

KATALOG 2014/15



12310 3E 3458N2 895Z 658 2568 0013 658 2568

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

ROZWÓJ I PRODUKCJA “TYLKO WYSOKOSPRAWNYCH” ELEKTRONARZĘDZI SPEŁNIAJĄCYCH POTRZEBY KLIENTA I WYMAGANIA RYNKU TO JEDYNIĘ 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.

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.

Fachowość i kompetencje zdobyte przez wiele lat w zakresie szybkiego, sprawnego i profesjonalnego serwisu naprawczego wykorzystywane są w celu możliwie najlepszego wspierania was.

Milwaukee stara się spełniać i przewyższać wszelkie międzynarodowe oraz europejskie standardy, dyrektywy zarówno dla konstrukcji jak i bezpieczeństwa. Stałe programy badawcze i rozwojowe mają na celu przewidywanie i spełnianie przyszłych trendów rynkowych dla wszystkich wymogów prawnych i wydajnościowych. Milwaukee jest m.in. aktywnym członkiem EPTA (European Power Tool Association) i jest dumne z dostosowania się do wszystkich przemysłowych standardów pomiarowych przyjętych przez organizację.

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.

www.milwaukeetool.pl



**WSZYST KO, CO MUSISZ ZROBIĆ, ABY SKORZYSTAĆ
Z NASZEJ OFERTY DODATKOWE J GWARANCJI TO
ZAREJESTROWAĆ SIĘ ONLINE W CELU UZYSKANIA GWARANCJI
DODATKOWEJ. NOTHING BUT HEAVY DUTY™**

GWARANCJA WYSOKIEJ JAKOŚCI HEAVY DUTY:



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.

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.

M12 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™



POWERSTATE™ BEZSZCZOTKOWY SILNIK

- Zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- Przewyższa osiągamii wszystkich wiodących konkurentów
- Do 10x dłuższa żywotność silnika*



AKUMULATORY REDLITHIUM-ION™

- Najbardziej trwały akumulator na rynku
- Do 2x więcej czasu pracy*
- Działa do -20°C
- Indywidualne monitorowanie cel aby zoptymalizować czas pracy narzędzia i zapewnić długoterminową trwałość akumulatora



REDLINK PLUS™ INTELIGENTNE STEROWANIE

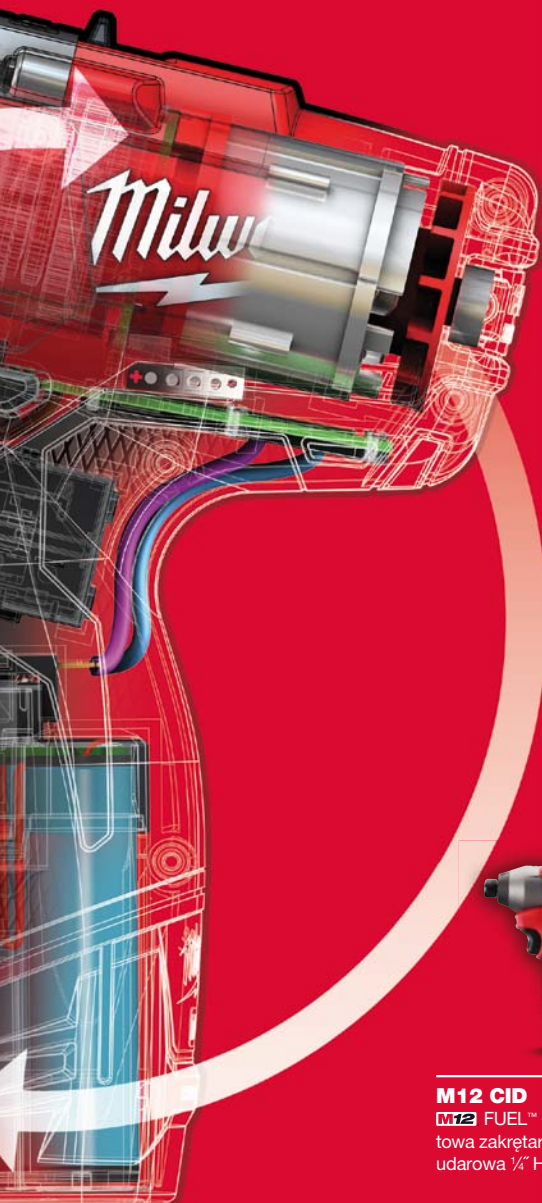
- Najbardziej zaawansowany system elektroniczny wśród elektronarzędzi bezprzewodowych z wyjątkowym, cyfrowym zwiększeniem wydajności
- Całkowity system komunikacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym zwiększa żywotność narzędzia
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora



DO
10X
DŁUŻSZA
ŻYWOTNOŚĆ
SILNIKA*

DO
2X
WIĘKSZA
SIŁA*

DO
2X
WIĘCEJ
CZASU PRACY*



DOSTĘPNE TAKŻE:



M12 CD
M12 FUEL™
kompaktowa 2-biegowa
wkrętarka



M12 CDD
M12 FUEL™ 2-biegowa
wiertarko-wkrętarka



M12 CPD
M12 FUEL™ 2-biegowa
kompaktowa wiertarko-
wkrętarka udarowa



M12 CID
M12 FUEL™ kompaktowa wkrętarka udarowa 1/4" Hex



M12 CIW14
M12 FUEL™ kompaktowy klucz udarowy 1/4"



M12 CIW38
M12 FUEL™ kompaktowy klucz udarowy 3/8"



M12 CH
M12 FUEL™ młot SDS

* W porównaniu z konkurencyjnymi akumulatorami litowo-jonowymi i/lub do poprzednich akumulatorów Milwaukee®. Wynik zależy od napięcia, maszyny i zastosowania.

M12 CPD

M12 FUEL™ 2-BIEGOWA KOMPAKTOWA WIERTARKO- WKRETKARKA UDAROWA

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika, do 2x większą siłę oraz do 2x więcej czasu pracy
- Inteligentna elektronika Milwaukee® REDLINK PLUS™: dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Jednotulejowy uchwyt metalowy 13 mm umożliwiła szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalną trzymanie wiertła
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CPD-0	M12 CPD-202C	M12 CPD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	25	25	25
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	13	13	13
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	25,500	25,500	25,500
Maks. moment obrotowy (Nm)	37	37	44
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.3	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933440380	4933440370	4933440375

M12 CDD

M12 FUEL™ 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRETKARKA

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika, do 2x większą siłę oraz do 2x więcej czasu pracy
- REDLINK PLUS™ inteligentne sterowanie dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Jednotulejowy uchwyt metalowy 13 mm umożliwiła szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalną trzymanie wiertła
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CDD-0	M12 CDD-202C	M12 CDD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	25	25	25
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	37	37	44
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.3	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933440400	4933440390	4933440395

M12 CD

M12 FUEL™ KOMPAKTOWA 2-BIEGOWA ZAKRĘTKARKA

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika, do 2x większą siłę oraz do 2x więcej czasu pracy
- REDLINK PLUS™ inteligentne sterowanie dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel dla optymalizowania czasu pracy oraz zapewnia długoterminową trwałość akumulatora
- Szesciościokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1700
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	25
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	37
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933440450

M12 CID

M12 FUEL™ KOMPAKTOWA ZAKRĘTKARKA UDAROWA 1/4" HEX

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 3x dłuższą żywotność silnika i do 2x większą siłę
- Inteligentna elektronika Milwaukee® REDLINK PLUS™: dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność zastosowań
- Tryb 1 do precyzyjnej pracy
- Tryb 2 zapewnia maksymalną wydajność dla najcięższych zastosowań
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Szesciościokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CID-0	M12 CID-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1200/2650	1200/2650
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Częst. udaru (ud./min)	2700/3550	2700/3550
Maks. moment obrotowy (Nm)	19/135	19/135
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933440410	4933440405

M12 CIW14

M12 FUEL™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/4"

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®: dłuższa żywotność
- Inteligentna elektronika Milwaukee® REDLINK PLUS™: dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 zapewnia maksymalną wydajność dla najcięższych zastosowań
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CIW14-0	M12 CIW14-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1200/2650	1200/2650
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 1/4"	Kwadratowy 1/4"
Częst. udaru (ud./min)	3000/4000	3000/4000
Maks. moment obrotowy (Nm)	13/56	13/56
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.0
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933440455	4933440415

M12 CIW38

M12 FUEL™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 2x dłuższą żywotność silnika i o 40% większy moment obrotowy
- Inteligentna elektronika REDLINK PLUS™: dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 zapewnia maksymalną wydajność dla najcięższych zastosowań
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CIW38-0	M12 CIW38-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1200/2650	1200/2650
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 3/8"	Kwadratowy 3/8"
Częst. udaru (ud./min)	2650/3500	2650/3500
Maks. moment obrotowy (Nm)	23/158	23/158
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.0
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933440460	4933440420

M12 CH

M12 FUEL™ MŁÓT SDS

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 3x dłuższą żywotność silnika, do 2x większą siłę
- REDLINK PLUS™ inteligentne sterowanie dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Niski poziom wibracji 4,3 m / s²
- Zoptymalizowane wierceńce z udarem do 6-10 mm (maks. 13 mm)
- Szykła przekładni 43 mm - kompatybilna z odsysaczem M12 DE
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	40 min	80 min
Uchwyt narzędzia	SDS Plus	SDS Plus	SDS Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	1.1	1.1	1.1
Maks. zdolność wierceń w drewnie (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wierceń w stali (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wierceń w betonie (mm)	13	13	13
Poziom wibracji przy wierceń. (m/s²)	4.3	4.3	4.3
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.7	1.9
Opakowanie	-	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933441947	4933441997	4933441475



M12 BPD

M12[™] SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa Milwaukee[®] ma tylko 190 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK[™] elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Metalowy uchwyt 10 mm umożliwia szybką zmianę bitów oraz optymalną trzymanie wiertła
- Ulepszone uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION[™] zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee[®] M12[™]



	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	22	22	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	10	10	10
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	22,500	22,500	22,500
Maks. moment obrotowy (Nm)	30	30	38
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933441950	4933441940	4933441935

M12 BDD

M12[™] SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka Milwaukee[®] ma tylko 187 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK[™] elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Jednotelowy metalowy uchwyt 10 mm umożliwia szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalną trzymanie wiertła
- Ulepszone uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymanie
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION[™] zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee[®] M12[™]



	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	22	22	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	30	30	38
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2	1.4
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933441930	4933441915	4933441925

M12 BD

M12[™] SUBKOMPAKTOWA WKRĘTARKA

- Wkrętarka kompaktowa Milwaukee[®] ma tylko 175 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK[™] elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i łatwej zmiany bitów jedną ręką
- Ulepszone uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymanie
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą trwałość akumulatora
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION[™] zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee[®] M12[™]



	M12 BD-0	M12 BD-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 400	0 - 400
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	22	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Wkręty do drewna do (mm)	6	6
Maks. moment obrotowy (Nm)	30	30
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441910	4933441900

M12 BID

M12[™] SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Subkompaktowa zakrętarka udarowa Milwaukee[®] ma tylko 165 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK[™] elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Ulepszone uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymanie
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długoterminową żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION[™] zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee[®] M12[™]



	M12 BID-0	M12 BID-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Pręđkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300	0 - 3300
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	112	112
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441955	4933441960

M12 BIW38

M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/16"

- Subkompaktowy klucz udarowy Milwaukee® ma tylko 165 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- Chwyt 3/8" do stosowania z uniwersalnymi gniazdami
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie cel dla optymalizowania czasu pracy oraz zapewnienia długoterminową trwałość akumulatora
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BIW38-0	M12 BIW38-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 3/16"	Kwadratowy 3/8"
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300	0 - 3300
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.0
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933441985	4933441990

M12 BIW14

M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/4"

- Subkompaktowy klucz udarowy Milwaukee® ma tylko 152 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ zaawansowana ochrona przed przedelowaniem zabezpiecza maszynę i akumulator przed uszkodzeniem
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- Chwyt 1/4" do stosowania z uniwersalnymi gniazdami
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie cel dla optymalizowania czasu pracy oraz zapewnienia długoterminową trwałość akumulatora
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BIW14-0	M12 BIW14-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300	0 - 3300
Maks. moment obrotowy (Nm)	50	50
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.0
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933441980	4933441970

M12 H

M12™ KOMPAKTOWA MŁOTOWIERTARKA SDS+

- Ergonomiczna, kompaktowa i lekka waga pozwala na pracę w ciasnych przestrzeniach i zmniejsza zmęczenie podczas użytkowania całego dnia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 2 tryby młot w kształcie litery L do wiercenia i wiercenia z uderem dla maksymalnej wszechstronności
- Niski poziom drgań przy 6.7 m/s²
- Zoptymizowane wiercenie udarowe do 4-8 mm (maks. 13 mm)
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 H-202C	M12 H-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	80 min
Uchwyt narzędzia	SDS Plus	SDS Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	0.9	0.9
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	10	10
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	8	8
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	13	13
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	6.7	6.7
Waga z akumulatorem (kg)	1.6	1.8
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431340	4933441164

M12 DE

M12™ UNIWERSALNY ODSYSACZ DO MŁOTKÓW

- Pasuje do młotów SDS-plus Milwaukee® i do większość konkurencyjnych wiertarek z szybką przekładnią 43-59 mm, w wyposażeniu uchwyt boczni i 3 x adapter
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wielofunkcyjny-może być używany jako odsysacz lub ręczny odkurzacz
- Filtr HEPA: sprawność 99,7%
- Automatyczna 5-sekundowa zwłoka wyłącznika aby usunąć kompletnie pył z otworu
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 DE-0C	M12 DE-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	-	40 min
Maks. średnica wiertła (mm)	4 - 16	4 - 16
Maks. głębokość wiercenia (mm)	120	120
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.7
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933440510	4933440500

M12 IR M12™ GRZECHOTKA

- Siła i prędkość najlepsza w klasie, moment obrotowy 47 Nm i prędkość bez obciążenia 250 obr/min
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wzmocniona obudowa - zapewnia wysoką trwałość podobnie jak stalowa grzechotka
- Kompaktowy kształt - idealna do pracy w ciasnych przestrzeniach i w komorze w silnikach małej mocy
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości - zapewniający kompletną kontrolę przy zastosowaniu
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 IR (1/4")	M12 IR (3/8")
Pojemność akumulatora (Ah)	1.5	1.5
Ilość akumulatorów	1	1
Ładowarka w wyposażeniu	30 min	30 min
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 1/4"	Kwadratowy 3/8"
Maks. moment obrotowy (Nm)	40	47
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250	0 - 250
Długość (mm)	274	274
Waga z akumulatorem (kg)	0.9	0.9
Opakowanie	Torba	Torba
Numer Artykułu	4933431270	4933431280

C12 RAD M12™ 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA

- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości - zapewniający kompletną kontrolę przy zastosowaniu
- Uchwyt 10 mm umożliwia szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalną trzymanie wiertła
- Uchwyt slimline Softgrip
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 RAD-0	C12 RAD-202B
Pojemność akumulatora (Ah)	-	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 800	0 - 800
Uchwyt (mm)	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	22	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	12	12
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.1
Opakowanie	-	Torba
Numer Artykułu	4933416900	4933441215

C12 RT M12™ NARZĘDZIE OBROTOWE

- Wszechstronne rozwiązanie do cięcia i zdzierania
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Regulacja prędkości (5,000 – 32,000 obr / min)
- 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
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 RT-0
Pojemność akumulatora (Ah)	-
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	-
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000 - 32,000
Zdolność tulei zaciskowej (mm)	0.8 / 1.6 / 2.4 / 3.2
Waga z akumulatorem (kg)	0.6
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933427183

C12 MT M12™ NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- Wszechstronne rozwiązanie do cięcia i zdzierania
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Regulacja prędkości (5000 – 20,000 obr./min), i ruch oscylacyjny w lewo/prawo 1.5° w różnych materiałach (w metalu / plastiku / drewnie)
- Współpracuje też z konkurencyjnymi osprzętami
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu adapter, ostrze do cięcia metalu OSC 112, podkładka do szlifowania, 5 x papier ścierny



	C12 MT-0	C12 MT-202B	C12 MT-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	40 min	80 min
Kąt oscylacji lewo/prawo (°)	1.5	1.5	1.5
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000 - 20,000	5000 - 20,000	5000 - 20,000
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.0	1.2
Opakowanie	-	Torba	Walizka
Numer Artykułu	4933427180	4933441710	4933441705

M12 CC

M12™ BEZPRZEWODOWY OBCINAK KABLI

- Profesjonalne osiągi 032 mm - silne szczęki tnące do grubych kabli
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Wydłużony czas pracy - możliwość cięcia przewodów miedzianych 4 x 35 mm² do 60 razy na jednym ładunku aku
- Kompaktowy kształt frontu - pozwala na prostopadłe podejście do kabli w panelach lub szafkach
- Duża jakość cięcia - ukształtowane przez Milwaukee ostrza zapewniają dokładne cięcia, gotowe pod instalację
- Automatycznie zwalniająca dźwignia - pozwala na cięcie, zwolnienie i szybkie ponowne cięcie
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CC-0	M12 CC-21C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	1.5
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	-	30 min
Maks. średnica cięcia (mm)	32	32
Siła cięcia (kN)	32	32
Ustawienia prędkości	2	2
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.0
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933431600	4933431610

