak wiertnicy diamentowej dla DCM 2-350 C

Charakterystyka:

- Pochylenie (0–45°)
- Duże skale do ustawienia kąta i kontroli głębokości wiercenia
- Płyta do szybkiego podłączenia silnika
- Jeden klucz do obsługi całej wiertnicy
- Dokładna regulacja prędkości posuwu
- Pionowa i pozioma poziomiczna wodna
- Urządzenie centrujące wiercony otwór
- Śruby poziomujące
- Uchwyty posuwu
- Uchwyt transportowy z możliwością zamocowania po obu stronach stojaka wiertnicy
- Kółka transportowe

Maks. zdolność wiercenia z DCM 2-350 C	350 mm
Maks. długość skoku z DCM 2-350 C	610 mm
Wysokość	1042 mm
Wymiary podstawy	391 x 523 mm
Ciężar	19,5 kg



Wyposażenie standardowe:

Klucz 17x19, klucz 30 mm, płyta do szybkiego podłączenia silnika, 4 śruby M 8x25 mm, uchwyt posuwu, urządzenie centrujące

DCM 2-250 C Nr art. 40964

Napęd wiertnicy diamentowej

Charakterystyka:

- Przekładnia 3 stopniowa
- Wewnętrzne sprzęgło poslizgowe
- Włacznik łagodnego rozruchu
- Zabezpieczenie przeciążeniowe silnika
- Włacznik różnicowo-prądowy PRCD
- Wbudowane połączenie wody
- Włacznik montowany w dwóch pozycjach

Moc silnika	2800 W
Prędkość obrotowa 1-szy/2-gi bieg	450 / 900 obr/min
Średnica koronki 1-szy bieg	152–250 mm
Średnica koronki 2-gi bieg	52–152 mm
Gwint wrzeciona	1 ¼"
Ciężar	9,0 kg



Wyposażenie standardowe:

Klucz płaski, klucze sześciokątne i pasek z wyłącznikiem

DR 250 TV Nr art. 4933400590

Aluminiowy stojak wiertnicy diamentowej dla DCM 2-250 C

Charakterystyka:

- Lekka wiertnica z aluminium
- Zintegrowana podstawa próżniowa (można stosować z wykorzystaniem i bez wykorzystania podciśnienia)
- Pochylenie (0–45°)
- Duże skale do ustawienia kąta i kontroli głębokości wiercenia
- Płyta do szybkiego podłączenia silnika
- Jeden klucz do obsługi całej wiertnicy
- Dokładna regulacja prędkości posuwu
- Pionowa i pozioma poziomiczna wodna
- Urządzenie centrujące wiercony otwór
- Śruby poziomujące
- Uchwyt transportowy

Maks. zdolność wiercenia z DCM 2-250 C	250 mm
Maks. długość skoku z DCM 2-250 C	520 mm
Wysokość	834 mm
Wymiary podstawy	276 x 467 mm
Ciężar	10,0 kg



Wyposażenie standardowe:

klucz 17x19, klucz 30 mm, płyta do szybkiego podłączenia silnika, 4 śruby M 8x25 mm, uchwyt posuwu, urządzenie centrujące, gumowa uszczelka próżniowa (Nr art. 4931400613)

DD 3-152 Nr art. 4933428000

3-biegowa wiertnica diamentowa kombi

Charakterystyka:

- Sprzęgło bezpieczeństwa
- Zabezpieczenie termiczne silnika
- Łagodny rozruch z bezstopniową regulacją prędkości
- Szybki montaż – pewne mocowanie silnika dla łatwego użytku i minimum wibracji
- Uchwyt w kształcie litery L dla lepszej równowagi

Motor power	1900 W
Prędkość przy pełnym obciążeniu I / II / III	550 / 1250 / 2700 obr/min
Maks. zdolność wiercenia w betonie i betonie wzmocnionym	152 mm
Maks. zdolność wiercenia w cegle / murach	202 mm
Gwint wrzeciona	½" G + 1 ¼" UNC
Ciężar	6,5 kg



NOWOŚĆ

Wyposażenie standardowe:

Kabel 5 m z PRCD, walizka, bardzo długa dodatkowa rękkość, podłączenie odpylacza, podłączenie do wody, klucze do demontażu 32 mm i 41 mm

DR 152 T Nr art. 4933428020

Stojak wiertnicy diamentowej

Charakterystyka:

- Szybki montaż – precyzyjne i szybkie mocowanie narzędzia na stojaku
- Płyta podstawy odlewana z aluminium do łatwego przenoszenia
- Kompaktowa podstawa – nie zajmuje miejsca w przy wierceniu w ciasnym otoczeniu
- 4 śruby regulacyjne poziomu do szybkiego ustawiania
- Możliwość precyzyjnej regulacji kąta wiercenia 0–45 stopni
- Pozioma i pionowa poziomiczna wodna
- Uchwyt transportowy
- Gałka blokującą jednostkę w najwyższej pozycji dla ułatwienia mocowania maszyny i korony
- Dwuramienna dźwignia do operowania przez prawo jak i leworęcznych
- Płyta próżniowa jest dostępna jako akcesoria (4932352676)

Maks. zdolność wiercenia z DD 3-152	152 mm
Wymiary podstawy	330 x 210 mm
Pochylenie	45°
Ciężar	10,0 kg



NOWOŚĆ

DD 2-160 XE Nr art. 4933368690

Dwubiegowa wiertarka diamentowa

Charakterystyka:

- Mocny silnik daje stały duży moment obrotowy
- Podwójne zabezpieczenie dzięki zastosowaniu elektroniczno-mechanicznego układu sprzęgła
- Mocna konstrukcja z metalową skrzynką przekładniową
- Bezpieczna obsługa dzięki wydłużonemu uchwytyowi bocznemu AVS i uchwytyowi tylnemu w kształcie litery 'D'
- 2 biegowa skrzynka przekładniowa
- Adapter FIXTEC M 16 do szybkiego usunięcia koronki rdzeniowej
- Miękki tryb udarowy. Umożliwia szybkie i łatwe cięcie, zwłaszcza kiedy wiercimy w twardych materiałach.

Moc wejściowa	1500 W
Maksymalna zdolność wiercenia w murach / cegle	162 mm
Skok bez obciążenia	24.000 / 48.000 obr/min
Prędkość przy pełnym obciążeniu (1-szy/2-gi bieg)	0–890 / 0–1770 obr/min
Moment utyku (1-szy/2-gi bieg)	50 / 35 Nm
Chwyt uchwyty	M 18 x 2,5
Ciężar	4,2 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, długi chwyt boczny, adapter do szybkiej wymiany wiertel z chwytem SDS-plus i diamentowych koronek M 16, wiertło SDS-plus, walizka

WCE 65 Nr art. 4933385125

2300 W 230 mm (głębokość cięcia 65 mm) bruzdownica

Charakterystyka:

- Mocny silnik 2300 W
- Zabezpieczenie przeciążeniowe silnika
- Blokada wrzeciona
- Ograniczenie prądowe pozwalające na łagodny rozruch
- Złącze odpylacza
- Zmiana położenia kątownego napędu pozwalająca na uzyskanie optymalnych wyników przy cięciu w rogach ścian
- Adapter bagnetowy

Moc wejściowa	2300 W
Średnica tarczy	230 mm
Prędkość bez obciążenia	6600 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Szerokość cięcia	17–56 mm
Głębokość cięcia	10–65 mm
Ciężar	8,7 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, specjalne dłuto, rękojeść boczna, klucze, prowadnica równoległa, walizka metalowa

WCS 45 Nr art. 4933383350

1900 W 150 mm (głębokość cięcia 45 mm) bruzdownica

Charakterystyka:

- Zmienna szerokość cięcia
- Blokada wrzeciona
- Podłączenie odpylacza
- Adapter bagnetowy
- Zmienna i regulowana głębokość cięcia
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Uchwyt TILT-LOK
- Uchwyt Softgrip

Moc wejściowa	1900 W
Średnica tarczy	150 mm
Prędkość bez obciążenia	5800 obr/min
Szerokość cięcia	6–45 mm
Głębokość cięcia	0–45 mm
Ciężar	6,6 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, 2 tarcze diamentowe, specjalne dłuto, uchwyt boczny, klucze, walizka metalowa

WCE 30 Nr art. 4933383855

1500 W 125 mm (głębokość cięcia 30 mm) bruzdownica

Charakterystyka:

- Wysokosprawny układ elektroniczny z zabezpieczeniem przeciążeniowym
- Ograniczenie prądowe pozwalające na łagodny rozruch
- Blokada wrzeciona
- Złącze odpylacza w systemie „In-Line”
- Adapter bagnetowy

Moc wejściowa	1500 W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość bez obciążenia	9500 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Szerokość cięcia	15–26 mm
Głębokość cięcia	8–30 mm
Ciężar	4,3 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, 2 tarcze diamentowe, specjalne dłuto, rękojeść boczna, klucze, walizka metalowa