C12 PN

M12™ GWOŹDZIARKA

- Profesjonalna siła skutecznie wbija gwoździe 100 mm mniej niż w 3 sekundy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Komfortowa ergonomia - użytkownik preferuje uchwyt w kształcie dłoni zapewniający komfort i wspaniałą kontrolę
- Doskonale do pracy w trudnodostępnych miejscach
- Zwiększony czas pracy: Wbija gwoździe do 100 szt. - 90 mm na jednym ładunku
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 PN-0
Pojemność akumulatora (Ah)	-
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	-
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	2700
Maks. rozmiar gwoździ (mm)	90
Waga z akumulatorem (kg)	1.6
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933427182

M12 BS

M12™ PILARKA TAŚMOWA

- Zwarta lekka konstrukcja do cięcia jedną ręką i nad głową w istniejących instalacjach w ciasnych przestrzeniach
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Wszechstronność - cięcie najróżniejszych materiałów: stal, stal nierdzewna, miedź, plastik, aluminium
- Cięcie na zimno bez iskier i zadziorów
- Czyste cięcie - wyważona rączka w połączeniu z 8-mioma dużymi podporami
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu brzeszczot 18 Tpi



	M12 BS-0	M12 BS-32C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	3.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	60 min
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 85	0 - 85
Maks. zdolność cięcia (mm)	41 x 41	41 x 41
Długość ostrza (mm)	687	687
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.2
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933431310	4933431320

M12 JS

M12™ WYRZYNIARKA

- Nowa konstrukcja uchwytu - łączy najlepsze cechy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Regulowana prędkość - elektroniczna regulacja prędkości zapewnia użytkownikowi elastyczność i kontrolę
- Gładkie cięcie - minimalne wibracje pozwalają na ultra spokojne cięcie
- Precyzyjna rolka prowadząca - wytrzymała rolka prowadząca jest umieszczona blisko obrabianego materiału
- Linia cięcia - kompaktowy sposób budowy poprawia widoczność linii cięcia
- Bezkluczowa regulacja pochylu - szybka i łatwa regulacja pochylenia do 45° bez użycia klucza
- Mocowanie brzeszczotu Quik-Lok
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- Nie rysująca stopa - nie rysująca stopa jako standard do ochrony powierzchni przed zarysowaniem



	M12 JS-0	M12 JS-22B	M12 JS-32B
Pojemność akumulatora (Ah)	-	1.5	3.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	30 min	60 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800	0 - 2800	0 - 2800
Długość skoku (mm)	19	19	19
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.9	2.1
Opakowanie	-	Torba	Torba
Numer Artykułu	4933431305	4933431300	4933431290

C12 HZ M12™ PILARKA UNIWERSALNA

- Kompaktowa pilarka uniwersalna Milwaukee® ma tylko 280 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Opatentowany system FIXTEC do szybkiego i łatwego wymiany ostrza bez klucza
- Niski poziom drgań przy 10.5 m/s²
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	13	13
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933411925	4933441195

C12 PC M12™ OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH

- Wysokosprawny silnik Milwaukee® 500 obr/min przecina 12 mm rurę miedzianą poniżej 3 sekund
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Automatyyczny mechanizm blokady cięcia z prześwietlone do 37 mm
- Automatyczna nastawialna szczęką – automatycznie dopasowuje się do rozmiaru rury
- Części metalowe uszczelnione – odporne na rdzę i korozję
- Uchwyt slimline softgrip
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 PC-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Tuba miedziana (mm)	12, 15, 18, 22, 25, 28
Minimalna powierzchnia do cięcia rur (mm)	80
Długość (mm)	360
Waga z akumulatorem (kg)	1.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933411920

C12 PPC M12™ OBCINAK DO RUR PEX

- Ogromny nacisk przy cięciu - 175 kg/cm²
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Silny mechanizm przecina rurę PEX 50 mm w ciągu 3 sekund
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- Przekładnik bezstopniowej zmiany prędkości zapewniający kompletną kontrolę cięcia
- Bardzo ostre ostrze do cięcia bez zadziorów
- Ponad 200 cięć na jednym naładowaniu
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 PPC-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Maks. zdolność cięcia (mm)	50
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 500
Waga z akumulatorem (kg)	1.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416550

C12 PXP M12™ NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 40 mm (6 bar) do 32 mm (10 bar) głowic: zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Szybki mechanizm kamery – pojedynczy nacisk, kontynuowalną akcją instalacji
- Przekładnia wykonana ze stali i zintegrowana rama
- Wytrzymała rekojęść w formie D dla łatwego instalowania
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 PXP-10622C	C12 PXP-11022C	C12 PXP-N22C
Pojemność akumulatora (Ah)	1.5	1.5	1.5
Ilość akumulatorów	2	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	30 min	30 min	30 min
Długość skoku (mm)	14	14	14
Prędkość (obr/min)	60	60	60
W wyposażeniu głowice	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	15/18/22 mm
Waga z akumulatorem (kg)	1.9	1.9	1.9
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933427275	4933427276	4933427277

Nie jest dostępne w Polsce

M12 HPT M12™ ZACISKARKA ELEKTROHYDRAULICZNA AKUMULATOROWA

- Najlżejsza i kompaktowa jednostka na rynku: wazy tylko 1,8 kg dla zwiększenia komfortu użytkownika
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Opatentowany jednoręczny sposób operowania pozwala na pracę w trudnodostępnych miejscach
- Komunikacja narzędzia z akumulatorem: operacja zaciskania nie nastąpi w przypadku rozładowanego akumulatora aby uchronić przed niepełnym naciskiem. Kontrola akumulatora zapewnia odpowiedni ładunek dla pełnego nacisku
- Okresy serwisowania: zaawansowana elektronika zlicza cykle i informuje użytkownika o konieczności kalibracji narzędzia
- Czerstonoprowy i precyzyjny wskaźnik naładowania akumulatora
- Wskaźnik siły nacisku: zapewnia wizualne potwierdzenie jakości połączenia
- Wysoka żywotność: w przemyśle oferuje 40 000 cykli pomiędzy inspekcją kalibracyjną – oczywiście narzędzie nie przestanie pracować po osiągnięciu 40 000 cykli pracy
- Wystarczające zakresy sił nacisku: do 35 mm w metalu i 40 mm dla rur kompozytowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-KIT	M12 HPT-202C V-KIT	M12 HPT-202C TH-KIT	M12 HPT-202C U-KIT
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2	2	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Ilość cykli zacisku	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Waga z akumulatorem (kg)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Wyposażenie standardowe	–	3 x M-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x V-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x TH-szczęki profilowe (16/20/32 mm)	3 x U-szczęki profilowe (16/20/25 mm)
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933443085	4933443095	4933443100	4933443105	4933443110

SZCZĘKI FORCE LOGIC™ DO M12 HPT

Profile szczęk	Odpowiednie do	Nominalne rozmiary	Numer Artykułu 4932-	Kod EAN 4002395-
M	Geberit-Mapress	M12	430243	379040
M	VSH	M15	430245	379064
M	Eurotubi	M18	430247	379088
M	Raccorderie	M22	430249	379101
M	Metalliche	M28	430251	379125
M	Pubinetterie	M35	430253	379149
M	Bresciane			
M	Sanha			
V		V12	430260	379217
V		V15	430262	379231
V	Viega	V18	430264	379255
V	Comap	V22	430266	379279
V	IBP	V28	430268	379293
V	Sanha	V35	430270	379316
TH		TH14	430274	379354
TH	ALB	TH16	430276	379378
TH	Comap	TH18	430278	379392
TH	Fränkische	TH20	430280	379415

Profile szczęk	Odpowiednie do	Nominalne rozmiary	Numer Artykułu 4932-	Kod EAN 4002395-
TH	Henco	TH25	430282	379439
TH	IPA	TH26	430283	379446
TH	Sanha	TH32	430285	379460
TH	Tiemme	TH40	430287	379484
TH	Ivar			
U		U14	430291	379521
U		U16	430293	379545
U	Uponor	U18	430295	379569
U	ALB	U20	430297	379583
U	Kan-therm	U25	430299	379606
U	Wavin	U32	430301	379620
U		U40	430303	379644

M12 PCG/310

M12™ PISTOLET DO KLEJENIA Z POJEMNIKIEM 310 ML

- Nacisk do 1780 N
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anti-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
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 PCG/310C-0	M12 PCG/310C-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	pojemnik 310 ml	pojemnik 310 ml
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933441783	4933441655

M12 PCG/400

M12™ PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML

- Nacisk do 1780 N
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anti-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
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-151B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	1.5
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	30 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba alum. 400 ml	tuba alum. 400 ml
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933441780	4933440360

M12 PCG/600

M12™ PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 600 ML

- Nacisk do 1780 N
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anti-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
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba alum. 600 ml	tuba aluminiowa 600 ml
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933441786	4933441670

M12 GG

M12™ SMAROWNICA

- Mocny silnik 12V oferuje ponad 562 bar maksymalne ciśnienie pracy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Najlepszy w swojej klasie czas pracy - rozsmaruje do 7 kaset na jednym ładowaniu
- Dobrze wyważona i ergonomiczna - długość tylko 355 mm i 3.2 kg
- Zawór zwrotny - pewny mechanizm szybkiego wyciskania
- Wbudowany schowek na wąż, pasek na ramię i wskaźnik paliwa LED
- Trzy możliwości załadunku - "kielbasa", nabój, możliwość wysysania
- Kartusz do smaru o pojemności 400 ml, smar 473 ml
- Indywidualne monitorowanie cel
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akum. REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość i działa do -20° C w porów. do innych techn. litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu wysokociśnieniowy wąż elastyczny 914 mm x 14,4 mm z osłoną sprężyny i zacisk węża



	M12 GG-0	M12 GG-401B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Ciśnienie (bar)	562	562
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.2
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933440435	4933441675

C12 PP M12™ POWERPORT

- Odpowiednia ładowarka do telefonów komórkowych
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Gniazdo 12 V DC oraz USB do różnych kabli zasilających
- Wyświetlacz LED wskazujący aktualny stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 PP-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Wymiary (mm)	125 x 53 x 58
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416560

C12 BL2 M12™ 2 PUNKTOWY SAMOPOZIOMUJĄCY LASER

- Pierwszy laser na rynku zintegrowany z narzędziami akumulatorowymi dla większej wszechstronności i do stosowania w połączeniu z innymi narzędziami
- Większa dokładność niż metody manualne (0.2 mm na metr)
- Automatyczne poziomowanie ± 0.2 mm zwiększa szybkość i dokładność
- Mocny magnes znajdujący się na tylnej części urządzenia umożliwia użycie z metalowym stojakiem
- Indykator odchyłek, laser nie da się uruchomić gdy odchyłka jest większa niż ± 4 stopnie
- Łatwy w użytkowaniu jeden przycisk
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu pokrowiec



	C12 BL2-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Dokładność (mm)	± 0.2 mm ponad 1m
Zasięg (m)	30
Waga z akumulatorem (kg)	0.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416240

C12 JSR M12™ RADIO Z WEJŚCIEM MP3

- Zaawansowany technologicznie tuner zapewnia optymalny, czysty odbiór
- Zasilane z akumulatora M12™ lub z sieci 230 V
- Czas pracy 8 godzin z Milwaukee® akumulatorem M12™
- Pomocniczy przedział odporny na pogodę – chroni odtwarzacz MP3 i inne urządzenia audio
- Cyfrowy tuner dla dokładnego sygnału
- Przycisk wyciszenia dźwięku
- Adapter 230 V, jack 1.5 między innymi do podłączenia iPoda



	C12 JSR-0
Napięcie (DC) (V)	12
Napięcie (AC) (V)	220-240
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Wymiary (mm)	267 x 102 x 178
Waga (kg)	1.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416365

C12-28 DCR M12™ – M28™ RADIO KOMPAKTOWE

- Ekskluzywny tuner AM / FM z cyfrowym procesorem – Najwyższa dokładność i odbiór czystego sygnału
- Głośniki i wzmacniacz 40 Watt zapewniają pełne, bogate brzmienie
- Pomocniczy przedział odporny na pogodę – chroni odtwarzacz MP3 i inne urządzenia audio
- Wstrząsoodporny polimer ABS i stalowa konstrukcja chroni elementy wewnętrzne
- Equalizer i 10 pamięci stacji radiowych
- Współpracuje z M12™, M14™, M18™, M28™, V18, V28 i z akumulatorami PBS 3000 lub z gniazdka sieciowego
- W wyposażeniu adapter 230 V, jack 3.5 między innymi do podłączenia iPoda



	C12-28 DCR-0
Napięcie (DC) (V)	12 - 28
Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Typ akumulatora	Li-ion i PBS 3000
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Wymiary (mm)	495 x 241 x 279
Moc głośników (W)	40
Waga (kg)	7.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416345

M12 HJ BLACK M12™ KURTKA PODGRZEWANA

- Technologia zimnej pogody - Wielowarstwowa tkanina aktywnie ogrzewa ciało i pobudza krążenie krwi
- Pięć stref grzewczych z włókna węglowego rozprzewadza ciepło po obszarze ciała
- Lepszy czas pracy – Zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin
- Przycisk grzania - 3 ustawienia dla różnych potrzeb: wysokie, średnie lub niskie
- Schowek na akumulator M12™ - Elegancka wykonana kieszeń na minimalnej ingerencji użytkownika
- Port USB do ładowania/zasilania urządzeń elektrycznych - telefonów/MP3
- Górna i boczna kieszeń - idealna do telefonu komórkowego, iPoda, odtwarzacza MP3, itp.
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Rozszerzony schowek na akumulator odpowiedni do akumulatorów M12™ REDLITHIUM-ION™



	M12 HJ BLACK-0 (M)	M12 HJ BLACK-0 (L)	M12 HJ BLACK-0 (XL)	M12 HJ BLACK-0 (XXL)	M12HJ BLACK-201 (M)	M12HJ BLACK-201 (L)	M12HJ BLACK-201 (XL)	M12HJ BLACK-201 (XXL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	–	2.0	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	1	1	1	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	–	–	–	40 min	40 min	40 min	40 min
Rozmiar	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL
Materiał	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	–	–	–	–	1.3	1.3	1.4	1.5
Opakowanie	–	–	–	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933433781	4933433782	4933433783	4933433784	4933446016	4933446020	4933446024	4933446028

M12 HJ HI-VIS M12™ KURTKA PODGRZEWANA

- Lepszy czas pracy – Zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Łatwy w obsłudze przycisk grzania obejmuje 3 ustawienia temperatury oraz tryb podgrzewania wstępnego
- Trzy strefy grzewcze z włókna węglowego rozprzewadzą ciepło po obszarze ciała
- Rozszerzony schowek na akumulator odpowiedni do akumulatorów M12™ REDLITHIUM-ION™



	M12 HJ HI-VIS-0 (L)	M12 HJ HI-VIS-0 (XL)	M12 HJ HI-VIS-0 (XXL)	M12HJ HI-VIS-201 (L)	M12HJ HI-VIS-201 (XL)	M12HJ HI-VIS-201 (XXL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	0	0	0	1	1	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	–	–	40 min	40 min	40 min
Rozmiar	L	XL	XXL	L	XL	XXL
Materiał	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	–	–	–	1.3	1.4	1.5
Opakowanie	–	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933433786	4933433787	4933433788	4933446000	4933446004	4933446008

M12 HJ CAMO2 M12™ KURTKA PODGRZEWANA

- Realtree AP™ modelowy, specjalnie dobrany zestaw składników tkaniny do redukcji odgłosów podczas ruchu
- Lepszy czas pracy – Zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Łatwy w obsłudze przycisk grzania obejmuje 3 ustawienia temperatury oraz tryb podgrzewania wstępnego
- Trzy strefy grzewcze z włókna węglowego rozprzewadzają ciepło po obszarze ciała
- Rozszerzony schowek na akumulator odpowiedni do akumulatorów M12™ REDLITHIUM-ION™



	M12 HJ CAMO2-0 (L)	M12 HJ CAMO2-0 (XL)	M12 HJ CAMO2-0 (XXL)	M12 HJ CAMO2-201 (L)	M12 HJ CAMO2-201 (XL)	M12 HJ CAMO2-201 (XXL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	0	0	0	1	1	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	–	–	40 min	40 min	40 min
Rozmiar	L	XL	XXL	L	XL	XXL
Materiał	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	–	–	–	1.5	1.5	1.6
Opakowanie	–	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933433790	4933433791	4933433792	4933433663	4933433672	4933433677

ADAPTER M18™ DO KURTEK PODGRZEWANYCH M12™

Numer Artykułu 4932430084

- Zasilą kurtkę akumulatorem M18™
- Ładowanie poprzez USB do ładowania/zasilania urządzeń elektrycznych -telefonów /MP3



ADAPTER SAMOCHODOWY 12 V DO KURTEK PODGRZEWANYCH M12™

Numer Artykułu 4932430085

- Zasilą kurtkę z każdego gniazda zapalniczkowego 12 V



**WSPÓLPRACUJE Z AKUMULATOREM
M12 B4 4,0 AH REDLITHIUM-ION™**
(AKUMULATORY M12 B4 DOSTĘPNE ODDZIELNIE)

M12 TI

M12™ KAMERA TERMOWIZYJNA

- Ostry, o wysokiej rozdzielczości 160x120 pikseli obraz termowizyjny
- Szerszy zakres temperatur (-10 do 350°C) dla pokrycia kolejnych aplikacji
- Zakryte przyciski kamery termicznej i wizyjnej dla prawidłowego raportowania
- Kompletnie oprogramowanie raportu do łatwej analizy zdjęć
- Wbudowana kamera wizualna i latarka LED do polepszenia analizy
- Bez zacięć, odświeżanie ekranu 60 razy na sekundę
- Wytrzymała gumowana rękojeść o dużej trwałości i przyczepności
- 5x szybsze ładowanie baterii w porównaniu do najlepszych konkurentów
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu oprogramowanie do raportowania, karta 2 GB SD, kabel USB, czytnik karty SD



	M12 TI-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w wyposażeniu	40 min
Zakres temperatur	-10°C - +350°C
Bazowa dokładność (%)	2
Wyświetlacz	Kolorowy LCD
Rozmiar wyświetlacza (mm)	640 x 480
Rozdzielczość wyświetlacza (piksele)	160 x 120
Norma pyło- i wodoszczelności	54
Waga z akumulatorem (kg)	1.0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933441841

M12 IC

M12™ KAMERA INSPEKCYJNA Z OBROTOWYM EKRANEM 360°

- Obrotowy ekran: ekran obraca się pozwalając użytkownikowi na ciągłą kontrolę obrazu
- Zoptymalizowany 68.6 mm LCD: cyfrowy obraz i większy ekran zapewnia ostry i czysty obraz
- 9 mm 640 x 480 cyfrowy sensor obrazu: najwyższa jakość obrazu w niemal pół rozmiarzu
- 4 x dioda LED: najlepszy w swojej klasie jasność bez cienia lub blasku
- Ulepszony kabel: głowica wykonana z aluminium i poprawa elastyczności zapewniają niezrównaną trwałość i zwrotność rury
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- Akcesoria: haczyk, magnes i załączniki luźne pomagają kontrolować i rozwiązywać



	M12 IC-0 (S)	M12 IC-201C (S)	M12 IC-21C (L)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	1.5
Ilość akumulatorów	0	1	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	30 min
Rozmiar wyświetlacza (mm)	68	68	68
Rozdzielczość wyświetlacza (piksele)	320 x 240	320 x 240	320 x 240
Średnica głowicy kamery (mm)	9	9	9
Długość kabla kamery (mm)	914	914	2742
Waga z akumulatorem (kg)	–	0.6	0.6
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431615	4933441680	4933431260

C12 IC AVD

M12™ KAMERA INSPEKCYJNA 17 MM

- Duży 88 mm kolorowy ekran
- Funkcja wideo
- Funkcja foto
- Funkcja nagrywania do analiz
- Zdolność obracania obrazu 180°
- 4 x zoom
- Funkcja przeciwodblasiowa
- 3 stopniowy poziom natężenia oświetlenia
- Średnica głowicy kamery 17 mm umożliwiła podłączenie kabli przedłużających
- Z kartą pamięci 2 GB SD i kablem o długości 914 mm
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 IC AVD-21C
Pojemność akumulatora (Ah)	1.5
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w wyposażeniu	30 min
Rozmiar wyświetlacza (mm)	88
Zoom obrazu	4x
Średnica głowicy kamery (mm)	17
Długość kabla kamery (mm)	914
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416670

C12 IC AVA

M12™ KAMERA INSPEKCYJNA 9,5 MM

- Duży 88 mm kolorowy ekran
- Funkcja wideo
- Funkcja foto
- Funkcja nagrywania do analiz
- Zdolność obracania obrazu 180°
- 6 x zoom
- Funkcja przeciwodblasiowa
- Z kartą pamięci 2GB SD i kablem o długości 914 mm
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 IC AVA-21C
Pojemność akumulatora (Ah)	1.5
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w wyposażeniu	30 min
Rozmiar wyświetlacza (mm)	88
Zoom obrazu	4x
Średnica głowicy kamery (mm)	9.5
Długość kabla kamery (mm)	914
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416675

C12 CME

M12™ MIERNIK PISTOLETOWY DLA ELEKTRYKÓW

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V do zwiększania bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą do zwiększania trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Funkcje specjalne dla elektryków poprzez interfejs
- Ergonomiczny uchwyt w kształcie pistoletu do łatwego użycia
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub w wiązkach
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy



	C12 CME-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Rozmiar szczęk (mm)	40
Prąd AC/DC (A)	1000
Napięcie AC/DC (V)	1000
Odporność (Ω)	600 kOhm
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Pojemność [µF]	4000
Częstotliwość (Hz)	60 kHz
Waga z akumulatorem (kg)	0.8
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416981

C12 CMH

M12™ BEZPRZEWODOWY MIERNIK DLA HVAC/R

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V do zwiększania bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą do zwiększania trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Funkcje specjalne dla HVAC poprzez interfejs
- Ergonomiczny uchwyt w kształcie pistoletu do łatwego użycia
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub w wiązkach
- Zawiera funkcję temperatury przez termopary
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy i termopara



	C12 CMH-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Rozmiar szczęk (mm)	40
Prąd AC/DC (A)	600
Napięcie AC/DC (V)	1000
Odporność (Ω)	600 kOhm
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Pojemność [µF]	4000
Temperatura (°C)	-40 °C - +400 °C
Waga z akumulatorem (kg)	0.8
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416979

C12 LTGE

M12™ LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY

- 40:1 możliwość pomiaru 1 cm z odległości 40 cm
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększania trwałości i uchwytu
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Ergonomiczny uchwyt w kształcie pistoletu do łatwego użycia
- Uproszczony interfejs użytkownika
- Dodatkowo maks. i min. wartość średnia dla każdego pomiaru do dokładnego odczytu
- Opracowany specjalnie dla elektryków
- Wysoka dokładność pomiarów
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu termopara (typu k)



	C12 LTGE-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Zakres temperatur	-30 °C - +800 °C
Bazowa dokładność (%)	1.5
Temperatura (°C)	-40 °C - +550 °C
Dokładność (mm)	0.1 °C (0.1 °F)
Czas reakcji (mS)	<500
Emisyjność	0.10 - 1.00
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416977

C12 LTGH

M12™ LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY DLA HVAC/R

- 40:1 możliwość pomiaru 1 cm z odległości 40 cm
- Zakres temperatur – 40 do + 800 °C
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększania trwałości i uchwytu
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Ergonomiczny uchwyt w kształcie pistoletu do łatwego użycia
- Prosty zestaw interfejsu i właściwości
- Do mierzenia wilgotności i punktu rosy
- Dodatkowo maks. i min. wartość średnia dla każdego pomiaru do dokładnego odczytu
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu termopara (typu k)



	C12 LTGH-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Zakres temperatur	-30 °C - +800 °C
Bazowa dokładność (%)	1.5
Temperatura (°C)	-40 °C - +550 °C
Dokładność (mm)	0.1 °C (0.1 °F)
Czas reakcji (mS)	<500
Emisyjność	0.10 - 1.00
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416978

C12 FM M12™ WIDEŁKOWY MIERNIK BEZPRZEWODOWY

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V do zwiększenia bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Funkcje specjalne dla elektryków poprzez interfejs
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy



	C12 FM-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Otwarcie widełek (mm)	16
Prąd AC/ DC (A)	200
Napięcie AC/DC (V)	1000
Pomiar Lo-Z	Tak
Odporność (Ω)	400 MΩhm
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933427200

C12 WS M12™ SKANER ŚCIENNY

- Mierzy głębokość i położenie prętów zbrojeniowych do 15 cm w betonie
- Wykrywa położenie drewna, PEX, PVC, okładzinę 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
- Skanuje tynk, kafelki, marmur, beton
- Wyświetla położenie kółek
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 WS-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Waga z akumulatorem (kg)	0.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416415

2205-40 MIERNIK WIDEŁKOWY DLA ELEKTRYKÓW

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V do zwiększenia bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą do zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Funkcje specjalne dla elektryków poprzez interfejs
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy i 2 baterie AA



	2205-40
Otwarcie widełek (mm)	16
Prąd AC (A)	200
Napięcie (AC) (V)	1000
Napięcie (DC) (V)	1000
Pomiar Lo-Z	Tak
Odporność (Ω)	40 MΩhm
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933416972

2206-40 MIERNIK WIDEŁKOWY DLA HVAC/R

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Funkcje specjalne dla HVAC poprzez interfejs
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy, termopara i 2 baterie AA
- Funkcja pomiaru temperatury za pomocą termopary



	2206-40
Otwarcie widełek (mm)	16
Prąd AC (A)	200
Napięcie (AC) (V)	1000
Napięcie (DC) (V)	1000
Odporność (Ω)	40 MΩhm
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Pojemność [μF]	1000
Temperatura (°C)	-40°C - +400°C
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933416973

2216-40 LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększania trwałości i uchwytu
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Funkcje przygotowane dla elektryków – intuicyjne użytkowanie
- Zakres automatyczny do mV
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy i 2 baterie AA



2216-40	
Prąd AC/ DC (A)	10
Napięcie (AC) (V)	6.00 mV - 600
Napięcie (DC) (V)	600
Pomiar Lo-Z	Nie
Odporność (Ω)	600.0 Ohm - 40.00 MOhm
Wskaźnik ciągłości	Tak
Częstotliwość (Hz)	10 Hz - 50 kHz
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933427309

2217-40 MIERNIK CYFROWY

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Funkcje przygotowane dla elektryków – intuicyjne użytkowanie
- Lo-Z, – zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Wszechstronny system pomiaru temperatury
- Uchwyt do montażu akcesoriów
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy, termopara i 2 baterie AA



2217-40	
Prąd AC/ DC (A)	10
Napięcie AC/DC (V)	600
Pomiar Lo-Z	Tak
Odporność (Ω)	40 MOhm
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Pojemność (µF)	1000
Temperatura (°C)	-40° C - +538° C
Częstotliwość (Hz)	2.00 HZ - 50.00 kHz
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933416976

LDM 60 DALMIERZ LASEROWY

- Laser punktowy – łatwy pomiar dla jednej osoby, przez naciśnięcie włącznika
- Pomiar powierzchni / objętości / wysokości i szerokości
- Śledzenie pomiaru maks/min
- Funkcja wytyczania
- Funkcja Pitagorasa: 2-punktowy i 3-punktowy
- Kalkulator plus/minus
- 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
- Odporność na wodę i kurz IP 54
- Automatyczne wyłączenie i niskiego poziomu zasilania
- Nylonowe etui z zatrzaskiem na pasek do łatwego transportu



LDM 60	
Zakres pomiaru (mm)	60
Dokładność (mm)	± 1.5
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	117 x 57 x 32
Zasięg (m)	0.05 - 60
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.14
Funkcja Pitagorasa	2-punktowy i 3-punktowy
Czujnik nachylenia	nie
Śledzenia wysokości	nie
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933446110

LDM 80 DALMIERZ LASEROWY

- Laser punktowy – łatwy pomiar dla jednej osoby, przez naciśnięcie włącznika
- Pomiar powierzchni / objętości / wysokości i szerokości
- Śledzenie pomiaru maks/min
- Funkcja wytyczania
- Funkcja Pitagorasa: 2-punktowy i 3-punktowy
- Czujnik nachylenia do 360°
- Kalkulator plus/minus
- 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
- Odporność na wodę i kurz IP 54
- Automatyczne wyłączenie i wskaźnik niskiego poziomu zasilania
- Nylonowe etui z zatrzaskiem na pasek do łatwego transportu



LDM 80	
Zakres pomiaru (mm)	80
Dokładność (mm)	± 1.5
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	117 x 57 x 32
Zasięg (m)	0.05 - 80
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.14
Funkcja Pitagorasa	2-punktowy i 3-punktowy, częściowy wzrost
Czujnik nachylenia	tak
Śledzenia wysokości	tak
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933446125

2236-40 MIERNIK DLA HVAC/R

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub w wiązkach
- Funkcje specjalne dla HVAC poprzez interfejs
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy, termopara i 2 baterie AA
- Zawiera funkcję temperatury przez termopary



	2236-40
Rozmiar szczęk (mm)	32
Prąd AC/ DC (A)	600
Napięcie AC/DC (V)	600
Pomiar Lo-Z	Nie
Odporność (Ω)	6 kΩhm
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Pojemność [μF]	4000
Temperatura (°C)	-40° C - +400° C
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933416975

2237-40 MIERNIK DLA ELEKTRYKÓW

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą do zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub w wiązkach
- Funkcje specjalne dla elektryków poprzez interfejs
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy i 2 baterie AA



	2237-40
Rozmiar szczęk (mm)	32
Prąd AC/ DC (A)	600
Pomiar Lo-Z	Nie
Odporność (Ω)	6 kΩhm
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Pojemność [μF]	4000
Częstotliwość (Hz)	10 kHz
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933416974

2235-40 LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Boczne pokrętko do użycia jedną ręką
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub wiązkach
- W wyposażeniu elektryczny zestaw pomiarowy i 2 baterie AA



	2235-40
Rozmiar szczęk (mm)	25
AC Amps [A]	400
Napięcie AC/DC (V)	600
Pomiar Lo-Z	Nie
Odporność (Ω)	40 MΩhm
Wskaźnik ciągłości	Tak
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933427315

2231-20 MILLIAMPEROMIERZ

- Zaczisk pozwala na pomiar sygnałów sterujących (4 - 20 mA) bez przerywania obwodu
- Mierzy od 0 do 99 mA w celu pokrycia szerokiego zakresu sygnałów sterujących
- Wąski profil szczęki zacisku - łatwo zacisnąć wokół przewodów w ciasnych przestrzeniach
- Wyjątkowo długi przewód zacisku czyni pomiar łatwiejszym wewnątrz dużych paneli
- Bezpieczny magazynek zacisku
- Duży kontrast, biały na czarnym wyświetlaczu
- Uproszczona klawiatura i interfejs użytkownika
- Wbudowane oświetlenie
- W wyposażeniu 2 baterie AA



	2231-20
Prąd DC (A)	0.1
Bazowa dokładność (%)	0.2
Typ akumulatora	2 x AA
Maks. rozmiar sterownika (mm)	6
Opakowanie	–
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Numer Artykułu	4933443361

2210-20 FLUORESCENCYJNY TESTER OŚWIETLENIA

- Testuje lampy, stateczniki i wtyki: kompletne rozwiązanie 3 w 1
- Testuje lampy fluorescencyjne T5, T8 i T12, kompatybilny ze statecznikami elektronicznymi i z podwójnymi wtykami
- Antena 750 mm w pełni wysuwana o rozszerzonym zasięgu przy testowaniu
- Nieprzewodząca antena pozwala na bezpieczne testowanie
- Wymienny adapter anteny poprawia reakcję testową lampy
- Wizualny i dźwiękowy wynik narzędzia do łatwego potwierdzenia testy
- Wbudowana latarka LED oświetla ciemne przestrzenie robocze
- Przyciski zlokalizowane tak aby obsługiwać je jedną ręką
- Ogumowana rękojeść dla lepszego trzymania i wytrzymałości
- Żywotność baterii 35 godz., wyłącza się automatycznie po 20 min.



	2210-20
Typ akumulatora	4 x AA
Maks. nap. wyjs. anteny w trybie LAMP (V)	3000
Minimalna czułość anteny w trybie BALAST (mm)	25
Maksymalna zdolność testowania wtyków (V)	30
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933433775

2200-40 DETEKTOR NAPIĘCIA

- Szeroki zakres napięcia 50 - 1000 AC
- Najwyższy stopień bezpieczeństwa CAT IV 1000V
- Wskazówka dla sprawdzenia gniazdek
- Zielone światło wskazuje, narzędzie jest włączony
- Głośny sygnalizator wskazuje napięcia
- Migające czerwone światło sygnalizuje napięcia
- Włącznik On/Off
- Zaczep na łatwe przechowywanie



	2200-40
Napięcie (AC) (V)	50 - 1000
Ocena bezpieczeństwa	CAT IV 1000 V
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932352561

2266-20 LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY

- 12 : 1 stosunek d/śr., możliwość pomiaru koła o średnicy 1 metra z odległości 12 metrów
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększania trwałości i uchwytu
- Wejście pomiarowe dla punkтового pomiaru kontaktowego
- Dostarczana z bateriami AA



	2266-20
Zakres temperatur	-30 °C - +500 °C
Bazowa dokładność (%)	1.5
Temperatura (°C)	-40 °C - +450 °C
Powtarzalność (%)	0.50
Dokładność (mm)	0.1 °C (0.1 °F)
Czas reakcji (mS)	<500
Emisyjność	0.95
Typ akumulatora	3 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416971

2270-20 MIERNIK TEMPERATURY DOTYKOWY

- Mierzy temperaturę od 1371 do -200° C, pokrycie najbardziej popularnych zastosowań
- Podwójny pomiar temperatury dla szybszego pomiaru instalacji grzewczych i chłodniczych
- Funkcja timera ułatwia śledzenie minimum, maksimum i średnie temperatury w czasie
- Dokładny odczyt do 0,1% ± 0,7° C dla poprawnych pomiarów za każdym razem
- Przytrzymaj przycisk do zapisania odczytów na ekranie
- Duży kontrast, biały na czarnym wyświetlaczu ułatwiający odczyt we wszystkich warunkach
- Pasek magnetyczny do zawieszania miernika we wszystkich zastosowaniach
- Ogumowany korpus poprawia przyczepność i trwałość
- W wyposażeniu: 2 x termopara typu K, 3 x baterie AA, pasek magnetyczny



	2270-20
Temperatura (°C)	1371 - -200
Bazowa dokładność (%)	0.1
Typ akumulatora	3 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933443351

M12 BPP2B M12™ POWERPACK

- M12 BPD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M12 BID - M12™ subkompaktowa zakrętarka udarowa



M12 BPP2B-421C

Pojemność akumulatora (Ah)	1 x 2.0 & 1 x 4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443497

M12 BPP2C M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- C12 HZ - M12™ pilarka uniwersalna



M12 BPP2C-402B

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441230

M12 BPP2D M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- C12 MT - M12™ multi-tool narzędzie wielofunkcyjne



M12 BPP2D-402B

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441250

M12 BPP3A

M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- M12 BID - M12™ subkompaktowa zakrętarka udarowa
- C12 T - M12™ lampa



M12 BPP3A-202B

Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441225

M12 BPP4A

M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- M12 BID - M12™ subkompaktowa zakrętarka udarowa
- C12 HZ - M12™ pilarka uniwersalna
- C12 T - M12™ lampa