Koronki do wiercenia

Na mokro

- Odpowiednia do zastosowania w cegle i w murze
- Segmenty zgrzewane laserowo dla uzyskania lepszych parametrów
- 10 mm wysokość segmentu diamentowego dla uzyskania maksymalnej żywotności
- **WCHP-SB** Ø 8 – 50 – segment wieńcowy, 300 mm długość robocza*, chwyt koronki 1/2" G
- **WCHP-SB** Ø 52 – 152 – segment TURBO, 420 mm długość robocza, chwyt koronki 1 1/4" UNC
- **WCHP** Ø 52 – 350 – segment TURBO, długość robocza 420 mm, chwyt koronki 1 1/4" UNC

*WCHP-SB 8 – 70 mm / WCHP-SB 10 – 150 mm / WCHP-SB 12 – 200 mm

Ø mm	Opis	Narzędzie		Nr art. 4932
		DD3-152	DCM2-250C DCM2-350C	
8	WCHP - SB 8	✓	◆	352072
10	WCHP - SB 10	✓	◆	352073
12	WCHP - SB 12	✓	◆	352074
14	WCHP - SB 14	✓	◆	352075
15	WCHP - SB 15	✓	◆	352076
16	WCHP - SB 16	✓	◆	352077
18	WCHP - SB 18	✓	◆	352078
20	WCHP - SB 20	✓	◆	352079
22	WCHP - SB 22	✓	◆	352080
24	WCHP - SB 24	✓	◆	352081
25	WCHP - SB 25	✓	◆	352082
28	WCHP - SB 28	✓	◆	352083
30	WCHP - SB 30	✓	◆	352084
32	WCHP - SB 32	✓	◆	352085
35	WCHP - SB 35	✓	◆	352086
37	WCHP - SB 37	✓	◆	352087
40	WCHP - SB 40	✓	◆	352088
42	WCHP - SB 42	✓	◆	352089
45	WCHP - SB 45	✓	◆	352090
47	WCHP - SB 47	✓	◆	352091
50	WCHP - SB 50	✓	◆	352092
52	WCHP 52	✓	✓	399707
	WCHP - SB 52	✓	✓	352734
62	WCHP 62	✓	✓	399708
	WCHP - SB 62	✓	✓	352735
72	WCHP 72	✓	✓	399709
82	WCHP 82	✓	✓	399710
	WCHP - SB 82	✓	✓	352736
92	WCHP 92	✓	✓	399711
	WCHP - SB 92	✓	✓	352737
102	WCHP 102	✓	✓	399712
	WCHP - SB 102	✓	✓	352738
112	WCHP 112	✓	✓	399713
	WCHP - SB 112	✓	✓	352739
122	WCHP 122	✓	✓	399714
	WCHP - SB 122	✓	✓	352740
132	WCHP 132	✓	✓	399715
	WCHP - SB 132	✓	✓	352741
152	WCHP 152	✓	✓	399716
	WCHP - SB 152	✓	✓	352742
162	WCHP 162	✓	✓	399717
172	WCHP 172	✓	✓	352052
182	WCHP 182	✓	✓	399718
202	WCHP 202	✓	✓	399719
225	WCHP 225	✓	✓	399720
250	WCHP 250	✓	✓	399721
300	WCHP 300	✓	✓	399722
350	WCHP 350	✓	✓	399723

✓ Najbardziej odpowiednie ◆ Ograniczone użytkowanie

Na sucho

- Odpowiednia do zastosowania w cegle i w Murze
- Segmenty zgrzewane laserowo dla uzyskania lepszych parametrów
- 10 mm wysokość segmentu diamentowego dla uzyskania maksymalnej żywotności
- **DCHXL** Ø 38 – 162 – długość robocza 420 mm, chwyt koronki 1 1/4" UNC
- **DCHX** Ø 68 / 82 – długość robocza 60 mm, 1 1/4" chwyt koronki UNC
- **DCH 150** Ø 52 – 127 – długość robocza 150 mm chwyt koronki M16
- **DCU** Ø 68 / 82, **DCH** Ø 68 / 82 – długość robocza 60 mm, chwyt koronki M16

Ø mm	Opis	Narzędzie		Nr art. 4932
		DD3-152	DD2-160 XE	
38	DCHXL 38 ¹⁾	✓	✓	399753
52	DCHXL 52	✓	✓	399163
68	DCHXL 68	✓	✓	399164
82	DCHXL 82	✓	✓	399165
102	DCHXL 102	✓	✓	399166
107	DCHXL 107	✓	✓	399754
112	DCHXL 112	✓	✓	399167
117	DCHXL 117	✓	✓	399755
122	DCHXL 122	✓	✓	399168
127	DCHXL 127	✓	✓	399169
132	DCHXL 132	✓	✓	399170
152	DCHXL 152	✓	✓	399171
162	DCHXL 162	✓	✓	399172
68	DCHX 68	✓	✓	399217
82	DCHX 82	✓	✓	399218
52	DCH 150-52	✓	✓	352628
62	DCH 150-62	✓	✓	352629
68	DCH 150-68	✓	✓	352630
82	DCH 150-82	✓	✓	352631
102	DCH 150-102	✓	✓	352632
127	DCH 150-127	✓	✓	352633
68	DCU 68	✓	✓	371978
82	DCU 82	✓	✓	371979
68	DCH 68	✓	✓	399579
82	DCH 82	✓	✓	399580

Więcej informacji w Katalogu osprzętowym 2010/11 lub 2011/12



MAGSWITCH®

Nigdy wcześniej nie udało się tak łatwo sterować supermocnym magnesem trwałym. Magswitch® to urządzenie magnetyczne, które można załączać i wyłączać obracając po prostu pokrętkę. Bez baterii! Bez zasilania elektrycznego!

Zalety:

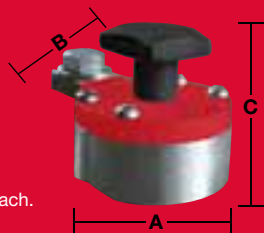
- Oszczędza czas i pieniądze
- Szybsze / łatwiejsze uziemianie
- Zastępuje zaciski
- Szybkie, precyzyjne pozycjonowanie i mocowanie przedmiotu obrabianego
- Czyste miejsca spawania
- Supermocny uchwyt z możliwością kontroli



Magswitch® to ekologiczne rozwiązanie. Redukcja zużycia energii i większą wydajność niż elektromagnesów.

Magswitch® do uziemienia przy spawaniu

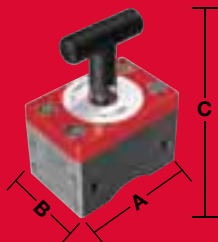
- Natychmiastowe podłączenie. Nie trzeba już szukać miejsca na zaciski!
- Nie trzeba przyczepiać końcówek przy spawaniu dużych blach lub rur.
- Włączyć Magswitch® i rozpocząć spawanie.
- Pozostaje czysty. Wyłączyć Magswitch® i zmieść odpady.
- Można go mocować zarówno na płaskich, jak i na okrągłych powierzchniach.



Opis	A mm	B mm	C mm	Pojemność A	Nr art. 4932	Kod EAN 4002395
Mag-GC 200	55	30	60	200	352563	372218
Mag-GC 300	65	40	60	300	352564	372225
Mag-GC 600	100	70	65	600	352565	372232

Magswitch® MagSquares

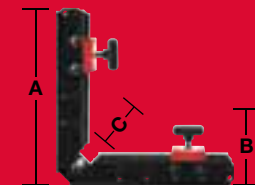
- Przytrzymuje metal w wielu płaszczyznach w celu ułatwienia spawania.
- Można go mocować zarówno na płaskich, jak i na okrągłych powierzchniach.
- Obrobiony skrawaniem dla precyzyjnych kątów 90°.
- Posiada gwintowane otwory na każdym boku do zamontowania akcesoriów lub do pracy z uchwytami.



Opis	A mm	B mm	C mm	Siła odrywania kg	Siła odrywania N	Wymiary podłączenia pod rurę	Nr art. 4932	Kod EAN 4002395
Mag-SQ 68	40	40	70	68	666	M5x6 mm	352566	372249
Mag-SQ 272	75	50	110	272	2665	M6x10 mm	352567	372256
Mag-SQ 450	110	70	150	450	4410	M10x12 mm	352568	372263

Magswitch® 90°

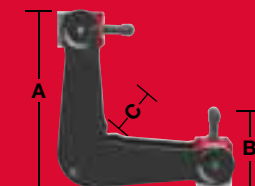
- Precyzyjne postępowanie, przytrzymuje elementy płaskie i rury.
- Możliwość zastosowania dodatkowych MagSquare w celu zwiększenia siły.
- Dostępny w 2 wielkościach (każdy kąt ma 2 magnesy).



Opis	A mm	B mm	C mm	Siła odrywania kg	Siła odrywania N	Nr art. 4932	Kod EAN 4002395
Mag-Angle 68	205	33	60	68	666	352569	372270
Mag-Angle 272	285	51	105	272	2665	352570	352287

Magswitch® boomerangles

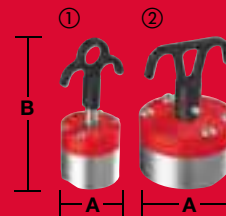
- Praktycznie całkowicie nastawny. Każdy obraca się dożądanego kąta.
- Przytrzymuje elementy płaskie i rury.
- Dostępny w 2 wielkościach (każdy kąt ma 2 magnesy).