M12 BPP4A-202B

Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441240

M12 PP2A

M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 CPD - M12 FUEL™ wiertarko-wkrętarka udarowa
- M12 CID - M12 FUEL™ zakrętarka udarowa



M12 PP2A-202C M12 PP2A-402C

Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	80 min
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933440900	4933440992

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY**.™

M12

**NAJNOWO-
CZESNIEJSZA.
NAJMOCNIEJSZA.
NAJTRWALSZA**



REDLITHIUM-ION™ 2.0/4.0Ah

M12 PCG/310C

C12 IC AVD

C12 CME

C12 LTGE

C12 BL2

C12 WS

C12 FM

C12 IC AVA

C12 CMH

C12 LTGH

NOWOŚĆ M12 TLED

C12 PP

C12 PN

M12 PCG/600A

M12 JS

M12 PCG/400A

M12 CC

C12 PPC

M12

CZAS ŁADOWANIA:
40min 2.0Ah
80min 4.0Ah

C12 PC

C12 HZ

M12 BS

C12 MT

C12 RT

M12 H

C12 PXP

C12 RAD

M12 IR 1/4", 3/8"

M12 HJ HAVIS

M12 HJ BLACK

M12 HJ CAMO2

NOWOŚĆ

M12 BID

NOWOŚĆ

M12 BIW38

NOWOŚĆ

M12 BIW14

JEDEN SYSTEM DO PONAD

50
NARZĘDZI

M14™



C14 PD M14™ KOMPAKTOWA WIERTARKO- WKRETKA UDAROWA

- Kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa ze zmniejszoną długością i obwodem idealnie nadaje się do pracy w obszarach ograniczonych
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- 450 / 1600 obr/min daje 45 Nm momentu obrotowego
- 23-stopniowa regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie zapewniają maksymalną elastyczność
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych

	C14 PD-22C	C14 PD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	1.5	4.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	30 min	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1600	0 - 1600
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	13	13
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	27,200	27,200
Maks. moment obrotowy (Nm)	45	45
Waga z akumulatorem (kg)	1.9	2.2
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933416970	4933443779



C14 DD M14™ KOMPAKTOWA WIERTARKO- WKRETKA

- Kompaktowa wiertarko-wkrętarka ze zmniejszoną długością i obwodem idealna do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- 450 / 1600 obr/min daje 45 Nm momentu obrotowego
- 23-stopniowa regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie zapewniają maksymalną elastyczność
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych

	C14 DD-22C	C14 DD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	1.5	4.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	30 min	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1600	0 - 1600
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	45	45
Waga z akumulatorem (kg)	1.8	2.0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933416990	4933443782



M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™



POWERSTATE™ BEZSZCZOTKOWY SILNIK

- Zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- Przewyższa osiągnięciami wszystkich wiodących konkurentów
- Do 10x dłuższa żywotność silnika



AKUMULATORY REDLITHIUM-ION™

- Najbardziej trwały akumulator na rynku
- Do 2x więcej czasu pracy*
- Działa do -20°C
- Indywidualne monitorowanie cel aby zoptymalizować czas pracy narzędzia i zapewnić długoterminową trwałość akumulatora

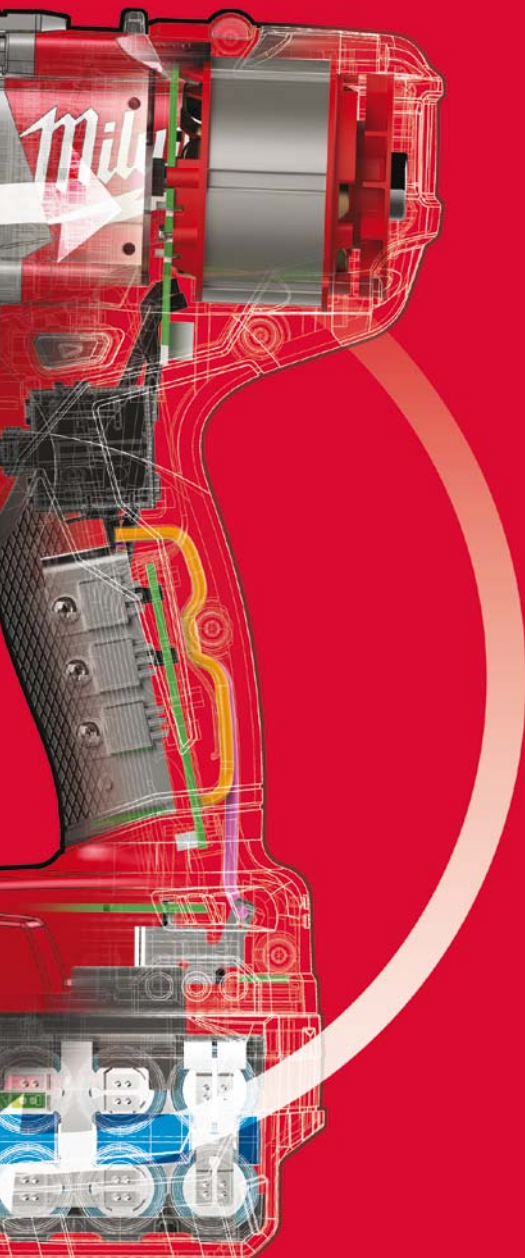


REDLINK PLUS™ INTELIWENTNE STEROWANIE

- Najbardziej zaawansowany system elektroniczny wśród elektronarzędzi bezprzewodowych z wyjątkowym, cyfrowym zwiększeniem wydajności
- Całkowity system komunikacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym zwiększa żywotność narzędzia
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora



DO
10X
DŁUŻSZA
ŻYWOTNOŚĆ
SILNIKA*



DO
2X
WIĘKSZA
SIŁA*

DO
2X
WIĘCEJ
CZASU PRACY*

DOSTĘPNE TAKŻE:



M18 CDD
M18 FUEL™ kompaktowa wiertarko-wkrętarka



M18 CPD
M18 FUEL™ kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa



M18 CID
M18 FUEL™ kompaktowa udarowa zakrętarka 1/4" Hex



M18 CHIWP12
M18 FUEL™ klucz udarowy 1/2"



M18 CHIWF12
M18 FUEL™ klucz udarowy 1/2"



M18 CHIWF34
M18 FUEL™ M18 klucz udarowy 3/4"



M18 CSX
M18 FUEL™ piła szablasta



M18 CCS55
M18 FUEL™ pilarka tarczowa



M18 CIW12
M18 FUEL™ kompaktowy klucz udarowy 1/2"



M18 CIW38
M18 FUEL™ kompaktowy klucz udarowy 3/8"



M18 CAG-115X
M18 FUEL™ szlifierka kątowa 115 mm



M18 CAG-125X
M18 FUEL™ szlifierka kątowa 125 mm

* W porównaniu z konkurencyjnymi akumulatorami litowo-jonowymi i/lub do poprzednich akumulatorów Milwaukee®. Wynik zależy od napięcia, maszyny i zastosowania.

M18 CPD

M18 FUEL™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i do 25% większą siłę
- Inteligentna elektronika REDLINK™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Odwracalny klips do paska wykonany w całości z metalu do szybkiego i łatwego powieszenia narzędzia
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CPD-0	M18 CPD-202C	M18 CPD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1850	0 - 1850	0 - 1850
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	45	45	50
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	15	15	15
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	31,450	31,450	31,450
Maks. moment obrotowy (Nm)	70	70	80
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.0	2.3
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431245	4933440545	4933440542

M18 CDD

M18 FUEL™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i do 25% większą siłę
- Inteligentna elektronika REDLINK™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Odwracalny klips do paska wykonany w całości z metalu do szybkiego i łatwego powieszenia narzędzia
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CDD-0	M18 CDD-202C	M18 CDD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1850	0 - 1850	0 - 1850
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	45	45	50
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	70	70	80
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.0	2.3
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431215	4933440534	4933440537

M18 CID

M18 FUEL™ KOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®: maks. 3x dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- Inteligentna elektronika REDLINK™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi na przeniesienie do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiałów
- Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Odwracalny klips do paska wykonany w całości z metalu do szybkiego i łatwego powieszenia narzędzia
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CID-0	M18 CID-202C	M18 CID-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	850/2100/2900	850/2100/2900	850/2100/2900
Częst. udaru (ud./min)	1750/2850/3600	1750/2850/3600	1750/2850/3600
Maks. moment obrotowy (Nm)	23/79/180	23/79/180	23/79/180
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.3	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933433114	4933440525	4933440531

M18 CIW12

M18 FUEL™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®: maksymalnie 3x dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- Inteligentna elektronika REDLINK™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi na przeniesienie do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiałów
- Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Odwracalny klips do paska wykonany w całości z metalu do szybkiego i łatwego powieszenia narzędzia
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CIW12-0	M18 CIW12-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1700/2000/2400	1700/2000/2400
Częst. udaru (ud./min)	2500/3000/3100	2500/3000/3100
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 1/2"	Kwadratowy 1/2"
Maks. moment obrotowy (Nm)	105/160/280	105/160/280
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.8
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933433134	4933433139

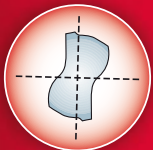
THUNDERWEB

WIERTŁA DO METALU

HSS G - DIN 338

THUNDERWEB

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



Paraboliczny typ sekcji rdzenia

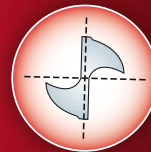
- Akceptuje większą siłę docisku i moment obrotowy
- Mniej uszkodzeń
- Dłuższa trwałość



VS

WIERTŁO STANDARDOWE

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



Konwencjonalny typ sekcji rdzenia



**Zestaw wiertel
19 sztukowy** Nr art. 4932352374



**Zestaw wiertel
25 sztukowy** Nr art. 4932352376

M18 CIW38

M18 FUEL™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/16"

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®; dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- Inteligentna elektronika REDLINK™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi na przeniesienie do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiałów
- Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
- Akum. REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość i działa do -20° C w porów. do innych techn. litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Odwracalny klips do paska wykonany w całości z metalu
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CIW38-0	M18 CIW38-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900/1600/2400	900/1600/2400
Częst. uderu (ud./min)	1100/2400/3100	1100/2400/3100
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 3/16"	Kwadratowy 3/16"
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/90/265	40/90/265
Waga z akumulatorem (kg)	-	1,7
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933433127	4933433754

M18 CHIWP12

M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2"

- Przy długości 222 mm, klucz udarowy o wysokim momencie zapewnia znakomite osiągi - do maks 813 Nm (moment dokręcania) i do 1354 Nm (moment zrywający)
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia dłuższą żywotność silnika i do 20% większą siłę
- Inteligentna elektronika Milwaukee® REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność zastosowań
- Akum. REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porów. do innych techn. litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą trwałość akumulatora
- Mocowanie 1/2" zapadkowe-kolkowe w gnieździe
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Odwracalny klips do paska wykonany w całości z metalu
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CHIWP12-0	M18 CHIWP12-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1200 / 0 - 1700	0 - 1200 / 0 - 1700
Częst. uderu (ud./min)	0 - 1700 / 0 - 2300	0 - 1700 / 0 - 2300
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 1/2"	Kwadratowy 1/2"
Maks. moment dokręcania (Nm)	474 / 813	474 / 813
Moment zrywający (Nm)	1354	1354
Waga z akumulatorem (kg)	-	3,2
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933446247	4933446253

M18 CHIWF12

M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2"

- Przy długości 228 mm, klucz udarowy o wysokim momencie zapewnia znakomite osiągi - do maks 950 Nm (moment dokręcania) i do 1491 Nm (moment zrywający)
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia dłuższą żywotność silnika i do 20% większą siłę
- Inteligentna elektronika Milwaukee® REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność zastosowań
- Akum. REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość i działa do -20° C w porów. do innych techn. litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą trwałość akumulatora
- 1/2" pierścień zabezpieczający
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Odwracalny klips do paska wykonany w całości z metalu
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CHIWF12-0	M18 CHIWF12-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 425 / 0 - 1700	0 - 425 / 0 - 1700
Częst. uderu (ud./min)	0 - 450 / 0 - 2300	0 - 450 / 0 - 2300
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 1/2"	Kwadratowy 1/2"
Maks. moment dokręcania (Nm)	135 / 950	135 / 950
Moment zrywający (Nm)	1491	1491
Waga z akumulatorem (kg)	-	3,3
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933446237	4933446244

M18 CHIWF34

M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 3/4"

- Przy długości 235 mm, klucz udarowy o wysokim momencie zapewnia znakomite osiągi - do maks 1016 Nm (moment dokręcania) i do 1626 Nm (moment zrywający)
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia dłuższą żywotność silnika i do 20% większą siłę
- Inteligentna elektronika Milwaukee® REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo większą wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność zastosowań
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą trwałość akumulatora
- 3/4" pierścień zabezpieczający
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Odwracalny klips do paska wykonany w całości z metalu
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CHIWF34-0	M18 CHIWF34-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1200 / 0 - 1700	0 - 1200 / 0 - 1700
Częst. uderu (ud./min)	0 - 1700 / 0 - 2300	0 - 1700 / 0 - 2300
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 3/4"	Kwadratowy 3/4"
Maks. moment dokręcania (Nm)	508 / 1016	508 / 1016
Moment zrywający (Nm)	1626	1626
Waga z akumulatorem (kg)	-	3,3
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933446261	4933446267

SHOCKWAVE™

KOMPAKTOWE ZESTAWY DO WKRĘCANIA

- Wąska konstrukcja.
- Rozkładany i przedłużany uchwyt bita do 110 mm długości całkowitej.
- Rączka do bezpośredniego wkręcania bitów.
- Ściąganie izolacji z przewodów \varnothing 0,75/1,0/1,5/2,5 mm².
- Tworzenie pętli do 5 mm².

Zestaw bitów Drive Guide I 12 sztukowy

Zawartość: 1x PH2/1x PZ1/2 x PZ2/1x PZ3/1x TX20/1x TX25/1x SL 0,6 x 4,5 mm/1x SL 0,8 x 5,5 mm/1x Hex 4/1x Hex 5/1x Uchwyt bita 76 mm
Numer Artykułu 4932352940

Zestaw bitów Drive Guide II 12 sztukowy

Zawartość: 1x PH2/1x PZ1/2 x PZ2/1x PZ3/1x TX15/1x TX20/2 x TX25/1x TX30/1x TX40/1x Uchwyt bita 76 mm
Numer Artykułu 4932352941



KNUCKLE™

Udarowa nasadka kątowa

- Udarowa nasadka kątowa może być stosowana zarówno z maszynami bezprzewodowymi jak i udarowymi
- Do zastosowań w miejscach trudno dostępnych
- Solidna metalowa konstrukcja absorbująca uder
- Ustawienie 0° i 30°
- Chwyt 1/4" Hex pasujący bezpośrednio do uchwyty maszyny



Zestaw Knuckle™ 11 sztukowy

1x Knuckle™
1x PH1/2 x PH2
1x PZ1/2 x PZ2/1x PZ3
1x TX15/1x TX20/1x TX25

* Wysokość przy 30° nachyleniu 40 mm



28 mm*

Zestaw nasadek magnetycznych i bitów Shockwave 28 sztukowy

Nr ident. 4932352455

Zestaw wiertel Shockwave HSS-G 6 sztukowy

\varnothing 3/4/5/6/7/8 mm
Nr ident. 4932352454

Zestaw wiertel i bitów Shockwave 30 sztukowy

Nr ident. 4932352894

Zestaw nasadek Shockwave Impact Duty™ 10 sztukowy 1/2"

Nr ident. 4932352861

20 sztukowy 3/4"
Nr ident. 4932352862

Zestaw bitów Shockwave Impact Duty™ 15 sztukowy

Nr ident. 4932352604

Zestaw nasadek udarowych 5 sztukowy

Nr ident. 4932352822

Oferta bitów Shockwave

obejmuje rodzaje Ph, Pz, Torx i Hex, długości: 25 mm, 50 mm oraz 90 mm, pakowane po 1, 2 oraz 25 sztuk.