Opis	A mm	B mm	C mm	Siła odrywania kg	Siła odrywania N	Nr art. 4932	Kod EAN 4002395
Mag-Boomerangle 68	195	69	137	68	666	352571	372294
Mag-Boomerangle 272	254	108	164	272	2665	352572	372300

Magswitch® Haki magnetyczne

- Idealne do tymczasowego podwieszenia przewodów, węży, narzędzi lub do przytrzymywania śrub i nakrętek.
- Idealne do stosowania na stanowisku pracy lub w warsztacie.
- Precyzyjne pozycjonowanie, mocowanie na płaskich lub okrągłych powierzchniach.
- Szybko zabezpiecza i przytrzymuje – wszystko i wszędzie.



Opis	A mm	B mm	Obciążenie robocze kg	Nr art. 4932	Kod EAN 4002395
① Mag-H 11	40	90	11	352576	372348
② Mag-H 18	70	105	18	352577	372355



Pozostaje czysty. Wyłączasz Magswitch® i odpady spadają.



Doskonała przyczepność na powierzchniach płaskich i na rurach.



Łatwe załączenie / wyłączenie. Uchwyt ustalający.

Nóż z metalową rękojeścią Nr art. 48221901

Charakterystyka:

- Jednoręcznie otwierany nożyk, łatwy i prosty w użyciu
- Otwór w obudowie pozwala na cięcie bez całkowitego otwarcia nożyka
- Wymienne ostrze bez użycia dodatkowych narzędzi
- Możliwość cięcia kabli i przewodów
- Kompaktowa, wygodna obudowa
- Możliwość zawieszenia na pasku



NOWOŚĆ

Piłka ręczna Nr art. 48220304

Charakterystyka:

- Ostrze 150 mm do gipsu i suchych ścian.
- Wytrzymałe ostrze również do cięcia wglębnego.
- Ostrze pokryte powłoką przeciwkorozyjną
- Rękojeść z wstawką gumową dla lepszego komfortu trzymania
- Pozwala ciąć szybko uzyskując gładkie otwory



NOWOŚĆ

Nóż z rękojeścią Heavy Duty z gumową wstawką Nr art. 48221910

Charakterystyka:

- Ostrze dwustronne
- Możliwość cięcia kabli i przewodów
- Wymienne ostrze bez użycia dodatkowych narzędzi
- Schowek na ostrza w rękojeści (5 sztuk)
- Wytrzymała obudowa Heavy Duty



NOWOŚĆ

SPEED CROSS

MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ, DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ, MAŁE DRGANIA!



MATERIAŁY TWARDE

- Tarcze uniwersalne dla różnych materiałów
- Klasyfikowane na 2 kategorie dla maksymalnej trwałości
- Wysokość segmentu 10 mm zapewnia dobrą trwałość
- Segmenty spawane laserowo zapewniają użytkownikowi 100% bezpieczeństwa
- Małe drganie



MATERIAŁY ŚCIERNE



OBSZARY ZASTOSOWANIA

Materiały twarde

Materiały miękkie / ścierne

Kamień naturalny/granit	Twardy beton	Beton średniowytrzymały	Ogólne materiały budowlane	Cegła	Beton miękki/surowy	Asfalt
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■

■ HUDD ■ AUDD

ROZMIAR	115 mm	125 mm	150 mm	230 mm
HUDD	4932399819	4932399820	4932399821	4932399822
AUDD	4932399823	4932399824	4932399825	4932399826

AGVM 26-230 GEX Nr art. 4933402365

Szlifierka kątowa 230 mm o mocy 2600 W

Charakterystyka:

- Milwaukee B-Guard chroni operatora i narzędzie przed nieistawnym „efektem kopnięcia”
- Układ stabilizacji wyważenia znacznie zmniejszający drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny
- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Funkcja Softstart i Line-Lock out
- Nakrętka wieńcowa FIXTEC zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
- Szczotki węglowe z automatycznym odcięciem dopływu prądu

Wyposażenie standardowe:

Karton, osłona szybkozdejmowalna, dodatkowy uchwyt AVS, kabel 4 m, klucz, nakrętki FIXTEC, układ automatycznego wyważenia



Moc wejściowa	2600 W
Średnica tarczy	230 mm
Prędkość bez obciążenia	6600 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	68 mm
Ciężar	5,8 kg

AGVM 26-230 GEX/DMS

- Jak AGVM 26-230 GEX ale z wyłącznikiem bezpieczeństwa (Bez funkcji blokady włącznika)

Nr art. 4933402495

AGV 26-230 GE Nr art. 4933402360

Szlifierka kątowa 230 mm o mocy 2600 W

Charakterystyka:

- Układ stabilizacji wyważenia znacznie zmniejszający drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny
- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Funkcja Softstart i Line-Lock out
- Szczotki węglowe z automatycznym odcięciem dopływu prądu
- Osłona tarczy szybko przestawialna bez użycia dodatkowych narzędzi
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania

Wyposażenie standardowe:

Karton, osłona szybkozdejmowalna, dodatkowy uchwyt AVS, kabel 4 m, klucz, nakrętka, układ auto matycznego wyważenia



Moc wejściowa	2600 W
Średnica tarczy	230 mm
Prędkość bez obciążenia	6600 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	68 mm
Ciężar	5,5 kg

AGV 26-230 GE/DMS

- Jak AGV 26-230 GE ale z wyłącznikiem bezpieczeństwa (Bez funkcji blokady włącznika)

Nr art. 4933402490

AGVM 24-230 GEX Nr art. 4933402340

Szlifierka kątowa 230 mm o mocy 2400 W

Charakterystyka:

- Milwaukee B-Guard chroni operatora i narzędzie przed nieistawnym „efektem kopnięcia”
- Układ stabilizacji wyważenia znacznie zmniejszający drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny
- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Funkcja Softstart i Line-Lock out
- Nakrętka wieńcowa FIXTEC zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy

Wyposażenie standardowe:

Karton, osłona szybkozdejmowalna, dodatkowy uchwyt AVS, kabel 4 m, klucz, nakrętka FIXTEC, układ automatycznego wyważenia



Moc wejściowa	2400 W
Średnica tarczy	230 mm
Prędkość bez obciążenia	6600 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	68 mm
Ciężar	5,8 kg

AGVM 24-230 GEX/DMS

- Jak AGVM 24-230 GEX ale z wyłącznikiem bezpieczeństwa (Bez funkcji blokady włącznika)

Nr art. 4933402475

AGV 24-230 GE Nr art. 4933402330

Szlifierka kątowa 230 mm o mocy 2400 W

Charakterystyka:

- Układ stabilizacji wyważenia znacznie zmniejszający drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny
- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Funkcja Softstart i Line-Lock out
- Szczotki węglowe z automatycznym odcięciem dopływu prądu
- Osłona tarczy szybko przestawialna bez użycia dodatkowych narzędzi
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania

Wyposażenie standardowe:

Karton, osłona szybkozdejmowalna, dodatkowy uchwyt AVS, kabel 4 m, klucz, nakrętka, układ automatycznego wyważenia



Moc wejściowa	2400 W
Średnica tarczy	230 mm
Prędkość bez obciążenia	6600 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	68 mm
Ciężar	5,5 kg

AGV 24-230 GE/DMS

- Jak AGV 24-230 GE ale z wyłącznikiem bezpieczeństwa (Bez funkcji blokady włącznika)

Nr art. 4933402520

AGV 24-230 E Nr art. 4933402335

Szlifierka kątowa 230 mm o mocy 2400 W

Charakterystyka:

- Układ stabilizacji wyważenia znacznie zmniejszający drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia

AG 24-230 E

- Wyposażona jak AGV 24-230 E, ale bez auto-wyważarki, obudowy silnika AVS, dodatkowego uchwytu, o wadze 5,3 kg

Nr art. 4933402325

Wyposażenie standardowe:

Karton, osłona szybkozdejmowalna, dodatkowy uchwyt AVS, kabel 4 m, klucz, nakrętka, układ automatycznego wyważenia



Moc wejściowa	2400 W
Średnica tarczy	230 mm
Prędkość bez obciążenia	6600 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	68 mm
Ciężar	5,3 kg

AG 24-230 E/DMS

- Jak AG 24-230 E ale z wyłącznikiem bezpieczeństwa (Bez funkcji blokady włącznika)

Nr art. 4933402450

AGV 21-230 GEX Nr art. 4933402304

Szlifierka kątowa 230 mm o mocy 2100 W

Charakterystyka:

- Autobalancer znacznie obniża poziom drgań tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowa rękojeść zapewnia większy komfort i eliminuje drgania przenoszone na operatora.
- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Łagodny rozruch i wyłącznik z zabezpieczeniem przed przypadkowym uruchomieniem
- Nakrętka FIXTEC umożliwiająca szybką i łatwą wymianę tarcz
- Odłączalne szczotki węglowe
- Osłona tarczy szybko przestawialna bez użycia dodatkowych narzędzi
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania

Wyposażenie standardowe:

Karton, osłona szybkozdejmowalna, dodatkowy uchwyt AVS, kabel 4 m, klucz, nakrętka FIXTEC, układ automatycznego wyważenia