Kuta końcówka
Idealna końcówka i redukcja wyszczerbień



Geometria strefy uderzeniowej™
Ukształtowana do elastyczności wkręcania zmniejszając naprężenia końcówki



Specjalnie opracowana stal oraz proces hartowania
Wysoka odporność na uder

IMPACT

max **10x**
LIFE

SHOCKWAVE  **IMPACT DUTY™**

M18 CSX

M18 FUEL™ PIŁA SZABLASTA

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 5x dłuższą żywotność silnika, do 25% większą siłę oraz 30 % większą ilość cięć
- Inteligentna elektronika Milwaukee® REDLINK PLUS™, dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwłą trwałość akumulatora
- System ochrony przekładni zębatej chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza
- Zaczisk ostrza FIXTEC - szybka i łatwa wymiana ostrzy bez użycia narzędzi
- Regulowana stopa
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Haczyk
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CSX-0	M18 CSX-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	28.6	28.6
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.4
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933446085	4933446070

M18 CCS55

M18 FUEL™ PIŁARKA TARCZOWA

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 3x dłuższą żywotność silnika, do 25% większą siłę oraz 2x większą ilość cięć
- Inteligentna elektronika REDLINK™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 50°
- Osłona górna i dolna wykonana z magnezu
- Magnetyzna stopa zmniejsza wagę i zwiększa trwałość
- Skuteczna dmuchawa trocin: czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia
- Praktyczny zaczep umożliwia bezpieczne przechowywanie narzędzia
- Zintegrowany wskaźnik wyświetlacza i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CCS55-0	M18 CCS55-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000	5000
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	55	55
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	41	41
Średnica tarczy tnącej (mm)	165	165
Średnica otworu tarczy (mm)	20	20
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.2
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933446223	4933446232

M18 CAG-115X

M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i dwukrotnie dłuższy czas pracy przy szlifowaniu
- REDLINK PLUS™ inteligentne sterowanie dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora
- Akum. REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość i działa do -20° C w porów. do innych techn. litowo-jonowych
- System przekładniowy premium- taki sam jak jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 115 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi „FIXTEC”
- Najcieńsza konstrukcja uchwytu na rynku
- Wymienna osłona przeciwpływa, aby zapobiec wejście na śmieci
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CAG-115X-0	M18 CAG-115X-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	80 min
Ilość akumulatorów	0	2
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeczona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	1.8	2.2
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933443925	4933443935

M18 CAG-125X

M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i dwukrotnie dłuższy czas pracy przy szlifowaniu
- REDLINK PLUS™ inteligentne sterowanie dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- System przekładniowy premium- taki sam jak jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 125 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi „FIXTEC”
- Najcieńsza konstrukcja uchwytu na rynek
- Wymienna osłona przeciwpływa, aby zapobiec wejście na śmieci, przedłużając żywotność silnika
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwłą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CAG-125X-0	M18 CAG-125X-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeczona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	1.8	2.2
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933443940	4933443950

HD18 PD M18™ HEAVY DUTY WIERTARKO- WKRETKARKA UDAROWA

- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 85 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 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
- Mechanizm udarowy daje 28,000 uderzeń/min dla efektywnego wiercenia
- 24 pozycyjna regulacja momentu obrotowego daje optymalną kontrolę dla użytkownika
- 3 pozycyjny selektor pozwala użytkownikowi szybko i łatwo przełączać między funkcjami: uderzenie i wkręcenie
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 PD-0	HD18 PD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	55	55
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	16	16
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	28,000	28,000
Maks. moment obrotowy (Nm)	85	85
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933446925	4933441255

HD18 DD M18™ HEAVY DUTY WIERTARKO- WKRETKARKA

- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 85 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- 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
- 24 pozycyjna regulacja momentu obrotowego daje optymalną kontrolę dla użytkownika
- 2 pozycyjny selektor pozwala użytkownikowi przełączać szybko i łatwo między funkcjami „uder” i „wkręcenie”
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 DD-0	HD18 DD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	55	55
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	85	85
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933446928	4933441295

M18 BPD M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO- WKRETKARKA UDAROWA

- Długość tylko 198 mm, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- Jednotulejowy metalowy uchwyt 13 mm umożliwia szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalną trwałość
- 18-pozycyjna regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie zapewniają elastyczność
- 3 pozycyjny selektor pozwala użytkownikowi szybko i łatwo przełączać między funkcjami: uderzenie i wkręcenie
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akum. REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość i działa do -20° C w porównaniu do innych techn. litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	38	38	38
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	16	16	16
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Maks. moment obrotowy (Nm)	50	50	60
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9	2.1
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933443500	4933443515	4933443520

M18 BDD M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRETKARKA

- Długość tylko 185 mm, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- Metalowy uchwyt bezśluzowy 1,5-13 mm
- 17-pozycyjna regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie zapewniają elastyczność
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	38	38	38
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	50	50	60
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.8	2.0
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933443530	4933443555	4933443565

M18 BID M18™ KOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa zakrętarka udarowa ma tylko 140 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- Chwyt 1/4" Hex z zamkiem click dla łatwego jednoręcznego mocowania bity
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie w temperaturach ujemnych do -18 °C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BID-0	M18 BID-202C	M18 BID-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2000 / 0 - 2750	0 - 2000 / 0 - 2750	0 - 2000 / 0 - 2750
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2450 / 0 - 3450	0 - 2450 / 0 - 3450	0 - 2450 / 0 - 3450
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	180	180	180
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.4	1.7
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933443570	4933443585	4933443580

M18 BIW12 M18™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"

- Kompaktowy klucz udarowy 1/2" ma tylko 155 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- Uchwyt narzędzia 1/2" do użycia z uniwersalnymi nasadkami
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie w temperaturach ujemnych do -18 °C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2450	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 1/2"	Kwadratowy 1/2"
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3350	0 - 3350
Maks. moment obrotowy (Nm)	240	240
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933443590	4933443607

M18 BIW38 M18™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"

- Kompaktowy klucz udarowy 3/8" ma tylko 152 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- Uchwyt narzędzia 3/8" do użycia z uniwersalnymi nasadkami
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie w temperaturach ujemnych do -18 °C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BIW38-0	M18 BIW38-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2450	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 3/8"	Kwadratowy 3/8"
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3350	0 - 3350
Maks. moment obrotowy (Nm)	210	210
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933443600	4933443620

M18 BH M18™ KOMPAKTOWA MŁOTOWIERTARKA SDS+

- Stosunek mocy do masy w swojej klasie 1.9 kg 1.2 J EPTA
- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 2 tryby pracy: z udarem lub bez udaru dla maksymalnej wszechstronności
- Niski poziom wibracji 10 m/s²
- Zoptymalizowane wiercenie z udarem do 4-10 mm (maks. 16 mm)
- Lewo – prawo dla większej wszechstronności w zastosowaniach
- Szyka przekładni - kompatybilna z odsysaczem M12 DE
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BH-0	M18 BH-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Uchwyt narzędzia	SDS Plus	SDS Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	1.2	1.2
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	16	16
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	16	16
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	6100	6100
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	10	10
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933443320	4933443330

M18 BMT

M18™ NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- Wszelkierne rozwiązanie do cięcia i zderzania
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Regulacja prędkości (12000 – 18.000 obr./min) i ruch oscylacyjny w lewo/prawo 1.7° w różnych materiałach (w metalu / plastiku / drewnie)
- Współpracuje też z konkurencyjnymi osprzętami
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu FIXTEC, dostarczany z uniwersalnym adapterem
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	1 x 2.0 & 1 x 4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Kąt oscylacji lewo/prawo (°)	1.7	1.7
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933446203	4933446210

M18 BBL

M18™ DMUCHAWA AKUMULATOROWA

- Zwarty korpus – usuwa brud i gruz z ciasnych miejsc
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Sterowanie mocą – ustawianie 3 biegów za pomocą spustu z regulacją prędkości
- Wyłącznik z blokadą
- Zdemontowana dysza dla łatwego i wygodnego przechowywania
- Wszelkierne przystawki – przedłużenie dyszy (228,6 mm), uniwersalne przyłącze urządzenia do nadmuchiwania/ wypuszczania powietrza
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BBL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Objętość powietrza (m³/min)	0 - 2.9
Prędkość wydmuchu (km/h)	0 - 42.8
Obroty wentylatora (obr./min)	0 - 18,700
Długość bez dyszy (mm)	375
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446216

C18 RAD

M18™ 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA

- Zoptymalizowane osiągi: 1500 obr./min przy 20 Nm
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Doskonała predkość do stosunku mocy do szybkich zastosowań
- Jednotłojowy uchwyt 10 mm zapewnia większą swobodę i wszechstronność
- Głowica kompaktowa 100mm: ukształtów do użycia w ciasnych przestrzeniach
- Wielopozycyjny uchwyt: wielopozycyjne ustawienie i maksymalny komfort
- 10 + 1 elektroniczne sprzęgło: umożliwia kompletną kontrolę przy dokręcaniu
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	C18 RAD-0	C18 RAD-31C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	3.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	60 min
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	20	20
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	28	28
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933427189	4933427188

HD18 HIW

M18™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY

- Najmocniejszy bezprzewodowy klucz udarowy 18V na rynku!
- 4-biegowy silnik Milwaukee® zapewnia 610 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Mocowanie 1/2" z kołkiem ustalającym zapewniającym bezpieczne mocowanie nasadki
- Idealny do trudnych zastosowań jak obróbka stali, mocowań, konstrukcji przemysłowych i motoryzacji
- Lekki i ergonomicznie ukształtowany
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 HIW-0	HD18 HIW-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 1900	0 - 1900
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 1/2"	Kwadratowy 1/2"
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2200	0 - 2200
Maks. moment obrotowy (Nm)	610	610
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933416195	4933441260

HD18 HIWF M18™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY Z PIĘTYCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

- Najmniejszy bezprzewodowy klucz udarowy 18V na rynku!
- 4-biegowy silnik Milwaukee® zapewnia 610 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- ½" pierścień zabezpieczający
- Idealny do trudnych zastosowań jak obróbka stali, mocoarów, konstrukcji przemysłowych i motoryzacji
- Lekki i ergonomicznie ukształtowany
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 HIWF-0	HD18 HIWF-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 1900	0 - 1900
Uchwyty narzędzia	Kwadratowy ½"	Kwadratowy ½"
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2200	0 - 2200
Maks. moment obrotowy (Nm)	610	610
Waga z akumulatorem (kg)	-	3,0
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933441794	4933441789

HD18 PXP M18™ NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 40 mm (6 bar) do 32 mm (10 bar) głowic: zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Szybki mechanizm kamery – pojedynczy nacisk, kontynuowalna akcja instalacji
- Przekładnia wykonani ze stali i zintegrowana ramą z magnezu
- Wytrzymała rekojęść w formie D dla łatwego instalowania
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długoterminową żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 PXP-10622C	HD18 PXP-11022C
Pojemność akumulatora (Ah)	1,5	1,5
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	30 min	30 min
Długość skoku (mm)	14	25
Prędkość (obr./min)	45	45
W wyposażeniu głowice	20/25/32 mm	20/25/32 mm
Typ głowicy	Autom. - obracana	Autom. obracana
Waga z akumulatorem (kg)	3,5	3,5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933427254	4933427359

Nie jest dostępne w Polsce

HD18 H M18™ MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS+

- Mocny silnik – zapewnia parametry, jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Mocny mechanizm udarowy: zapewnia 2,4 J energii udaru
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni
- 4-tryb pracy: młotowiertarka, młotek tylko, obrót tylko i Variolock
- Variolock i funkcja odłączania udaru
- Sprężko mechaniczne: chroni narzędzie kiedy wiertło się zakleszczy
- AVS - zapewnia maksymalny komfort poprzez zminimalizowanie drgań
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 H-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	4,0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Uchwyty narzędzia	SDS Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	2,4
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	24
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	4200
Waga z akumulatorem (kg)	3,5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443468

HD18 HX M18™ MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS+

- Mocny silnik – zapewnia parametry, jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Mocny mechanizm udarowy: zapewnia 2,4 J energii udaru
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni
- 4 tryb pracy - młotowiertarka, młotek tylko, obrót tylko i Variolock
- Variolock i odłączania udaru
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC
- Sprężko mechaniczne: chroni narzędzie kiedy wiertło się zakleszczy
- AVS - zapewnia maksymalny komfort poprzez zminimalizowanie drgań
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 HX-0	HD18 HX-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	-	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	80 min
Uchwyty narzędzia	SDS-Plus	SDS Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	2,4	2,4
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	24	24
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	4200	4200
Waga z akumulatorem (kg)	-	3,7
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933408320	4933441280

HD18 JS M18™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA

- Wysokowydajny 4-biegowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przecięciem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Opatentowany zacisk FIXTEC: łatwa i szybka wymiana ostroza bez klucza
- Bezkluczowe ochylenie płyty w zakresie 0 – 45 stopni
- 5-st. regulacja wychyłu dla zwiększenia osiągnięć
- Nadwymiarowa rolka prowadząca dla zapewnienia stabilności brzeszczotu
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 JS-0	HD18 JS-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2200	0 - 2200
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	135	135
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10	10
Długość skoku (mm)	25	25
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.4
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933411170	4933441405

HD18 JSB M18™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA

- 4-biegowy silnik Milwaukee® zapewnia 2700 obr/min do szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przecięciem w maszynie i akumulatorze
- Łagodny rozruch i przełącznik 2-biegowy
- Opatentowany system FIXTEC umożliwia szybką wymianę ostroza i pochylania podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- 4-st. regulacja wychyłu: lepsze cięcie i większa żywotność brzeszczotu
- Regulowana dmuchawa do trocin
- Precyzyjne prowadzenie ostroza z dużą rolką wspierającą na łożyskach igiełkowych ustawionych w bardzo niskim położeniu
- Podstawa odlewana ciśnieniowo: duża trwałość
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długoterminową żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 JSB-0	HD18 JSB-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	2050 / 2700	2050 / 2700
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	120	120
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10	10
Kąt ukosu (°)	45	45
Długość skoku (mm)	26	26
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.9
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933417845	4933426660

HD18 SX M18™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA ZE SPRZĘGŁEM BEZPIECZEŃSTWA

- Wysokowydajny 4-biegowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przecięciem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Opatentowany zacisk FIXTEC: łatwa i szybka wymiana ostroza bez klucza
- Zabezpieczenie sprzęgłem – zabezpiecza skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania ostroza
- Mechanizm równowagowy zmniejsza wibracje
- 25 mm głębokość cięcia i 3200 skoków na minutę do bardzo szybkiego cięcia
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 SX-0	HD18 SX-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3200	0 - 3200
Długość skoku (mm)	25	25
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933419131	4933441365

C18 HZ M18™ KOMPAKTOWA PIŁARKA UNIWERSALNA

- Wysokowydajna piłarka uniwersalna Milwaukee® do użycia jedną ręką o długości 375 mm, idealna do pracy w obszarach ograniczonych
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przecięciem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Podwójny balanser przekładni zmniejsza wibrację i zwiększa trwałość
- Opatentowany system FIXTEC do szybkiego i łatwego wymiany ostroza bez klucza
- Długość skoku 20 mm do kontroli cięcia z prędkością bez obciążenia do 3000 obr/min.
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	20	20
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933416785	4933441340

HD18 CS M18™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA DO DREWNA I PLASTIKU

- 3500 obr/min mocny silnik łatwo tnie drewniane materiały
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Możliwość cięcia pod dużym kątem 50°
- Osłona górna i dolna wykonana z magnezu zapewniają najlepszą w swojej klasie odporność na uderzenia
- Doskonała widoczność linii cięcia
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciągu kilku sekund
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- W wyposażeniu tarcza tnąca z 24 zębami, prowadnica piły tarczowej, klucz sześciokątny



	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3500	3500
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	55	55
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	39	39
Średnica tarczy tnącej (mm)	165	165
Średnica otworu tarczy (mm)	15,87	15,87
Waga z akumulatorem (kg)	–	3,8
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933419134	4933441400

HD18 MS M18™ PIŁA DO CIĘCIA METALU

- 4-biegowy silnik Milwaukee® zapewnia 3600 obr/min do szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Kompaktowy, ergonomiczny kształt zapewnia doskonałą kontrolę w stosunku do standardowych pił
- Beznarzędziowe ustawianie głębokości, szybko i łatwo dostosowuje głębokość cięcia od 3 mm – 50 mm dla tarczy 135 mm
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 MS-0	HD18 MS-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3600	3600
Średnica tarczy tnącej (mm)	135	135
Średnica otworu tarczy (mm)	20	20
Maks. zdolność cięcia w płycie stalowej (mm)	1,6	1,6
Maks. zdolność cięcia w rurze z metalu (mm)	50	50
Maks. cięcie profili (mm)	51	51
Waga z akumulatorem (kg)	–	2,6
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933427187	4933441390

HD18 AG-115 M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Wysokowydajny 4-biegowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje Heavy-Duty trwałość
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt daje optymalną ergonomię
- Wyjątkowy kształt wężniczka dla łatwego użycia
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Wielopozycyjna rękojeść ułatwia użytkowanie
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 AG-115-0	HD18 AG-115-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2,4
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933411210	4933441300

HD18 AG-125 M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Wysokowydajny 4-biegowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje Heavy-Duty trwałość
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt daje optymalną ergonomię
- Wyjątkowy kształt wężniczka dla łatwego użycia
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Wielopozycyjna rękojeść ułatwia użytkowanie
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 AG-125-0	HD18 AG-125-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2,2
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441502	4933441507

HD18 BS M18™ HEAVY DUTY PILARKA TAŚMOWA

- 4.8 kg zważta lekka konstrukcja do cięcia nad głową oraz w ciasnych miejscach
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 82 mm zdolność cięcia - pokrywa większość materiałów używanych
- Beznarzędziowa regulacja stopy – szybka regulacja i pozwala na szybkie cięcie materiału w pobliżu ścian i sufitu
- System wyrzutowy taśmy – szybko zmienić ostrze, przesuwając przypomnienie materiału do pozycji w górę i naciśnięcie przycisku wyrzutu tarczy
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik wyświetlacza i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 BS-0	HD18 BS-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	146	146
Zdolność cięcia prostopadłego prętów (mm)	85 x 85	85 x 85
Długość ostrza (mm)	880	880
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.8
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933419122	4933441415

HD18 SG M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA PROSTA

- Długie, cienkie wrzeciono umożliwia pracę w miejscach trudnodostępnych
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Cyfrowa elektronika 2-biegowa dla optymalnego wykorzystania użycia
- Funkcja blokady: zapobiega uruchomieniu elektronarzędzia w sposób niezamierzony
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalną trwałość
- Znakomymalowany przepływ powietrza chłodzącego do przedłużenia okresu żywotności narzędzia
- Tuleja zaciskowa 6 mm do użycia z różnymi akcesoriami
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 SG-0	HD18 SG-401C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędk. bez obc. bieg 1 (obr/min)	17,500	17,500
Prędk. bez obc. bieg 2 (obr/min)	21,500	21,500
Zdolność tutejki zaciskowej (mm)	6	6
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933417820	4933426665

M18 VC M18™ ODPYLACZ NA MOKRO / NA SUCHO 7.5 L

- Mocny silnik 18 V o maksymalnym przepływie powietrza 1246 l / min / 80 bar moc ssania
- Wysokosprawy filtr mokry/suchy ocenyjony przez HEPA: do precyzyjnego odpylania
- Wbudowana dmuchawa: zapewnia 21 l / s przepływu powietrza o maksymalnej wydajności
- 7,5 l pojemności: skraca czas przestoju do opróżniania
- Skrzynkowy kształt: dla większej poręczności i łatwiejszego składowania
- Dodatkowe wyposażenie i przechowywanie węzła: szybki dostęp do akcesoriów
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- W wyposażeniu łatwy do mycia filtr, wąż, ssawka szczelinowa, dysza



	M18 VC-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Objętość bryły	9.65
Pojemność płynu	7.5
Średnica węża ssącego (mm)	31.5 / 41.7
Długość węża ssącego (m)	1.8
Maks. podciśnienie (mbar)	80
Objętość powietrza (l / min)	1246
Typ filtra	Mokry/suchy
Waga z akumulatorem (kg)	5.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933433601

M18 RC RADIO/ ŁADOWARKA W MIEJSCU PRACY M18™

- Ekskluzywny tuner AM/FM z procesorem cyfrowym zapewnia najwyższą dokładność odbioru i czystość sygnału
- Ulepszone głośniki i wzmacniacz 40 W dają bogaty, pełny dźwięk
- Dodatkowy schowek, uszczelniony na wypadek złych warunków pogodowych, chroni odwarzacz MP3 i inne urządzenia audio
- Wzmocniona konstrukcja wstrząsoodporna i metalowe uchwyty stanowią zabezpieczenie przed trudnymi warunkami w miejscu pracy
- Equalizer dopasowany do indywidualnego zamówienia i nastawienie 10 stacji
- Cyfrowy odbiornik bluetooth: odtwarza muzykę w odległości maks. 30,48 m od smartfona, komputera lub tabletu
- Wbudowany otwieracz do butelek: wygoda na miejscu i poza miejscem pracy
- Wbudowana ładowarka 3 A umożliwia szybkie i wygodne ładowanie każdej baterii M18™
- Zabezpieczone wyjście USB 2,1 A służy do ładowania urządzeń w obu trybach, prądu przemiennego i prądu stałego (AC/DC)
- Uniwersalność AC/DC: zasilanie bateriami Milwaukee® M18™ albo poprzez wyjście prądu przemiennego (AC)
- Dostawa obejmuje pomocniczy przewód przyłączeniowy, 2 x baterie AAA. Baterie Milwaukee® sprzedawane są osobno.