Moc wejściowa	2100 W
Średnica tarczy	230 mm
Prędkość bez obciążenia	6600 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	68 mm
Ciężar	5,5 kg

AGV 21-230 GEX/DMS

- Jak AGV 21-230 GEX ale z wyłącznikiem bezpieczeństwa (Bez funkcji blokady włącznika)

Nr art. 4933402525

AGV 21-230 GE Nr art. 4933402302

Szlifierka kątowa 230 mm o mocy 2100 W

Charakterystyka:

- Autobalancer znacznie obniża poziom drgań tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowa rękojeść zapewnia większy komfort i eliminuje drgania przenoszone na operatora.
- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny

AGV 21-230 E

- Wyposażona tak jak AGV 21-230 GE, ale bez uchwytu obrotowego

Nr art. 4933402303

Wyposażenie standardowe:

Karton, osłona szybkozdejmowalna, dodatkowy uchwyt AVS, kabel 4 m, klucz, nakrętka, układ automatycznego wyważenia



Moc wejściowa	2100 W
Średnica tarczy	230 mm
Prędkość bez obciążenia	6600 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	68 mm
Ciężar	5,4 kg

AGV 21-230 E/DMS

- Jak AGV 21-230 E ale z wyłącznikiem bezpieczeństwa (Bez funkcji blokady włącznika)

Nr art. 4933402410

AGV 21-230 E Nr art. 4933402301

Szlifierka kątowa 230 mm o mocy 2100 W

Charakterystyka:

- Silnik PROTECTOR – zabezpieczenie żywicą epoksydową stojana i uzwojeń Heavy Duty wirnika wydłuża żywotność maszyny
- Łagodny rozruch i wyłącznik z zabezpieczeniem przed przypadkowym uruchomieniem
- Osłona tarczy szybko przestawialna bez użycia dodatkowych narzędzi
- Odłączalne szczotki węglowe
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania

AG 21-230 E/DMS

- Jak AG 21-230 E ale z wyłącznikiem bezpieczeństwa (Bez funkcji blokady włącznika)

Nr art. 4933402515

Wyposażenie standardowe:

Szybko zwalniająca osłona tarczy, dodatkowy uchwyt, kabel 4 m, klucz



Moc wejściowa	2100 W	2100 W
Średnica tarczy	230 mm	180 mm
Prędkość bez obciążenia	6600 obr/min	8500 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Maks. głębokość cięcia	68 mm	43 mm
Ciężar	5,1 kg	4,9 kg

AG 21-180 E

- Wyposażona tak jak AG 21-230 E, ale ze średnicą tarczy 180 mm i o wadze 4,9 kg

Nr art. 4933402300

AGV 16-180 XC Nr art. 4933407335

Szlifierka kątowa 180 mm o mocy 1520 W

Charakterystyka:

- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Cyfrowy elektroniczny układ kontroli prędkości kątowej:
 - Elektroniczny układ bezstopniowej regulacji prędkości
 - Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
 - Łagodny rozruch
 - Ograniczenie prędkości bez obciążenia
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Szybkoodejmowalna osłona umożliwia łatwą regulację
- Atrakcyjna alternatywa dla elektronarzędzi obsługiwanych obiema rękami, szczególnie przy długim szlifowaniu lub cięciu



Moc wejściowa	1520 W
Średnica tarczy	180 mm
Prędkość bez obciążenia	7600 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	58 mm
Ciężar	2,9 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, osłona zabezpieczająca, uchwyt boczny, nakrętka wiercowa FIXTEC, układ automatycznego wyważania

AG 16-150 XC Nr art. 4933407295

Szlifierka kątowa 150 mm o mocy 1520 W

Charakterystyka:

- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Cyfrowy elektroniczny układ kontroli prędkości kątowej:
 - Elektroniczny układ bezstopniowej regulacji prędkości
 - Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
 - Łagodny rozruch
 - Ograniczenie prędkości bez obciążenia
- Osłona mocowana zatraskowo
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Wyłącznik bezpieczeństwa powodujący zatrzymanie elektronarzędzia w przypadku zasłabnięcia operatora



Moc wejściowa	1520 W
Średnica tarczy	150 mm
Prędkość bez obciążenia	9500 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	45 mm
Ciężar	2,7 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, osłona zabezpieczająca, uchwyt boczny, kołnierz, nakrętka wiercowa FIXTEC

AG 16-125 INOX Nr art. 4933407345

Niskoobrotowa szlifierka kątowa 125 mm o mocy 1520 W

Charakterystyka:

- Silnik PROTECTOR
- Cyfrowy elektroniczny układ kontroli prędkości kątowej:
 - Elektroniczny układ bezstopniowej regulacji prędkości
 - Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
 - Łagodny rozruch
 - Ograniczenie prędkości bez obciążenia
- Idealna prędkość (7600 obr/min) dla pływających tarcz ściernych
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Idealna do obróbki metalu



Moc wejściowa	1520 W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość bez obciążenia	2000–7600 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	33 mm
Ciężar	2,5 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, osłona zabezpieczająca, dodatkowy uchwyt, kołnierz i nakrętka wiercowa FIXTEC, tarcza pływająca

AG 16-125 XC Nr art. 4933407270

Szlifierka kątowa 125 mm o mocy 1520 W

Charakterystyka:

- Silnik PROTECTOR
- Cyfrowy elektroniczny układ kontroli prędkości kątowej:
 - Elektroniczny układ bezstopniowej regulacji prędkości
 - Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
 - Łagodny rozruch
 - Ograniczenie prędkości bez obciążenia
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Szybkoodejmowalna osłona umożliwia łatwą regulację
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania



Moc wejściowa	1520 W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość bez obciążenia	11.000 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	33 mm
Ciężar	2,5 kg

AGV 16-125 XC

- Jak AG 16-125 XC, ale z Autobalancer
- Nr art. 4933407325**

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, osłona zabezpieczająca, uchwyt boczny, nakrętka wiercowa FIXTEC

AG 16-125 XC/DMS Nr art. 4933407260

Szlifierka kątowa 125 mm o mocy 1520 W

Charakterystyka:

- Silnik PROTECTOR
- Cyfrowy elektroniczny układ kontroli prędkości kątowej:
 - Elektroniczny układ bezstopniowej regulacji prędkości
 - Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
 - Łagodny rozruch
 - Ograniczenie prędkości bez obciążenia
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Szybkoodejmowalna osłona umożliwia łatwą regulację
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Wyłącznik bezpieczeństwa



Moc wejściowa	1520 W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość bez obciążenia	11.000 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	33 mm
Ciężar	2,5 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, osłona zabezpieczająca, uchwyt boczny, nakrętka wiercowa FIXTEC

AG 16-125 XE Nr art. 4933407280

Szlifierka kątowa 125 mm o mocy 1520 W

Charakterystyka:

- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Cyfrowy elektroniczny układ kontroli prędkości kątowej:
 - Elektroniczny układ bezstopniowej regulacji prędkości
 - Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
 - Łagodny rozruch
 - Ograniczenie prędkości bez obciążenia
- FIXTEC – wymiana tarczy bez użycia klucza
- Szybkoodejmowalna osłona umożliwia łatwą regulację
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania



Moc wejściowa	1520 W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość bez obciążenia	2600–11.000 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	33 mm
Ciężar	2,5 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, osłona zabezpieczająca, uchwyt boczny, kołnierz, nakrętka wiercowa FIXTEC

AG 13-125 X Nr art. 4933407290

Szlifierka kątowa 125 mm o mocy 1250 W

Charakterystyka:

- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Szybkoodejmowalna osłona umożliwia łatwą regulację
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania



Moc wejściowa	1250 W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość bez obciążenia	11.000 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	33 mm
Ciężar	2,5 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, osłona zabezpieczająca, uchwyt boczny, kołnierz, nakrętka wiercowa FIXTEC

AGV 15-125 XC Nr art. 4933428120

Szlifierka kątowa 125 mm o mocy 1500 W

Charakterystyka:

- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ elektroniczny stałej mocy zapewnia stałą prędkość pod obciążeniem
- Osłona tarczy szybko przestawialna bez użycia dodatkowych narzędzi
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Układ stabilizacji – reguluje niewyważone tarcze i redukuje szkodliwe drgania
- Szybkoodejmowalna osłona
- Blokada wrzeciona



Moc wejściowa	1500 W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość bez obciążenia	11.000 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	33 mm
Ciężar	2,5 kg

AGV 15-125 XE

- Jak AGV 15-125 XC, ale z regulacją prędkości (2800 - 11.000 obr/min)
- Nr art. 4933428127**

AG 15-125 XC

- Tak jak AGV 15-125 XC ale bez wyważania
- Nr art. 4933407470**

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, osłona zabezpieczająca, uchwyt boczny, kołnierz, nakrętka wiercowa FIXTEC

AGV 12-125 X Nr art. 4933428085

Szlifierka kątowa 125 mm o mocy 1200 W

Charakterystyka:

- Nowa technologia silnika dla kompaktowego i małego rozmiaru z 1200 W i 11.000 obr/min oraz powlekana specjalnie do większej trwałości
- Silnik Protector chroni silnik od gruzu, więc trwałość jest diametralnie większa
- Sprzęgło bezpieczeństwa. Chroni narzędzie i użytkownika
- Zabezpieczenie przed przecięciem, aby zapobiec przegrzaniu.
- Łagodny rozruch
- Nowa zintegrowana i innowacyjna zmiana tarczy bez użycia narzędzia „FIXTEC”
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna na ograniczenie zmęczenia użytkownika

Wyposażenie standardowe:

Osłona bezpieczeństwa bezkluczowa, uchwyt boczny AVS, nakrętka wiercowa, klucz, kabel 4 m



NOWOŚĆ

Moc wejściowa	1200 W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość bez obciążenia	11.000 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	33 mm
Ciężar	2,4 kg

AG 12-125 X Nr art. 4933428077

Szlifierka kątowa 125 mm o mocy 1200 W

Charakterystyka:

- Nowa technologia silnika dla kompaktowego i małego rozmiaru z 1200 W i 11.000 obr/min oraz powlekana specjalnie do większej trwałości
- Silnik Protector chroni silnik od gruzu, więc trwałość jest diametralnie większa
- Zabezpieczenie przed przecięciem, aby zapobiec przegrzaniu
- Łagodny rozruch
- Sprzęgło bezpieczeństwa. Chroni narzędzie i użytkownika
- Nowa zintegrowana i innowacyjna zmiana tarczy bez użycia narzędzia „FIXTEC”
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania

Wyposażenie standardowe:

Osłona bezpieczeństwa, uchwyt boczny AVS, nakrętka wiercowa, klucz, kabel 4 m



NOWOŚĆ

Moc wejściowa	1200 W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość bez obciążenia	11.000 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Maks. głębokość cięcia	33 mm
Ciężar	2,3 kg

AG 12-115 X

- Wyposażony jak AG 12-125 X, ale średnica tarczy 115 mm

Nr art. 4933428050

AG 11-125 X Nr art. 4933416140

Szlifierka kątowa 125 mm o mocy 1100 W

Charakterystyka:

- Mocny 1100 W silnik dla lepszych osiągnięć
- Specjalna żywica epoksydowa chroni uzwojenie i służy zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Otwór wentylacyjny w kształcie litery L chroni elementy wnętrza od kawałków gruzu
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- 3 położenia ogumowana rękojeść boczna dla zmniejszenia wibracji i lepszego chwytu
- Wysokowydajny 4 m kabel Heavy Duty dla lepszej ochrony w miejscu pracy
- FIXTEC do bezkluczowej wymiany tarcz

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, osłona bezpieczeństwa bezkluczowa, uchwyt boczny, nakrętka wiercowa FIXTEC, nakrętka wiercowa, klucz



AG 11-125

- Wyposażony jak AG 11-125 X, ale bez FIXTEC

Nr art. 4933416130

AG 11-115

- Wyposażony jak AG 11-125 X, ale bez FIXTEC i średnica tarczy 115 mm

Nr art. 4933416120

AG 9-125 XC Nr art. 4933403200

Kompaktowa szlifierka kątowa 125 mm o mocy 850 W

Charakterystyka:

- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ elektroniczny stałej mocy zapewnia stałą prędkość pod obciążeniem
- Łagodny rozruch
- Sprzęgło przecięciowe
- Brak wstępnego wyboru prędkości obrotowej
- Przekaznik podnapięciowy
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, osłona zabezpieczająca, kołnierz, nakrętka wiercowa FIXTEC, dodatkowy uchwyt



AG 9-125 XE

- Wyposażenie jak w AG 9-125 XC, ale z regulacją prędkości (2700–10.000 obr/min)

Nr art. 4933403206

AG 8-125 Nr art. 4933403235

Kompaktowa szlifierka kątowa 125 mm o mocy 750 W

Charakterystyka:

- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Mały obwód silnika i niska waga dla komfortowego użycia
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Mała wysokość głowicy do pracy w trudnodostępnych miejscach
- Głowica obracalna co 90°

Wyposażenie standardowe:

4 m kabel, osłona zabezpieczająca, kołnierz, nakrętka wiercowa, klucz, dodatkowy uchwyt



Moc wejściowa	750 W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość bez obciążenia	10.000 obr/min
Maks. głębokość cięcia	33 mm
Gwint wrzeciona	M 14
Ciężar	1,8 kg

AG 8-115

- Wyposażony jak AG 8-125, ale średnica tarczy 115 mm

Nr art. 4933403240

AGS 15-125 C Nr art. 4933407480

Szlifierka/polerka 125 mm o mocy 1500 W

Charakterystyka:

- „Silnik PROTECTOR” – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Ustawiana w optymalnej prędkości na odsadzone tarcze
- Układ elektroniczny stałej mocy zapewnia stałą prędkość pod obciążeniem
- Łagodny rozruch i funkcja blokady włącznika
- Stała prędkość
- Łagodny rozruch
- Zabezpieczenie przecięciowe
- Przekaznik podnapięciowy
- Szybko zwalnijający się zacisk osłony

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, osłona zabezpieczająca, uchwyt boczny, nakrętka wiercowa, klucz, siatka zabezp



Moc wejściowa	1500 W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość bez obciążenia	7600 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Ciężar	2,4 kg

AS 12 E Nr art. 4933383940

Szlifierka 125 mm o mocy silnika 1200 W

Charakterystyka:

- Wysoki moment obrotowy silnika oraz idealnie pasujący do szlifowania zakres prędkości
- Ergonomiczna konstrukcja, pozwalająca na długie okresy pracy
- Bezstopniowa regulacja prędkości, pozwalająca na idealne dopasowanie prędkości do każdego materiału
- Zabezpieczenie przed przecięciem termicznym
- Termiczne zabezpieczenie przed przecięciem

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, osłona ręki, uchwyt boczny, podkładka, nakrętka, klucz



Moc wejściowa	1200 W
Średnica tarczy	180 mm
Prędkość bez obciążenia	1800–4800 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Ciężar	2,5 kg

AP 12 E Nr art. 4933383925

Polerka o mocy 1200 W z bezstopniową regulacją

Charakterystyka:

- Ergonomiczna konstrukcja, pozwalająca na długie okresy pracy
- Specjalna przekładnia, pozwalająca na osiągnięcie dużego momentu obrotowego wrzeciona i idealnej prędkości polerowania
- Bezstopniowa regulacja prędkości, pozwalająca na idealny dobór prędkości
- Zabezpieczenie przed przecięciem termicznym
- Brak układu elektronicznego zapewniającego stałą prędkość pod obciążeniem

Wyposażenie standardowe:

Kabel 6 m, uchwyt boczny, podkładka tarczy polerskiej



Moc wejściowa	1200 W
Średnica tarczy	150 mm
Prędkość bez obciążenia	900–2500 obr/min
Gwint wrzeciona	M 14
Ciężar	2,2 kg

DGL 34 Nr art. 4933385110

Wysokoobrotowa jednoręczna szlifierka prosta

Charakterystyka:

- Długie wrzeciono pozwala na łatwą pracę w trudnodostępnych miejscach
- Wysokoobrotowa precyzyjna metalowa skrzynka przekładniowa z podwójnym łożyskowaniem wrzeciona
- Ciężar tylko 1,8 kg



Moc wejściowa	500 W
Średnica tulei zaciskowej	6 mm
Prędkość bez obciążenia	34.000 obr/min
Maks. średnica tarczy ściernej (przy 80 m/sek)	40 mm
Maks. średnica ściernicy trzpieniowej (przy 45 m/sek)	25 mm
Ciężar	1,8 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, SW 17/SW 15, tuleja zaciskowa 6 mm

DGL 30 E Nr art. 4933385120

Szlifierka trzpieniowa z regulacją prędkości

Charakterystyka:

- Długie wrzeciono pozwala na łatwą pracę w trudnodostępnych miejscach
- Precyzyjna metalowa skrzynka przekładniowa z podwójnym łożyskowaniem wrzeciona
- Ciężar tylko 1,9 kg



Moc wejściowa	600 W
Średnica tulei zaciskowej	6 mm
Prędkość bez obciążenia	10.000–30.000 obr/min
Maks. średnica tarczy ściernej (przy 80 m/sek)	40 mm
Maks. średnica ściernicy trzpieniowej (przy 45 m/sek)	20 mm
Ciężar	1,9 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, SW 17/SW 15, tuleja zaciskowa 6 mm

DG 30 E Nr art. 4933385100

Szlifierka prosta z regulacją prędkości

Charakterystyka:

- Krótka, zwarta konstrukcja pozwala na łatwą obsługę
- Metalowa skrzynka przekładniowa zapewnia precyzyjny obrót
- Wyłącznik Ergo
- Nadaje się również do pracy stacjonarnej w stojakach wiertarskich lub na głowicach obrotowych o średnicy szyjki przekładni 43 mm



Moc wejściowa	500 W
Średnica tulei zaciskowej	6 mm
Prędkość bez obciążenia	10.000–30.000 obr/min
Maks. średnica tarczy ściernej (przy 80 m/sek)	40 mm
Maks. średnica ściernicy trzpieniowej (przy 45 m/sek)	20 mm
Ciężar	1,3 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, SW 17/SW 15, tuleja zaciskowa 6 mm

MCS 65 Nr art. 4933393325

Piła do cięcia metalu na sucho

Charakterystyka:

- Technologia cięcia na sucho zapewnia szybkie, czyste i bez zadziorów cięcie metalu
- Tnie stal, stal nierdzewną, aluminium, izolacyjne panele piankowe
- Duża głębokość cięcia 65 mm
- Mocny silnik 1500 W, 4000 obr/min
- Trwała osłona tarczy z integralnym zbiornikiem na wióry
- Wyjątkowa zapadka zwalniająca osłonę wiórową umożliwia szybkie usunięcie wiórów i wymianę tarczy
- Softgrip i ergonomiczna konstrukcja uchwytu zapewniają wygodną obsługę
- Duża i stabilna płyta podstawy zapewnia doskonałe prowadzenie



Moc wejściowa	1500 W
Głębokość cięcia przy	65 mm
Wymiary ostrza	203 mm (8")
Trzpień	15,87 mm (5/8")
Prędkość bez obciążenia	4000 obr/min
Ciężar	5,7 kg

Wyposażenie standardowe:

1 tarcza o 42 zębach z końcówkami ze spieku ceramiczno-metalowego, walizka

CHS 355 Nr art. 4933411760

NOWOŚĆ

Przecinarka do metalu 2300 W

Charakterystyka:

- 2300 Watt, 3800 obr/min do szybkiego cięcia
- Funkcja blokowania- Kolek blokujący do trzymania przecinarki w zamkniętej pozycji w trakcie transportowania (łańcuch nie jest wymagany)
- Szybko zwalniany zacisk mocujący: w krótkim czasie zmiana detalu obrabianego
- Blokada wrzeciona umożliwia łatwą i szybką wymianę tarczy
- Łatwa wymiana szcetek węglowych
- Wbudowany wentylator metalowy do większej trwałości
- Stalowa płyta

Moc wejściowa	2300 W
Prędkość bez obciążenia	3800 obr/min
Tarcza ścierna	355 mm
Zdolność cięcia 90°, 45°:	
Profil okrągły	125 mm, 100 mm
Profil kwadratowy	115 mm, 80 mm
Profil prostokątny	230 x 70 mm, 100 x 80 mm
Profil w kształcie litery L	130 mm, 80 mm
Ciężar	18,0 kg



Wyposażenie standardowe:

Klucz, klucz sześciokątny, tarcza do cięcia metali 355 mm

S 2,5 Nr art. 4933368530

Nożyce do blach grubych do cięcia stali o grubości do 2,5 mm

Charakterystyka:

- Precyzyjna metalowa skrzynka przekładniowa oraz podpórka z czterostronnym ostrzem odwracalnym
- Osłona zabezpieczająca rękę oraz łatwy sposób posługiwania się elektronarzędziem dzięki smukłej obudowie silnika

Moc wejściowa	500 W
Zdolność cięcia blachy stalowej do	
400/600/800 N/mm ²	2,5/2,0/1,5 mm
aluminium do 250 N/mm ²	3,0 mm
Maksymalna prędkość cięcia	5–7 m/min
Minimalny promień cięcia	20 mm
Skok pod obciążeniem	1350 obr/min
Ciężar	2,2 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, ostrza czterostronne, osłona ręki, grubościomierz, klucz

N 2 Nr art. 4933368520

Nożyce wybracyjne do blachy stalowej o grubości do 2 mm

Charakterystyka:

- Precyzyjna metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na dokładne cięcie, szczególnie przy pracy z szablonami
- Kierunek narzędzia tnącego można zmieniać o 90° w obie strony
- Czyste cięcie bez zadziorów
- Doskonale wykonują łuki
- Nadają się również do blachy falistej i trapezowej po zamontowaniu specjalnego tłoczniaka (wyposażenie dodatkowe 4932279498)

Moc wejściowa	500 W
Zdolność cięcia blachy stalowej do	
400/600/800 N/mm ²	2,0/1,5/1,0 mm
aluminium do 250 N/mm ²	2,5 mm
Maksymalna prędkość cięcia	1,3 m/min
Minimalny promień cięcia	4 mm
Skok pod obciążeniem	1350 obr/min
Ciężar	1,8 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, standardowy tłoczniak, klucz

OBRÓBKA DREWNA



SSPE 1300 QX Nr art. 652351

Piła szablasta o mocy silnika 1300 W z obracaną rekojeścią

Charakterystyka:

- Duża zdolność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1300 W w połączeniu ze skokiem 32 mm
- System ochrony przekładni – chroni mechanizm przekładni w przypadku zablokowania ostrza
- Możliwa jest dłuższa praca dzięki zastosowaniu antywibracyjnego zabezpieczenia AVS
- Uniwersalny chwyt narzędzia
- System QUIK-LOK umożliwiający szybką wymianę uszkodzonego kabla
- Obracana o 360° rekojeść
- Nowy FIXTEC do szybkiej i łatwej zmiany brzeszczotów
- Regulacja częstotliwości skoku



Moc wejściowa	1300 W
Częstotliwość skoków bez obciążenia	0–3000 skoków/min
Długość skoku	32 mm
Ciężar	4,2 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel QUIK-LOK 4 m, 1 brzeszczot, walizka

SSPE 1300 SX Nr art. 4933428520

1300 W SAWZALL®

Charakterystyka:

- Mocny silnik 1300 W
- System ochrony przekładni zębatej – chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza
- Opatentowy system antywibracyjny AVS zapewnia niezrównanie małe drgania przy pracy
- Działanie orbitalne, regulowane bezstopniowo, pozwala zwiększyć wydajność cięcia i wydłużyć trwałość brzeszczotu piły
- Uniwersalne mocowanie na kluczowy umożliwiają użycie brzeszczotów z chwytem 20 mm i ½ cala
- Wstępna bezstopniowa regulacja prędkości
- Uchwyt brzeszczotu FIXTEC do szybkiej i łatwej zmiany brzeszczotu



Moc wejściowa	1300 W
Częstotliwość skoków bez obciążenia	0–2800 skoków/min
Długość skoku	32 mm
Ciężar	3,9 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, 1 brzeszczot SAWZALL®, dodatkowy zacisk do chwytu ostrza, walizka

SSD 1100 X Nr art. 4933416710

Piła szablasta o mocy 1100 W

Charakterystyka:

- Trwałe wahadło
- Uchwyt brzeszczotu FIXTEC
- Głowica jest wodoszczelna co zabezpiecza ją przed korozją a specjalnie ukształtowana osłona zabezpiecza palce użytkownika
- Pełno falowa elektronika
- Przełącznik bezstopniowej prędkości
- Trwały mechanizm suwakowo-korbowy



Moc wejściowa	1100 W
Częstotliwość skoków bez obciążenia	0–2900 skoków/min
Długość skoku	28 mm
Ciężar	3,4 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, 1 brzeszczot, walizka

SCS 65 Q Nr art. 638051

Pilarka tarczowa 190 mm (głębokość cięcia 65 mm)

Charakterystyka:

- Silnik 1900 W do prac przy dużych obciążeniach
- Niespotykana gdzie indziej stabilność i wygoda dzięki regulowanemu uchwytowi 'TILT-LOK' z powierzchnią 'Softgrip'
- Doskonałe rozmieszczenie dźwigni regulacji i cięcia skośnego
- Dobra widoczność ostrza przy krawędzi skrawającej ułatwia kontrolę pracy elektronarzędzia
- Mocna aluminiowa płyta podstawy
- Opatentowany system QUIK-LOK zapewnia szybką wymianę kabla



Moc wejściowa	1900 W
Maksymalna głębokość cięcia 90°/45°	0–65/0–52 mm
Wymiary ostrza/Trzpień Ø	190/30 mm
Prędkość bez obciążenia	5800 obr/min
Ciężar	5,5 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel QUIK-LOK 4 m, ostrze 20 zębów z węglików, prowadnica równoległa, klucz

CS 60 Nr art. 4933419225

Pilarka tarczowa 184 mm (głębokość cięcia 61 mm)

Charakterystyka:

- Mocny silnik 1600 W z 5800 obr/min do szybkiego cięcia przez twarde materiały
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 0–56° i dla 45° zatrask
- Szybko zwalnialna dźwignia do regulacji pochylenia
- Duża głębokość cięcia 61 mm
- Duży, ergonomiczny chwyt i dźwignia dla lepszej ergonomii i kontroli
- Prowadnica równoległa dla dokładnego prowadzenia



Moc wejściowa	1600 W
Moc wyjściowa	765 W
Maks. głębokość cięcia	61 mm
Wymiary ostrza/Trzpień Ø	184/30 mm
Prędkość bez obciążenia	5800 obr/min
Ciężar	4,8 kg

Wyposażenie standardowe:

Prowadnica, torba, klucz

CS 55 Nr art. 4933403635

Pilarka tarczowa 165 mm (głębokość cięcia 56 mm)

Charakterystyka:

- Kompaktowa i lekka pilarka tarczowa do trzymania jedną ręką: szybkie i łatwe cięcie
- Optymalny projekt środka ciężkości: prawie nie czuje się ciężaru
- Profesjonalna płyta podstawy odlewana z aluminium
- Duża głębokość cięcia 56 mm
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciągu kilku sekund
- Doskonałe odprowadzanie wiórów – daleko od użytkownika
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych: krótki czas przestoju i większa wydajność