	M18 RC-0
Napięcie (DC) (V)	18
Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Wymiary (mm)	300 x 307 x 370
Moc głośników (W)	40
Waga (kg)	7.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446639

M18 GG

M18™ SMAROWNICA

- Mocny silnik 18V oferuje ponad 562 bar maksymalne ciśnienie pracy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Najlepszy w swojej klasie czas pracy - rozsmaruje do 7 kaset na jednym ładowaniu
- Dobrze wyważona i ergonomiczna - długość tylko 355 mm i 3.9 kg
- Zawór zwrotny - pewny mechanizm szybkiego wyciskania
- Wbudowany schowek na wąż, pasek na ramię i wskaźnik LED
- Trzy możliwości załadunku - "kielbasa", naboń, możliwość wysysania
- Kartusz do smaru o pojemności 400 ml, smar 473 ml
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- Wąż elastyczny 1219 mm z osłoną sprężyny



	M18 GG-0	M18 GG-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Ciśnienie (bar)	562	562
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.9
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933440493	4933440490

C18 PCG/600

M18™ PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 600 ML

- Nacisk do 4500 N. Min. 40 % więcej niż obecna wersja pistoletu Milwaukee®
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anty-kropłowa. 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
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik wyświetlacza i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	C18 PCG/600A-201B	C18 PCG/600T-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	1	1
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	4500	4500
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba aluminiowa 600 ml	tuba przezroczysta 600 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2.3	2.3
Opakowanie	Torba	Torba
Numer Artykułu	4933441305	4933441808

C18 PCG/400

M18™ PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML

- Nacisk do 4500 N. Min. 40 % więcej niż obecna wersja pistoletu Milwaukee®
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anty-kropłowa. 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
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik wyświetlacza i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	C18 PCG/400T-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w wyposażeniu	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	4500
Ustawienia prędkości	6
Wyposażenie standardowe	przezroczysta tuba 400 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441812

C18 PCG/310

M18™ PISTOLET DO KLEJENIA Z POJEMNIKIEM 310 ML

- Nacisk do 4500 N. Min. 40 % więcej niż obecna wersja pistoletu Milwaukee®
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anty-kropłowa. 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
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza oraz wbudowane oświetlenie LED
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie w temperaturach ujemnych do -20 °C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	C18 PCG/310C-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w wyposażeniu	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	4500
Ustawienia prędkości	6
Wyposażenie standardowe	tuba 310 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441310

M18 HPT M18™ ZACISKARKA ELEKTROHYDRAULICZNA AKUMULATOROWA

- Zrównowazona, w kształcie "in-line" do użytku jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Komunikacja narzędzia z akumulatorem: operacja zaciskania nie nastąpi w przypadku rozładowanego akumulatora aby uchronić przed niepełnym naciskiem, kontrola akumulatora zapewnia odpowiedni ładunek dla pełnego nacisku
- Okresy serwisowania: zaawansowana elektronika zlicza cykle i informuje użytkownika o konieczności kalibracji narzędzia
- Czerstopotny i precyzyjny wskaźnik naładowania akumulatora
- Wskaźnik siły nacisku: zapewnia wizualne potwierdzenie jakości połączenia
- Wysoka żywotność: w przemyśle oferuje 40 000 cykli pomiędzy inspekcją kalibracyjną – oczywiście narzędzie nie przestanie pracować po osiągnięciu 40 000 cykli pracy
- Umożliwia zaciskanie w miedzi do 108 mm i do 110 mm dla rur kompozytowych
- Uniwersalny uchwyt szcęk pasuje do najczęściej występujących na rynku szcęk
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 HPT-202C	M18 HPT-202C M-KIT	M18 HPT-202C V-KIT	M18 HPT-202C TH-KIT	M18 HPT-202C U-KIT
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2	2	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Ilość cykli zacisku	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Waga z akumulatorem (kg)	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Wyposażenie standardowe	–	3 x M-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x V-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x TH-szczęki profilowe (16/20/32 mm)	3 x U-szczęki profilowe (16/20/25 mm)
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933443115	4933443125	4933443130	4933443135	4933443140

SZCZĘKI FORCE LOGIC™ DO M18 HPT



Profile szcęk	Odpowiednie do	Nominalne rozmiary	Numer Artykułu 4932	Kod EAN 4002395
M	Geberit-Mapress	M12	430244	379057
M	VSH	M15	430246	379071
M	Eurotubi	M18	430248	379095
M	Raccorderie	M22	430250	379118
M	Metalliche	M28	430252	379132
M	Rubinetterie	M35	430254	379156
M	Bresciane	M42	430255*	379163
M	Santha	M54	430256*	379170
V		V12	430261	379224
V		V15	430263	379248
V	Viega	V18	430265	379262
V	Comap	V22	430267	379286
V	IBP	V28	430269	379309
V	Santha	V35	430271	379323
V		V42	430272*	379330
V		V54	430273*	379347
TH		TH14	430275	379361
TH	ALB	TH16	430277	379385
TH	Comap	TH18	430279	379408
TH	Fränkische	TH20	430281	379422

Profile szcęk	Odpowiednie do	Nominalne rozmiary	Numer Artykułu 4932	Kod EAN 4002395
TH		TH25	430355	380169
TH	Henco	TH26	430284	379453
TH	IPA	TH32	430286	379477
TH	Santha	TH40	430288*	379491
TH	Tiemme	TH50	430289*	379507
TH	Ivar	TH63	430290*	379514
U		U14	430292	379538
U		U16	430294	379552
U		U18	430296	379576
U	Uponior	U20	430298	379590
U	ALB	U25	430300	379613
U	Kan-therm	U32	430302	379637
U	Wavin	U40	430304*	379651
U		U50	430305*	379668
U		U63	430306*	379675
Pierścienie mocujące szczęki			430307	379682

* Proszę używać szcęk z adapterem

M18 PP2A M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 CPD - M18 FUEL™ kompaktowa wiertarko-wkrętarzka udarowa
- M18 CID - M18 FUEL™ kompaktowa zakrętkarka udarowa 1/2" hex

M18 PP2A-402C

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933440519



M18 PP2B M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 CPD - M18 FUEL™ kompaktowa wiertarko-wkrętarzka udarowa
- M18 CW12 - M18 FUEL™ kompaktowy klucz udarowy 1/2"

M18 PP2B-402C

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933440013



M18 BPP2C M18™ POWERPACK

- M18 BPD - M18™ kompaktowa wiertarko-wkrętarzka udarowa
- M18 BID - M18™ kompaktowa zakrętkarka udarowa

M18 BPP2C-402C

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443552



M18 CPP2A M18™ POWERPACK

- M18 CPD - M18 FUEL™ kompaktowa wiertarko-wkrętarzka udarowa
- M18 BMT - M18™ narzędzie wielofunkcyjne



M18 CPP2A-402B

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933446940

M18 CPP2B M12 FUEL™ - M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 CPD - M18 FUEL™ kompaktowa wiertarko-wkrętarzka udarowa
- M12 CDD - M12 FUEL™ kompaktowa wiertarko-wkrętarzka



M18 CPP2B-422B

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0 & 2.0
Ilość akumulatorów	4
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933446945

M18 CPP6A M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FUEL™ kompaktowa wiertarko-wkrętarzka udarowa
- M18 FUEL™ kompaktowa zakrętarzka udarowa 1/4" Hex
- M18 CCS - M18 FUEL™ piła tarczowa
- M18 CSX - M18 FUEL™ piła szablista
- M18 CAG 125 - M18 FUEL™ szlifowarka kątowa 125 mm
- M18 TLED - M18™ latarka LED



M18 CPP6A-402B

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933446935

HD18 PP2A M18™ POWERPACK

- HD18 PD - M18™ Heavy Duty wiertarko-wkrętarka udarowa
- C18 ID - M18™ kompaktowa zakrętarka udarowa



HD18 PP2A-402C

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933441290

HD18 PP2B M18™ POWERPACK

- HD18 SG - M18™ Heavy Duty szlifiarka prosta
- C18 DD - M18™ kompaktowa wiertarko-wkrętarka



HD18 PP2B-402C

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933426670

HD18 PP6A M18™ POWERPACK

- HD18 PD - M18™ Heavy Duty wiertarko-wkrętarka udarowa
- C18 ID - M18™ kompaktowa zakrętarka udarowa
- HD18 SX - M18™ piła szablasta ze sprzęgiem bezpieczeństwa
- HD18 CS - M18™ Heavy Duty pilarka tarczowa do drewna i plastiku
- HD18 JS - M18™ Heavy Duty wyrzynarka
- C18 WL - M18™ lampka



HD18 PP6A-402B

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441360

Zestaw wiertel i bitów Heavy Duty 50 sztukowy

Wiertła **THUNDERWEB**:

1 x 2,0 mm, 2 x 2,5 mm, 2 x 3,0 mm, 2 x 3,5 mm,
2 x 4,0 mm, 2 x 4,5 mm, 2 x 5,0 mm, 1 x 6,0 mm

Wiertła do betonu: 1 x 4,0 mm, 1 x 5,0 mm, 1 x 5,5 mm
2 x 6,0 mm, 1 x 7,0 mm, 2 x 8,0 mm,
1 x 9,0 mm, 1 x 10,0 mm

Bity **SHOCKWAVE**:

Długość 25 mm 1 x PH1, 2 x PH2, 1 x PZ1, 2 x PZ2, 1 x PZ3,
2 x TX15, 2 x TX20, 2 x TX25, 1 x TX30, 1 x TX40,
1 x TX50, 1 x Hex 4 mm, 1 x Hex 5 mm

Długość 50 mm 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20

Nasadki magnetyczne **SHOCKWAVE**:

1 x Hex 7 mm, 1 x Hex 8 mm, 1 x Hex 10 mm

1 x uchwyt magnetyczny **SHOCKWAVE**

długość 60 mm

1 x przedłużka 1/4" Hex QUIK-LOK długość 150 mm



Nr ident. 4932352863

WSPZ 500 2100 04 ZWSPZ 40 0000

Zestaw wiertel i bitów Profi Set 100 sztukowy

Wiertła HSS-R 1 x 2,0 mm, 2 x 2,5 mm, 2 x 3,0 mm, 2 x 3,5 mm,
2 x 4,0 mm, 2 x 4,5 mm, 2 x 5,0 mm, 1 x 6,0 mm

Wiertła do betonu: 1 x 4,0 mm, 1 x 5,0 mm, 1 x 5,5 mm, 2 x 6,0 mm,
1 x 7,0 mm, 2 x 8,0 mm, 1 x 9,0 mm, 1 x 10,0 mm

Bity:

Długość 25 mm 2 x PH1, 4 x PH2
2 x PZ1, 4 x PZ2, 3 x PZ3
1 x TX7, 1 x TX8, 1 x TX9, 3 x TX10
4 x TX15, 4 x TX20, 4 x TX25, 2 x TX30
2 x Hex 3 mm, 2 x Hex 4 mm
2 x Hex 5 mm, 2 x Hex 6 mm
3 x SL 0,6x4,5 mm, 3 x SL 0,8x5,5 mm
3 x SL 1,0x5,5 mm, 3 x SL 1,2x6,5 mm

Długość 50 mm

1 x PH1, 1 x PH2, 1 x PZ1, 1 x PZ2
1 x TX10, 1 x TX15, 1 x TX20, 1 x TX25

Nasadki:

1 x Hex 6 mm, 1 x 3/16", 1 x Hex 7 mm, 1 x Hex 8 mm,
1 x Hex 10 mm, 1 x Hex 13 mm

Wiertła do drewna: 1 x 3,0 mm, 1 x 4,0 mm, 1 x 5,0 mm, 1 x 6,0 mm, 1 x 7,0 mm

1 x uchwyt magnetyczny długość 60 mm

1 x adapter 1/4" Hex → 1/4" kwadrat

1 x pogłębiacz stożkowy



Nr ident. 4932352864

WSPZ 500 2100 04 ZWSPZ 40 0000



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

M18

**NAJNOWO-
CZESNIEJSZA.
NAJMOCNIEJSZA.
NAJTRWALSZA**

C18 PCG/400T
C18 PCG/600T

M18 AL

HD18 BS

M18 HPT

HD18 SG

HD18 SX



M18 CDD

M18 CPD

M18 CID

M18 CIW12

M18 CIW38

M18 CHIWF12

M18 CHIWF34

M18 CHIWP12

NOWOŚĆ

M18 CAG-125X

NOWOŚĆ

M18 CAG-115X

RED LITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 Ah

C18 PGG/310C

HD18 PXP

M18 GG

M18 VC

C18 HZ

M18 HJ BLACK

HD18 MS

C12-28 DCR

NOWOŚĆ

M18 RC

HD18 JSB

NOWOŚĆ

M18 TLED

NOWOŚĆ

M18 BBL

M18 HJ CAM02

HD18 CS



M18

CZAS ŁADOWANIA:
40min 2.0Ah
80min 4.0Ah

HD18 AG-125

HD18 JS

HD18 HX

HD18 HIW

HD18 DD

HD18 PD

NOWOŚĆ

M18 BMT

C18 RAD

NOWOŚĆ

M18 BH

NOWOŚĆ

M18 BIW38

NOWOŚĆ

M18 BIW12

NOWOŚĆ

M18 BID

NOWOŚĆ

M18 BDD

NOWOŚĆ

M18 BPD

NOWOŚĆ

M18 CSX

NOWOŚĆ

M18 CCS55

JEDEN SYSTEM DO PONAD

50
NARZĘDZI

M28™



HD28 PD M28™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Silnik Milwaukee® zapewnia 85 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynia przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalną trwałość
- Kompaktowy rozmiar przy długości tylko 237 mm
- Uchwyt Rohm 13 mm zapewnia maksymalną trwałość
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych



	HD28 PD-0X	HD28 PD-32X
Pojemność akumulatora (Ah)	-	3.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	60 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	65	65
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16	16
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20	20
Maks. moment obrotowy (Nm)	85	85
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431646	4933427480

HD28 IW M28™ KLUCZ UDAROWY 1/2"

- 4-biegowy silnik Milwaukee® zapewnia 440 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Trwała obudowa z lekkiego stopu magnezu
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewniający lepszą kontrolę i dokładność
- Mocowanie 1/2" z kołkiem ustalającym zapewniającym bezpieczne mocowanie nasadki
- Nie ślizgające się powierzchnie uchwytu zapewniające pełną kontrolę i wygodną pracę
- Obracana bateria dla lepszego wyważenia
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych



	HD28 IW-0X	HD28 IW-32X
Pojemność akumulatora (Ah)	-	3.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	60 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1450	0 - 1450
Częst. uderu (ud./min)	0 - 2450	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 1/2"	Kwadratowy 1/2"
Maks. moment obrotowy (Nm)	440	440
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.1
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431642	4933416920

HD28 H M28™ MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS+

- Mocny silnik – zapewnia parametry jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Mocny mechanizm udarowy: zapewnia 2.8 J energii uderu
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni - optymalne osadzenie przekładni dla zwiększenia żywotności
- 4-tryb pracy: młotowiertarka, młotek tylko, obrót tylko i Variolock dla maksymalnej wszechstronności
- Konstrukcja w kształcie litery L zapewniająca doskonałe wyważenie i kontrolę
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych



	HD28H-0X	HD28 H-32X
Pojemność akumulatora (Ah)	-	3.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	60 min
Uchwyt narzędzia	SDS Plus	SDS Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	2.8	2.8
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26	26
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.1
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933432135	4933415514

HD28 HX M28™ MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS+ Z UCHWYTEM FIXTEC

- Mocny silnik – zapewnia parametry jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Mocny mechanizm udarowy: zapewnia 2.8 J energii uderu
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni - optymalne osadzenie przekładni dla zwiększenia żywotności
- 4-tryb pracy: młotowiertarka, młotek tylko, obrót tylko i Variolock dla maksymalnej wszechstronności
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC
- Konstrukcja w kształcie litery L zapewniająca doskonałe wyważenie i kontrolę
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych



	HD28 HX-0X	HD28 HX-32X
Pojemność akumulatora (Ah)	-	3.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	-	60 min
Uchwyt narzędzia	SDS Plus	SDS Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	2.8	2.8
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26	26
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.2
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933432136	4933415500

HD28 SG M28™ SZLIFIERKA PROSTA

- Długie, cienkie wrzeciono umożliwia pracę w miejscach trudnodostępnych
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Cyfrowa elektronika 2-biegowa dla optymalnego wykorzystania użycia
- Funkcja blokady: zapobiega uruchomieniu elektronarzędzia w sposób niezamierzony
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalną trwałość
- Zmaksymalizowany przepływ powietrza chłodzącego do przedłużenia okresu żywotności narzędzia
- Tuleja zaciskowa 6 mm do użycia z różnymi akcesoriami
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych



	HD28 SG-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	22,500 / 19,500
Zdolność tuleji zaciskowej (mm)	6
Waga z akumulatorem (kg)	3.1
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933415615

HD28 MS M28™ PIŁA DO CIĘCIA METALU

- Silnik Milwaukee® zapewnia 3200 obr/min do szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Duża głębokość cięcia: 61 mm
- Kompaktowy, ergonomiczny kształt zapewnia doskonałą kontrolę w stosunku do standardowych pił
- Ergonomiczna rękojeść typu Softgrip, poręcznie ukształtowana dla bardziej komfortowego użytkowania
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostre piły w ciągu kilku sekund
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Wysokościowe ostrze z węglików, 174 mm
- W wyposażeniu tarcza tnąca z 36 zębami



	HD28 MS-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Maks. głębokość cięcia (mm)	61
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3200
Średnica tarczy tnącej (mm)	174
Waga z akumulatorem (kg)	4.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416880

HD28 AG-115 M28™ SZLIFIERKA KĄT. 115 MM

- Wysokowydajny silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt daje optymalną ergonomię
- Opatentowany system FIXTEC dla szybkiej i łatwej wymiany tarcz
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika i obniżenia poziom wibracji
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych



	HD28 AG-115-0X	HD28 AG-115-32X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	3.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	60 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.8
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933432146	4933432145

HD28 AG-125 M28™ SZLIFIERKA KĄT. 125 MM

- Wysokowydajny silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt daje optymalną ergonomię
- Opatentowany system FIXTEC dla szybkiej i łatwej wymiany tarcz
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika i obniżenia poziom wibracji
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych



	HD28 AG-125-0X	HD28 AG-125-32X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	3.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	60 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	36	36
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.8
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933432225	4933432235

HD28 SX M28™ PIŁA SZABLASTA

- Wysokodajny silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Opatentowany zacisk FIXTEC: łatwa i szybka wymiana ostrza bez klucza
- Zabezpieczenie sprężelom – zabezpiecza skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania ostrza
- Mechanizm równoważący zmniejsza wibracje
- Długość skoku 29 mm, 3000 skoków/min zapewniają niezwykle szybkie cięcia
- 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
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych



	HD28 SX-0	HD28 SX-32C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	3.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	60 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 2000	0 - 2000
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	29	29
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.1
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933416860	4933416850

HD28 JSB M28™ WYRZYNNARKA

- Silnik Milwaukee® zapewnia 2800 obr/min do szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Łagodny rozruch
- 2 biegiowa: idealna prędkość w różnych materiałach
- Opatentowany system FIXTEC umożliwia szybką wymianę ostrza i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- 4-st. regulacja wychyłu: lepsze cięcie i większa żywotność brzeszczotu
- Regulowana dmuchawa do trocin
- Precyzyjne prowadzenie ostrza z dużą rolką wspierającą nałożąca igielkowych ustawionych w bardzo niskim położeniu
- Podstawa odlewana ciśnieniowo: duża trwałość
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych



	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-32X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	3.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	60 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	2100 / 2800	2100 / 2800
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	135	135
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10	10
Długość skoku (mm)	26	26
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933432090	4933419016

HD28 CS M28™ PIŁARKA TARCZOWA

- 4200 obr/min mocny silnik łatwo tnie drewniane materiały
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Zdolność cięcia 54 mm na głębokość i cięcie ukośne pod kątem 50 stopni
- Mocna konstrukcja z metalową dolną / górną osłoną ostrza, aluminiową stopą
- Tarcza tnąca z lewej strony w celu optymalnej widoczności linii cięcia i kontroli
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostre piły w ciągu kilku sekund
- Ergonomiczna rękojść typu Softgrip, poręcznie ukształtowana dla bardziej komfortowego użytkowania
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- W wyposażeniu tarcza tnąca z 24 zębami, prowadnica



	HD28 CS-0	HD28 CS-32C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	3.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	60 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4200	4200
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	54	54
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	39	39
Średnica tarczy tnącej (mm)	165	165
Średnica otworu (mm)	15.87	15.87
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.6
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933419022	4933419017

M28 VC M28™ ODPYLACZ NA MOKRO / NA SUCHO

- Silnik Milwaukee™ o dużej mocy 28V zapewnia dużą siłę zasysania
- Filtr o dużej sprawności 99,7% do wylapywania pyłu drobnociąstkowego
- Wbudowane przyłącze dmuchawy
- Filtr mokry / suchy, łatwy do mycia
- Model skrzynki narzędziowej dla ułatwienia transportu i przechowywania
- Magazynek wyposażenia dodatkowego
- W wyposażeniu łatwy do mycia filtr, wąż, przewód giętki, szeroka dysza



	M28 VC-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Objętość bryły	9.6
Pojemność płynu	7.5
Średnica węża ssącego (mm)	32
Długość węża ssącego (m)	1.6
Maks. podciśnienie (mbar)	80
Waga z akumulatorem (kg)	5.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933404620

M28 PACK B M28™ POWERPACK

- HD28 PD - M28™ wiertarko-wkrętarka udarowa
- HD28 CS - M28™ piła tarczowa do drewna
- HD28 SX - M28™ piła szablasta
- M28 WL - M28™ lampa

M28 Pack B-32B

Pojemność akumulatora (Ah)	3.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	60 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933431975



M28 PACK D M28™ POWERPACK

- HD28 PD - M28™ wiertarko-wkrętarka udarowa
- HD28 SX - M28™ piła szablasta
- M28 WL - M28™ lampa

M28 Pack D-32B

Pojemność akumulatora (Ah)	3.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	60 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933431977



M28 PACK G M28™ POWERPACK

- HD28 PD - M28™ wiertarko-wkrętarka udarowa
- HD28 HX - M28™ młot wielofunkcyjny SDS+
- M28 WL - M28™ lampa

M28 Pack G - 32C

Pojemność akumulatora (Ah)	3.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	60 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933413820



M28 PACK H
M28™ POWERPACK

- HD28 PD - M28™ wiertarko-wkrętarka udarowa
- HD28 AG - M28™ szlifierka kątowna 115 mm

**M28 Pack H-32C**

Pojemność akumulatora (Ah)	3.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	60 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933413815

PLD 12X WIERTARKO-WKRĘTARKA 12V

- Zaprojektowany codziennego użytku dla profesjonalistów, charakteryzuje się doskonałym stosunkiem masy do możliwości
- System CLIP-LOK™: przeniesienie bez użycia rąk i wygodne miejsce do postawienia
- Dwubiegowa, synchronizowana przekładnia planetarna zapewniająca uzyskanie maksymalnego momentu obrotowego
- Przełącznik elektroniczny z bezstopniową zmianą prędkości: większa precyzja pracy i ograniczenie uszkodzeń łbów śrub
- Przełącznik w przód/blokada/wstecz, umiejscowiony w sposób ułatwiający pracę
- Hamulec silnika QUICKSTOP: wrzeczono zatrzymuje się natychmiast - optymalna wydajność i bezpieczeństwo
- 20-stopniowa regulacja momentu obrotowego i dodatkowy stopień wiercenia pozwalają na większą elastyczność i precyzję niezależnie od materiału i wielkości śruby
- Ergonomiczny uchwyt w kształcie litery T dla poprawienia wygody użytkowania
- FIXTEC i uchwyt bezkluczowy: wymiana wiertła jedną ręką
- Metalowy, wysokowytrzymały bezkluczowy uchwyt narzędziowy, spełnia rygorystyczne wymagania intensywnego wykorzystania w przemyśle.



	PLD 12X NiCd	PLD 12X NiMH
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	3.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	45 min	45 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 380	0 - 380
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1250	0 - 1250
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	31	31
Maks. moment obrotowy (Nm)	38	38
Uchwyt (mm)	13	13
Wkręty do drewna do (mm)	8	8
Waga z akumulatorem (kg)	2.0	2.0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933390631	4933390639

PLD 14.4 X WIERTARKO-WKRĘTARKA 14.4V

- Zaprojektowany do codziennego użytku dla profesjonalistów, charakteryzuje się doskonałym stosunkiem masy do możliwości
- System CLIP-LOK™: przeniesienie bez użycia rąk i wygodne miejsce do postawienia
- Dwubiegowa, synchronizowana przekładnia planetarna zapewniająca uzyskanie maksymalnego momentu obrotowego
- Przełącznik elektroniczny z bezstopniową regulacją prędkości pozwalający na zwiększenie precyzji wykonywanych prac oraz ogranicza uszkodzenia łbów śrub
- Przełącznik w przód/blokada/wstecz, umiejscowiony w sposób ułatwiający pracę
- Hamulec silnika QUICKSTOP: wrzeczono zatrzymuje się natychmiast - optymalna wydajność i bezpieczeństwo
- 20-stopniowa regulacja momentu obrotowego i dodatkowy stopień wiercenia pozwalają na większą elastyczność i precyzję niezależnie od materiału i wielkości śruby
- Ergonomiczny uchwyt w kształcie litery T
- FIXTEC i uchwyt bezkluczowy zapewniające wygodną wymianę wiertła jedną ręką
- Metalowy, wysokowytrzymały bezkluczowy uchwyt narzędziowy, spełnia rygorystyczne wymagania intensywnego wykorzystania w przemyśle.



	PLD 14.4 LokTor NiCd	PLD 14.4X NiMH
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	3.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	45 min	45 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 400	0 - 400
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1400	0 - 1400
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	33	33
Maks. moment obrotowy (Nm)	44	44
Uchwyt (mm)	13	13
Wkręty do drewna do (mm)	10	10
Waga z akumulatorem (kg)	2.2	2.2
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933390636	4933390642



M4 D WIERTARKO-WKRĘTARKA M4™

- Kompaktowa wkrętarka o długości 244 mm
- Sprzęgło elektroniczne o wysokiej (8%) dokładności
- 2-biegowa skrzynia przekładniowa do wkręcania i wiercenia
- Łącznik elektroniczny dla zmiennej prędkości
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Uchwyt dwupołożeniowy, zapewniający najlepsze wyważenie i minimalną siłę oddziaływania
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora



M4 D-202B

Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	30 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 200
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 600
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	5
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933440475



AKUMULATORY



	System	Typ akumulatora	Napięcie (V)	Pojemność akumulatora (Ah)	Numer Artykułu
M4 B2	M4	Li-ion	4	2.0	4932430098
M12 B2	M12	Li-ion	12	2.0	4932430064
M12 B4	M12	Li-ion	12	4.0	4932430065
M14 B	M14	Li-ion	14.4	1.5	4932352665
M14 B4	M4	Li-ion	14	4.0	4932430323
M18 B2	M18	Li-ion	18	2.0	4932430062
M18 B4	M18	Li-ion	18	4.0	4932430063
M28 BX	M28	Li-ion	28	3.0	4932352732

AKUMULATORY - SYSTEM PBS



	System	Typ akumulatora	Napięcie (V)	Pojemność akumulatora (Ah)	Numer Artykułu
B 12	PBS 3000	NiCd	12	1.4	4932373527
BXS 12	PBS 3000	NiCd	12	2.0	4932373529
BXL 12	PBS 3000	NiCd	12	2.4	4932373530
MXL 12	PBS 3000	NiMH	12	3.0	4932399311
BXS 14.4	PBS 3000	NiCd	14.4	2.0	4932373540
BXL 14.4	PBS 3000	NiCd	14.4	2.4	4932373541
MXL 14.4	PBS 3000	NiMH	14.4	3.0	4932399413
BXL 24	PBS 3000	NiCd	24	2.4	4932373560

ŁADOWARKI



	System	Zakres ładowania	Czas ładowania	Do akumulatorów NiCd	Do akumulatorów NiMH	Do akumulatorów Li-Ion	Numer Artykułu
TCA 7224 MB	PBS 3000	7.2 - 24 V	12 min.	Tak	Tak	–	4932399035
RCA 7224 MB	PBS 3000	7.2 - 24 V	47 min.	Tak	Tak	–	4932386670
M4 C	M4	4 V	30 min	Nie	Tak	–	4932352958
C12 C	M12	12 V	40/80 min	–	–	Tak	4932352000
M12-18C	M12,M18,M14	12 - 18 V	40/80 min	–	–	Tak	4932352959
M1418 C6	M14,M18	14.4 V - 18 V	40/80 min	–	–	Tak	4932430086
M28 C	M28	28 V	60 min	–	–	Tak	4932352524

LAMPY



	Napięcie (V)	Typ akumulatora	System	Kompatybilność baterii [V]	Typ żarówki	Numer Artykułu
PL Option-0	7.2 - 14.4	NiCd i NiMH	PBS 3000	7.2 - 14.4 V	Halogen	4932399024
WL 1214-0	12 - 14.4	NiCd i NiMH	PBS 3000	12 - 14.4 V	Xeon	4932399741
C12 T-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	Xeon	4932352159
M12 TLED-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4932430360
M12 SL-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4932430178
C18 WL	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	Xeon	4932352158
M18 TLED-0	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4932430361
M18 AL-0	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4932430392
M28 WL-0	28	Li-ion	M28	3.0 Ah	Xeon	4932352526
M28 WL LED-0	28	Li-ion	M28	3.0 Ah	LED	4932352527

M18 AL

M18™ LATARKA DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI

- 8 wysoko wydajnościowe diody LED zapewniają 1100 lumenów
- M18™ elektronika diody LED - ponad 4 godz. czasu pracy z akumulatorem REDLITHIUM™ 4.0 Ah
- Kompaktowa konstrukcja klatki zapewnia doskonałą trwałość
- Wygodny wbudowany uchwyt - możliwość zawieszenia w pionie lub poziomie
- Możliwość montażu na ścianie - możliwość montażu na przewodzie EMT 13 mm
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 AL-0
Napięcie (V)	18
Typ akumulatora	Li-ion
System	M18
Kompatybilność baterii [V]	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Numer Artykułu	4932430392



MŁOTY





AVS
www

Milwaukee

AVS
www

THERMAL

KANGO 950

MŁOT UDAROWO-OBROTOWY W KLASIE 10 KG

- Energia uderu 20 J: najlepsza w klasie wydajność robizjania
- Silnik 1700 W – z dużą rezerwą dla najcięższych zastosowań
- DIGITRONIC® – pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- 3 uchwyty AVS z miękkim chwycem
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni - optymalne osadzenie przekładni dla zwiększenia żywotności
- Kontrolka serwisowa
- System automat. smarowania: większa trwałość
- Konstrukcja silnika w linii: wygodą przy stos. poniżej pasa
- Idealny do stosowania z prądnicami
- Variolock (12 pozycji) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



	KANGO 950 S	KANGO 950 K
Moc wejściowa (W)	1700	1700
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	125 - 250	125 - 250
Energia uderu (EPTA) (J)	20	20
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	975 - 1950	975 - 1950
Pręđ. przy pełnym obciąż. (tryb miękkki) (obr/min)	125 - 250	125 - 250
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	50	50
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	80	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150	150
Uchwyt narzędzia	SDS Max	K hex
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	12.5	12.5
Poziom wibracji przy dłut. (m/s ²)	11	11
Waga (kg)	11.8	11.8
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933375710	4933375500

KANGO 900

MŁOT WYBURZAJĄCY W KLASIE 10 KG

- Energia uderu 20 J: najlepsza w klasie wydajność robizjania
- Silnik 1600 W – z dużą rezerwą dla najcięższych zastosowań
- DIGITRONIC® – pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- 3 uchwyty - wszystkie w technologii antywibracyjnej (AVS) i z miękkim chwycem w celu wygodnej i mniej męczącej obsługi
- Kontrolka serwisowa
- System automat. smarowania: większa trwałość
- Konstrukcja silnika w linii dla większej wygody użytkownika przy zastosowaniach poniżej pasa
- Idealny do stosowania z prądnicami
- Variolock (12 pozycji) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



	KANGO 900 S	KANGO 900 K
Moc wejściowa (W)	1600	1600
Energia uderu (EPTA) (J)	20	20
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	975 - 1950	975 - 1950
Uchwyt narzędzia	SDS Max	K hex
Poziom wibracji przy dłut. (m/s ²)	11	11
Waga (kg)	11.0	11.0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933375720	4933375650