Moc wejściowa	1050 W
Maksymalna głębokość cięcia 90°/45°	0–56/0–37 mm
Wymiary ostrza/Trzpień Ø	165/30 mm
Prędkość bez obciążenia	5100 obr/min
Ciężar	3,6 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, ostrze 24 zębów z węglików, prowadnica równoległa, klucz

JSPE 135 TX Nr art. 4933381230

Wyrzynarka z uchwytem górnym

Charakterystyka:

- Solidna i mocna wyrzynarka do szybkiego cięcia w drewnie, aluminium, stali i ceramice
- Znakomity stos. mocy/ciężaru – 750 W przy wadze tylko 2,5 kg
- Lampa diodowa: doskonałe oświetlenie obszaru cięcia
- Niski poziom drgań i gładka praca dzięki technologii anty-wibracyjnej i uchwytowi Softgrip
- Precyzyjne prowadzenie ostrza = precyzyjne cięcie
- Opatentowany system FIXTEC umożliwia szybką wymianę ostrza i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- Elektronika z wyborem zmiennej prędkości, łagodnym rozruchem i stałą prędkością pod obciążeniem
- Skuteczna dmuchawa trocin w przód i tył



Moc wejściowa	750 W
Głębokość cięcia drewnie/stali	135/10 mm
Głębokość cięcia aluminium	30 mm
Kąt cięcia ukośnego do	45°
Częstotliwość skoków bez obciążenia	800–3000 skoków/min
Długość skoku	26 mm
Ciężar	2,5 kg

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, 5 brzeszczotów, urządzenie zapobiegające rozszczepianiu, stopa ślizgowa, walizka, adapter pochłaniania

FSPE 110 X Nr art. 4933357990

Wyrzynarka z uchwytem korpusowym

Charakterystyka:

- Solidna i mocna wyrzynarka do szybkiego cięcia w drewnie, aluminium, stali i ceramice
- Smukła obudowa silnika: łatwy chwyt w każdym zastosowaniu
- Niski poziom drgań i gładka praca dzięki technologii anty-wibracyjnej i uchwytowi Softgrip
- Precyzyjne prowadzenie ostrza = precyzyjne cięcie
- Opatentowany system FIXTEC umożliwia szybką wymianę ostrza i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- Elektronika z wyborem zmiennej prędkości, łagodnym rozruchem i stałą prędkością pod obciążeniem
- Skuteczna dmuchawa trocin i nastawny system usuwania pyłu: czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia
- Regulowana dmuchawa trocin w przód i tył
- Niski poziom drgań i spokojna dzięki technologii antywibracyjnej



Moc wejściowa	730 W
Głębokość cięcia drewnie/stali	120/10 mm
Głębokość cięcia aluminium	30 mm
Kąt cięcia ukośnego do	45°
Częstotliwość skoków bez obciążenia	500–3000 skoków/min
Długość skoku	26 mm
Ciężar	2,5 kg

Wyposażenie standardowe: Kabel 4 m, 5 brzeszczotów, urządzenie przeciwdpryskowe, stopa przesuwana, walizka, adapter układu pochłaniania

BS 100 LE Nr art. 4933385150

Szlifierka taśmowa 4" (100 mm)

Charakterystyka:

- Powierzchnia szlifowania 100x160 mm umożliwia szybkie i gładkie szlifowanie
- Bezstopniowy wstępny wybór prędkości taśmy pozwala na wszechstronność zastosowań
- Wbudowany układ odpylania z turbiną i workiem pyłowym oznacza bezpyłową pracę i mniejsze zużycie taśmy szlifierskiej
- Łatwa wymiana taśmy szlifierskiej
- Możliwość pracy stacjonarnej

Moc wejściowa	1150 W
Długość taśmy	620 mm
Szerokość szlifowania	100 mm
Powierzchnia szlifowania	100 x 160 mm
Prędkość taśmy	230 – 400 m/min
Ciężar	5,3 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, worek pyłowy, taśma szlifierska

HBSE 75 S Nr art. 4933385135

Szlifierka taśmowa 3" (75 mm)

Charakterystyka:

- Bezstopniowy wstępny wybór prędkości taśmy pozwala na osiągnięcie optymalnych wyników i na zmniejszenie zużycia taśmy
- Rolka napędowa taśmy ze sprężyną przeciążeniowym
- Wbudowany układ odpylania z turbiną i workiem pyłowym
- Łatwa wymiana taśmy szlifierskiej
- Zestaw do mocowania na stole warsztatowym do pracy stacjonarnej
- Rama szlifierki taśmowej (wyposażenie dodatkowe)

Moc wejściowa	1010 W
Długość taśmy	533 mm
Szerokość szlifowania	75 mm
Powierzchnia szlifowania	75 x 130 mm
Prędkość taśmy	200 – 380 m/min
Ciężar	3,8 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, worek pyłowy, taśma szlifierska, zestaw do mocowania na stole warsztatowym

ROS 150 E Nr art. 4933383640

Szlifierka mimośrodowa 6" 150 mm

Charakterystyka:

- Przy każdym z 5500 obrotów na minutę tarcza wykonuje ruch oscylacyjny o średnicy 7 mm
- Nadaje się do standardowych materiałów ściernych z 6 otworami

Moc wejściowa	450 W
Prędkość bez obciążenia	4000 – 5500 obr/min
Średnica oscylacji	7 mm
Średnica tarczy ściernej	150 mm
Prędkość oscylacji	8000 – 11.000 obr/min
Ciężar	2,5 kg



ROS 150 E/K
■ Tak jak ROS 150 E, ale z walizką
Nr art. 4933383650

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, worek pyłowy, złącze węża próżniowego, dodatkowa rękojeść, tarcza szlifierska

PRS 125 E Nr art. 4933391190

Szlifierka mimośrodowa 5" (125 mm)

Charakterystyka:

- Idealna do szlifowania wykańczającego i do szybkiego usuwania nadmiaru, zarówno z płaskich, jak i nierównych powierzchni
- Wspaniałe odsysanie, zarówno boczne jak i przez płytę.
- Regulowana prędkość dla różnych obrabianych materiałów

Moc wejściowa	200 W
Prędkość oscylacji	14.000 – 26.000 obr/min
Średnica oscylacji	2,0 mm
Wymiary płyty	Ø 125 mm
Ciężar	1,3 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, zestaw papierów ściernych, worek pyłowy

POS 13 Nr art. 4933391175

Szlifierka oscylacyjna z rozmiarem papieru 1/3"

Charakterystyka:

- Ruch oscylacyjny 2 mm: idealny do szlifowania precyzyjnego i na obrzeżach
- Zintegrowane odsysanie do worka pyłowego
- Podwójny system mocowania materiałów ściernych (rzep i na zacisk)

Moc wejściowa	200 W
Prędkość oscylacji	26.000 obr/min
Średnica oscylacji	2,0 mm
Wymiary płyty	80 x 130 mm
Wymiar papieru ściern. (rzep)	80 x 133 mm
Wymiar papieru ściern. (zacisk)	80 x 166 mm
Ciężar	1,3 kg



PDS 13
■ Także dostępna jako szlifierka oscylacyjna typu delta z wymiarami papieru ściernego 100 x 147 mm
Nr art. 4933391185

Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, zestaw papierów ściernych, worek pyłowy

OFSE 1000 Nr art. 4933378925

Frezarka górnwrzeczionowa z regulacją prędkości o mocy 1010 W (1/4")

Charakterystyka:

- Ogranicznik głębokości z 3 pozycjami obrotowymi oraz precyzyjną regulacją
- Blokada wrzeciona
- Dmuchawa trocin
- Podłączenie do układu pochłaniacza (wyposażenie dodatkowe)
- Tuleja zaciskowa 8 mm

Moc wejściowa	1010 W
Maks. skok frezarki	50 mm
Głębokość frezowania	0 – 50 mm
Uchwyt narzędzia	6 / 8 / 1/4" mm
Prędkość bez obciążenia	8000 – 25.000 obr/min
Zdolność cięcia profili	36 mm
Maksymalna średnica cylindrycznej końcówki tnącej	30 mm
Ciężar	2,9 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, tuleja zaciskowa 8 mm, klucz, prowadnica równoległa, walizka

PJ 710 Nr art. 4933378875

Maszyna do wykonywania złączy

Charakterystyka:

- Konstrukcja odporna mechanicznie
- Mocny silnik 710 W
- Blokada wrzeciona, umożliwiająca łatwą wymianę ostrza
- Wyłącznik typu ERGO
- Głębokościomierz ustalający
- Nóż 6-zębowy
- Regulacja głębokości wcinania z 6 wstępnie ustawionymi pozycjami
- Zmienna, dokładna regulacja kąta z 3 wstępnie ustalonymi pozycjami (22,5°, 45°, 67,5°)
- Wyraźne znaczniki odniesienia i skale
- Dwie prowadnice kolumnowe
- Gumowe wkładki przeciwpślizgowe w płycie podstawy

Moc wejściowa	710 W
Maksymalna głębokość cięcia	19 mm
Prędkość bez obciążenia	10.000 obr/min
Średnica noża Ø	100 mm
Ciężar	2,9 kg



Wyposażenie standardowe:

Kabel 4 m, papierowy worek pyłowy, klucz, deflektor wiórów, walizka, frez z 6 zębami



MS 305 DB Nr art. 4933411550

Podwójna ukośnica 12" (305 mm)

Charakterystyka:

- Odczyt cyfrowy kąta przy cięciu skośnym daje powtarzalne dokładności do 0,1°
- Podwójna zintegrowana lampa oświetla całość powierzchni pracy i linii cięcia z każdej strony tarczy
- Napęd bezpośredni silnikiem 1800 W z elektronicznym układem stałej prędkości – zapewnia stałą prędkość pod obciążeniem daje wysokosprawne cięcia w twardym drewnie
- Wbudowany kanał pyłu-zbiera 75% pyłu i odpadów przy cięciu blisko miejsca cięcia z obu stron tarczy i kieruje je z powrotem do piły
- Unikalny kształt silnika rzędowego-wyjatkowa widoczność z obu stron powierzchni obrabianego materiału i optymalizacja wyważenia podczas transportu
- Zdolność cięcia ukośnego – 55° po lewej i 60° po prawej dla maksymalnej wszechstronności

Wyposażenie standardowe:

Zacisk mocujący, worek pyłowy, tarcza (60 zębów), adapter do odsysania Ø 35/58 mm, klucz, instrukcja, kabel 3 m

Moc wejściowa	1800 W
Prędkość bez obciążenia	3200 obr/min
Kabel	3 m
Ciężar	29,5 kg



MSL 3000 Nr art. 4933411565

Uniwersalny stojak do ukośnicy

Charakterystyka:

- Rozstawialny do 3 m – łatwe cięcie długiego materiału obrabianego ukośnicą Milwaukee MS 305 DB
- Składany do 1200 mm – dzięki zdejmowalnym nogom i zwartej konstrukcji
- Ustawienie wysokości – większa stabilność na nierównej podłodze
- Lekka konstrukcja – czyni go bardziej przenośnym do pracy w terenie
- Komfortowa wysokość pracy – 81 cm daje bezpieczną, dokładną i komfortową wysokość pracy
- Heavy Duty – wytrzymuje do 250 kg
- W pełni regulowany zacisk – pomaga mocować długie materiały – pojedyncza gałka
- Szybkie składanie – złożenie w ciągu kilku sekund
- Podpora rolkowa – do efektywnego podparcia materiału

Wysokość	810 mm
Długość podstawy	1100 mm
Rozkładalny do	3000 mm
Składalny do (łącznie z ramkami)	1200 mm
Podpora łożyskowa	250 kg
Ciężar	23 kg



MSUV 275 Nr art. 4933419550

Stojak do ukośnicy

Charakterystyka:

- Prosto składalny kształt – do łatwego magazynowania w sklepach, garażach i samochodach
- Poprawiony system mocowania z prostym jednoruchowym elementem blokującym i pojedynczym punktem zwalania
- Zdolność cięcia materiału 2750 mm
- Maksymalne obciążenie 180 kg
- Uniwersalne wsporniki – kompatybilne z innymi markami
- Nieślizgająca się gumowa nakładka
- Łatwo zwalniający zamek przedłużki
- Poprawiony zamek drugiego wspornika
- Zintegrowana podstawa – do składowania

Wysokość	850 mm
Długość podstawy	1170 mm
Rozkładalny do	2750 mm
Składalny do (łącznie z ramkami)	1340 mm
Podpora łożyskowa	180 kg
Ciężar	26 kg



MSL 1000 Nr art. 4933428970

Stojak do ukośnicy

Charakterystyka:

- Lekka waga 10 kg i mieści się w bagażniku każdego typu samochodu
- Najbardziej kompaktowy profesjonalny stojak, totalna długość 1,2 m
- Przedłużalny z każdej strony 2,4 m
- Szybko zwalniane wsporniki
- Nastawialna noga
- Ogranicznik regulacji wysokości

NOWOŚĆ

Długość podstawy	1200 mm
Rozkładalny do	2400 mm
Ciężar	16,6 kg



AS 250 ECP Nr art. 4933416050

Odpylacz 25 L

Charakterystyka:

- Kompaktowy 25 litrowy zbiornik
- 3600 l/min przepływ powietrza z 190 mbar ciśnieniem
- Idealny do prac terenowych
- Odbiór mocy z gniazda dla elektronarzędzi

Moc wejściowa max.	1400 W
Objętość powietrza	3600 l/min
Maks. podciśnienie	190 mbar
Ciężar	5,7 kg



Wyposażenie standardowe:

2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, dysza szczelinowa, welniany worek filtra, wąż 3,5x32 mm

AS 300 ELCP Nr art. 4933416060

Odpylacz 30 L, Klasa L

Charakterystyka:

- Semi-kompaktowy zbiornik 30 litrowy do prac terenowych i warsztatowych
- 3700 l/min przepływ powietrza z 2500 mbar zasysaniem.
Odbiór mocy z gniazda dla elektronarzędzi
- Łatwo oczyszczający się PET filtr
- Bardzo cicha turbina dla mniejszych drgań
- Antystatyczny pakiet do eliminowania osadzenia pyłu spowodowanego przez ładunek elektrostatyczny
- Klasa pyłu L. Standardowy MAK-faktor > 1 mg/m³

Moc wejściowa max.	1500 W
Objętość powietrza	3700 l/min
Maks. podciśnienie	250 mbar
Ciężar	10,0 kg



Wyposażenie standardowe:

2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, dysza szczelinowa, welniany worek filtra, wąż 4x36 mm

AS 500 ELCP Nr art. 4933416070

Odpylacz 50 L, Klasa L

Charakterystyka:

- Duży 50 l zbiornik idealny do użycia warsztatowego
- 3700 l/min przepływ powietrza z 2500 mbar zasysaniem
- Odbiór mocy z gniazda dla elektronarzędzi
- Łatwo oczyszczający się PET filtr
- Bardzo cicha turbina dla mniejszych drgań
- Antystatyczny pakiet do eliminowania osadzenia pyłu spowodowanego przez ładunek elektrostatyczny
- Klasa pyłu L. Standardowy MAK-faktor > 1 mg/m³

Moc wejściowa max.	1500 W
Objętość powietrza	3700 l/min
Maks. podciśnienie	250 mbar
Ciężar	11,0 kg



Wyposażenie standardowe:

2 x adapter narzędziowy, welniany worek filtra, wąż 4 m x36 mm

AS 300 ELAC Nr art. 4933428455

Odpylacz 30 L, Klasa L

Charakterystyka:

- Semi-kompaktowy zbiornik 30 litrowy do prac terenowych i warsztatowych
- 3700 l/min przepływ powietrza z 2500 mbar zasysaniem.
Odbiór mocy z gniazda dla elektronarzędzi
- Łatwo oczyszczający się PET filtr
- Bardzo cicha turbina dla mniejszych drgań
- Antystatyczny pakiet do eliminowania osadzenia pyłu spowodowanego przez ładunek elektrostatyczny
- Klasa pyłu L. Standardowy MAK-faktor > 1 mg/m³
- Automatyczny system czyszczenia filtra

NOWOŚĆ

Moc wejściowa max.	1500 W
Objętość powietrza	3800 l/min
Maks. podciśnienie	250 mbar
Ciężar	12,0 kg



Wyposażenie standardowe:

2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, dysza szczelinowa, welniany worek filtra, wąż 4x36 mm

AS 300 EMAC Nr art. 4933416080

Odpylacz 30 L, Klasa M

Charakterystyka:

- Łagodny rozruch dla precyzyjnego startu
- System podwójnego filtra
- Zmywalny i długotrwały filtr
- Antystatyczny pakiet do eliminowania osadzenia pyłu spowodowanego przez ładunek elektrostatyczny
- Automatyczne przełączanie poboru mocy
- Automatyczny system czyszczenia filtra
- Klasa pyłu M
- Standardowy MAK-faktor > 0,1 mg/m³: pył mineralny, pył drewniany (dąb, buk)

Moc wejściowa max.	1500 W
Objętość powietrza	3800 l/min
Maks. podciśnienie	250 mbar
Ciężar	10,0 kg



Wyposażenie standardowe:

2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, dysza szczelinowa, welniany worek filtra, wąż 4 x36 mm



Nothing but **HEAVY DUTY.**

www.milwaukeetool.pl

Milwaukee

Al. Jerozolimskie 56 C · 00-803 Warszawa
tel 022-3799483-84, fax 022-3799482

Rozprowadzane przez:

CENTRALA TECHNICZNA



ELTECH

Ń) daz^&@ & } z OSVÓPÁJ Ę Ę Ę
USE I E-ÉÁ Y @PÓOHA [Zaa; ' & } zAFH
c Ę I Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę
... E|c&@ { Ę |AAA|c&@ ^|c&@ { Ę |

Wszystkie dane, łącznie z warunkami serwisu i gwarancji, a także dotyczące asortymentu wyrobów podlegają zmianie bez uprzedzenia. Zdjęcia nie są wiążące. Bez odpowiedzialności za błędy lub pomyłki drukarskie.
(4939592797) – 08/11 – Copyright 2011 – Milwaukee Electric Tool