KANGO 750 S

MŁOT WIELOFUNKCYJNY W KLASIE 7 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię uderu przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości
- Mocny silnik 1550 W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia /dłutowania
- System antywibracyjny AVS i miękki uchwyt z przodu i tyłu
- Dodatkowy uchwyt z możliwością mocowania w 3 różnych położeniach
- Przekładniowy system pracy na miękki uder do kucia w delikatnych materiałach
- Roto-Stop i wielopozycyjna funkcja dłuta
- Kontrolka serwisowa
- Variolock (12 pozycji) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



	KANGO 750 S
Moc wejściowa (W)	1550
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	300
Energia uderu (EPTA) (J)	11.9
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	2740
Pręđ. przy pełnym obciąż. (tryb miękkki) (obr/min)	240
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	50
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150
Uchwyt narzędzia	SDS Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	9.5
Poziom wibracji przy dłut. (m/s ²)	9.1
Waga (kg)	8.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398600

KANGO 545 S

MŁOT WIELOFUNKCYJNY 5 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię uderu przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości
- Mocny silnik 1300 W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Układ elektroniczny do utrzymywania równomiernej prędkości pod obciążeniem
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia /dłutowania
- System antywibracyjny AVS i miękki uchwyt z przodu i tyłu
- Dodatkowy uchwyt z możliwością mocowania w 3 różnych położeniach
- Przekładniowy system pracy na miękki uder do wiercenia i kucia w delikatnych materiałach
- Roto-Stop i wielopozycyjna funkcja dłuta
- Kontrolka serwisowa
- Variolock (12 pozycji) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



	KANGO 545 S
Moc wejściowa (W)	1300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	450
Energia uderu (EPTA) (J)	8.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	2840
Pręđ. przy pełnym obciąż. (tryb miękkki) (obr/min)	350
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	45
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	100
Uchwyt narzędzia	SDS Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	13
Poziom wibracji przy dłut. (m/s ²)	9
Waga (kg)	6.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398200

KANGO 540 S MŁOT WIELOFUNKCYJNY W KLASIE 5 KG

- Najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do masy - 7.5 J & 6.3 kg
- Mocny silnik 1100 W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia /dłutowania
- Konstrukcja obniżająca wibrację pozwala na nieprzerwany pracę w ciągu dnia
- Wytrzymała obudowa magnetyzowana dla ciężkich zastosowań, dobrego ułożyskowania elementów przekładni i lepszego chłodzenia
- Roto-stop i wielopozycyjna funkcja dłuta w 12 różnych pozycjach, aby zoptymalizować kąt pracy
- Skrzynka przekładniowa zabezpiecza maszynę i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła
- Softgrip- uchwyt boczny
- Variolock (12 pozycji) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 4 m



KANGO 540 S

Moc wejściowa (W)	1100
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	450
Energia uderu (EPTA) (J)	7.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	3000
Prędk. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	430
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	40
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	105
Uchwyt narzędzia	SDS Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	16.8
Poziom wibracji przy dłut. (m/s ²)	16.7
Waga (kg)	6.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933418100

NOWA GENERACJA DLA SDS-MAX



Ø MM	A MM	B MM	•	▲	ILOŚĆ	NR IDENT. 4932	KOD EAN 4002395	Ø MM	A MM	B MM	•	▲	ILOŚĆ	NR IDENT. 4932	KOD EAN 4002395	Ø MM	A MM	B MM	•	▲	ILOŚĆ	NR IDENT. 4932	KOD EAN 4002395
12	340	200	•		1	352750	374083	22	320	200		•	1	352768	374267	32	570	450		•	1	352786	374441
12	540	400	•▲		1	352751	374090	22	520	400		▲	1	352769	374274	32	920	800		▲	1	352787	374458
14	340	200	•		1	352752	374106	22	920	800		▲	1	352770	374281	32	1320	1200		▲	1	352788	374465
14	540	400	•▲		1	352753	374113	22	1320	1200		▲	1	352771	374298	35	370	250			1	352789	374472
15	340	200	•		1	352754	374120	24	320	200			1	352772	374304	35	570	450			1	352790	374489
15	540	400	•▲		1	352755	374137	24	520	400		▲	1	352773	374311	35	920	800		▲	1	352791	374496
16	340	200		•	1	352756	374144	25	320	200			1	352774	374328	38	370	250			1	352792	374502
16	540	400		▲	1	352757	374151	25	520	400		▲	1	352775	374335	38	570	450			1	352793	374519
16	940	800		▲	1	352758	374168	25	920	800		▲	1	352776	374342	40	370	250			1	352794	374526
16	1320	1180		▲	1	352759	374175	25	1320	1200		▲	1	352777	374359	40	570	450		▲	1	352795	374533
18	340	200			1	352760	374182	28	370	250			1	352778	374366	40	920	800		▲	1	352796	374540
18	540	400		▲	1	352761	374199	28	570	450		▲	1	352779	374373	40	1320	1200		▲	1	352797	374557
18	940	800		▲	1	352762	374205	28	670	550		▲	1	352780	374380	45	570	450			1	352798	374564
18	1320	1180		▲	1	352763	374212	28	920	800		▲	1	352781	374397	52	570	450			1	352799	374571
20	320	200			1	352764	374229	28	1320	1200		▲	1	352782	374403	Zestaw wiertel SDS Max (5 sztuk)							
20	520	400		▲	1	352765	374236	30	370	250			1	352783	374410	Ø 16, 18 x 540 mm.							
20	920	800		▲	1	352766	374243	30	570	450			1	352784	374427	Ø 20, 22, 25 x 520 mm.							
20	1320	1200		▲	1	352767	374250	32	370	250			1	352785	374434								

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

K 500 ST

MŁOT KUJĄCY W KLASIE 5 KG

- Najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do masy - 7.5 J & 5.9 kg
- Mocny silnik 1100 W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia dłutowania
- Konstrukcja obrabiania wibracje pozwala na nieprzerwaną pracę w ciągu dnia
- Wytrzymała obudowa magnetyzowana dla ciężkich zastosowań, dobrego użytkownika elementów przekładni i lepszego chłodzenia
- Roto-stop i wielopozycyjna funkcja dłuta w 12 różnych pozycjach, aby zoptymalizować kąt pracy
- Skrzynka przekładniowa zabezpiecza maszynę i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła
- Softgrip - uchwyt boczny
- Variolock (12 pozycji) do wybierania właściwszego kąta dłutowania
- Kabel 4 m



	K 500 ST
Moc wejściowa (W)	1100
Energia uderu (EPTA) (J)	7.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	3000
Uchwyt narzędzia	SDS Max
Poziom wibracji przy dłut. (m/s ²)	16
Waga (kg)	5.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443180

KANGO 500 S

MŁOT KUJĄCY W KLASIE 5 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię uderu przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości
- Mocny silnik 1300 W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Układ elektroniczny do utrzymywania równomiernej prędkości pod obciążeniem
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia dłutowania
- System antywibracyjny AVS i miękki uchwyt z przodu i tyłu
- Dodatki uchwyt z możliwością mocowania w 3 różnych położeniach
- Łagodny tryb pracy młota zmniejsza energię uderu dla dłutowania w delikatnych materiałach
- Roto-Stop i wielopozycyjna funkcja dłuta
- Kontrolka serwisowa
- Variolock (12 pozycji) do wybierania właściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



	KANGO 500 S
Moc wejściowa (W)	1300
Energia uderu (EPTA) (J)	8.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	2840
Uchwyt narzędzia	SDS Max
Poziom wibracji przy dłut. (m/s ²)	9
Waga (kg)	6.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398220

PCE 3/K

MŁOT ELEKTROPNEUMATYCZNY SDS-PLUS 3 KG

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,6 J energii uderu
- Silnik o mocy 720 W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewidywalnie osiągi w wierceniu
- Układ elektroniczny z wyłącznikiem urządzenia rozruchowego
- W pełni izolowana metalowa skrzynka przekładniowa zapewniająca maksymalną stabilność
- Lekki, ergonomiczny uchwyt przedni z pełną regulacją można pewnie zamocować w pozycji najbardziej odpowiadającej wymaganiom kątowni wiercenia
- Układ antywibracyjny AVS oraz uchwyt Softgrip to mniej męcząca praca
- Wyłącznik blokady zapewniający komfort przy dłuższej stosowaniu
- Variolock (35 pozycji) do ustawiania powierzchni czołowej dłuta
- Kabel 4 m



	PCE3/K
Moc wejściowa (W)	720
Energia uderu (EPTA) (J)	3.6
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 3650
Uchwyt narzędzia	SDS Plus
Waga (kg)	3.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933384300

PLH 32

MŁOT SDS-PLUS 32 MM W KSZTAŁCIE LITERY L

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągnięciach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego uderu 3,8 J
- Silnik o mocy 900 W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewidywalnie osiągi w wierceniu
- Układ elektroniczny z wyłącznikiem urządzenia rozruchowego
- Dobre wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery 'L' oraz systemowi przeciwdrganieowemu i uchwyty softgrip
- Szybka wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC z uchwytem bezklucowym
- Obudowa skrzynki przekładniowej wykonana z wytrzymałego stopu magnetyzowanego pozwala na optymalne osadzenie przekładni i wydłuża okres użytkownika
- Niezawodne sprzęgło bezpieczeństwa chroni maszynę i użytkownika
- Funkcja Roto-stop i Variolock do sporadycznego dłutowania
- Kabel 4 m



	PLH 32 XE
Moc wejściowa (W)	900
Energia uderu (EPTA) (J)	3.8
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500
Pręđ. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr./min)	0 - 800
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	32
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Uchwyt narzędzia	SDS Plus
Poziom wibracji przy wiert. (m/s ²)	22
Poziom wibracji przy dłut. (m/s ²)	15.5
FIXTEC	Tak
Waga (kg)	3.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933400069

PLH 30

MŁOT SDS-PLUS 30 MM W KSZTAŁCIE LITERY L

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągnięciach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego uderzenia 3,4 J
- Silnik o mocy 750 W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu
- Układ elektroniczny z wyłącznikiem urządzenia rozruchowego
- Dobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery 'L' oraz systemowi przeciwdrganowemu i uchwytowi softgrip
- Obudowa skrzynki przekładniowej wykonana z wytrzymałego stopu magnezowego pozwala na optymalne osadzenie przekładni i wydłuża okres użytkowania
- Niezawodne sprzęgło bezpieczeństwa chroni maszynę i użytkownika
- Funkcja Roto-stop i Varioloch do sporadycznego dłutowania
- Wersja XE jest dostarczona ze szybko zmieniającym adapterem FIXTEC i uchwytem kluczowym 13 mm
- Kabel 4 m



	PLH 30 E	PLH 30 XE
Moc wejściowa (W)	750	750
Energia uderzenia (EPTA) (J)	3.4	3.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4200	0 - 4200
Prędk. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	0 - 740	0 - 740
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40	40
Uchwyt narzędzia	SDS Plus	SDS Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	20	20
Poziom wibracji przy dłut. (m/s ²)	13.5	13.5
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	3.4	3.6
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933400099	4933400082

PLH 26

MŁOT SDS-PLUS 26 MM W KSZTAŁCIE LITERY L

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągnięciach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego uderzenia 2,8 J
- Silnik o mocy 770 W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu
- Układ elektroniczny z wyłącznikiem urządzenia rozruchowego
- Dobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery 'L' oraz systemowi przeciwdrganowemu i uchwytowi softgrip
- Obudowa skrzynki przekładniowej wykonana z wytrzymałego stopu magnezowego pozwala na optymalne osadzenie przekładni i wydłuża okres użytkowania
- Niezawodne sprzęgło bezpieczeństwa chroni maszynę i użytkownika
- Funkcja Roto-stop i Varioloch do sporadycznego dłutowania
- Wersja XE jest dostarczona ze szybko zmieniającym adapterem FIXTEC i uchwytem kluczowym 13 mm
- Kabel 4 m



	PLH 26 E	PLH 26 XE
Moc wejściowa (W)	770	770
Energia uderzenia (EPTA) (J)	2.8	2.8
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500	0 - 4500
Prędk. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	0 - 1050	0 - 1050
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26	26
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Uchwyt narzędzia	SDS Plus	SDS Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	14.5	14.5
Poziom wibracji przy dłut. (m/s ²)	13	13
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	2.9	3.1
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933392626	4933392642

PH 30

MŁOT WIELOFUNKCYJNY 30 MM SDS-PLUS

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,6 J energii uderzenia
- Silnik o mocy 1030 W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia / dłutowania
- Zmniejszenie energii uderzenia dla wiercenia w delikatnych materiałach
- Tryb miękkiego uderzenia w delikatnych materiałach
- Szybka wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC z uchwytem bezkluczowym
- Ekstremalna wytrzymałość Milwaukee poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Pierścieni obrotowa szczytki (na tej samej mocy w akcji do przodu i do tyłu)
- Sprzęgło bezpieczeństwa – automatycznie zatrzymuje lub redukuje moc silnika zabezpieczając użytkownika i maszynę w przypadku zakleszczenia wiertła
- Kabel 4 m



	PH 30 POWER X
Moc wejściowa (W)	1030
Energia uderzenia (EPTA) (J)	3.6
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 3800
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 850
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	22
Poziom wibracji przy dłut. (m/s ²)	14
FIXTEC	Tak
Waga (kg)	2.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933396420

PH 28

MŁOT WIELOFUNKCYJNY 28 MM SDS-PLUS

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,4 J energii uderzenia
- Silnik o mocy 820 W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia / dłutowania
- Zmniejszenie energii uderzenia dla wiercenia w delikatnych materiałach
- Tryb miękkiego uderzenia w delikatnych materiałach
- Ekstremalna wytrzymałość Milwaukee poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Pierścieni obrotowa szczytki (na tej samej mocy w akcji do przodu i do tyłu)
- Sprzęgło bezpieczeństwa – automatycznie zatrzymuje lub redukuje moc silnika zabezpieczając użytkownika i maszynę w przypadku zakleszczenia wiertła
- Wersja X jest dostarczona ze szybko zmieniającym adapterem FIXTEC i uchwytem bezkluczowym
- Kabel 4 m



	PH 28	PH 28 X
Moc wejściowa (W)	820	820
Energia uderzenia (EPTA) (J)	3.4	3.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4000	0 - 4000
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 900	0 - 900
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	28	28
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	22	22
Poziom wibracji przy dłut. (m/s ²)	14	14
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	2.7	2.9
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933396396	4933396392

PH 26

MŁOT WIELOFUNKCYJNY 26 MM SDS-PLUS

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot w swojej klasie
- Niezrównane osiągi przy energii uderu 2,4 J i 4500 ud./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 odciążania uderu
- Sprzęgło bezpieczeństwa – automatycznie zatrzymuje lub redukuje moc silnika zabezpieczając użytkownika i maszynę w przypadku zakleszczenia wiertła
- Wersja X jest dostarczona ze szybko zmieniającym adapterem FIXTEC i uchwytem bezkluczowym
- Kabel 4 m



	PH 26	PH 26 X
Moc wejściowa (W)	725	725
Energia uderu (EPTA) (J)	2.4	2.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500	0 - 4500
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 1250	0 - 1250
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26	26
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Poziom vibracji przy wiertc. (m/s ²)	13.5	13.5
Poziom vibracji przy dłut. (m/s ²)	8.5	8.5
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	2.4	2.6
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933428240	4933428250

PFH 26

MŁOT MONTAŻOWY 26 MM SDS-PLUS

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot w swojej klasie
- Niezrównane osiągi przy energii uderu 2,4 J i 4500 udar/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 odciążania uderu – przejście od funkcji młotkowiertarki do zastosowań przy wkręcaniu lub wiercenia bez uderu w drewnie / metalu
- Pierścień obrotowa szczotki (na tej samej mocy w akcji do przodu i do tyłu)
- Kabel 4 m



	PFH 26
Moc wejściowa (W)	725
Energia uderu (EPTA) (J)	2.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 1250
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom vibracji przy wiertc. (m/s ²)	13.5
Poziom vibracji przy dłut. (m/s ²)	8.5
FIXTEC	Nie
Waga (kg)	2.4
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428230

PFH 24

MŁOT MONTAŻOWY 24 MM SDS-PLUS

- Regulacja prędkości – precyzyjny start wiercenia
- Blokada wyłącznika zapewnia większy komfort przy dłuższym użytkowaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa chroni narzędzie i użytkownika kiedy wiertło się zakleszczy
- Zmiana kierunku obrotów
- Funkcja odciążania uderu – przejście od funkcji młotkowiertarki do zastosowań przy wkręcaniu lub wiercenia bez uderu w drewnie / metalu
- Pokrywa serwisowa pozwala na łatwą wymianę szczotek węglowych
- Ogranicznik głębokości
- Uchwyt Softgrip dla wygody użytkownika
- Kabel 4 m



	PFH 24 E
Moc wejściowa (W)	670
Energia uderu (EPTA) (J)	1.9
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 3700
Pręđ. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	0 - 850
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	24
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom vibracji przy wiertc. (m/s ²)	15.5
FIXTEC	Nie
Waga (kg)	2.4
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933411470

PLH 20

MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS W KLASIE 2 KG

- Najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do masy - 2,0 J i 1,9 kg
- Silnik o mocy 620 W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyżnione osiągi w wierceniu
- System chłodzenia silnika jest stworzony tak, aby podczas wiercenia nad głową pył był z dala od twarzy użytkownika
- AVS (Anti-Vibration System) - dla bardziej komfortowego użycia i mniejszego napięcia dla użytkownika
- Zoptymalizowane wiercenie z uderem 5-12mm
- Sprzęgło bezpieczeństwa do ochrony urzędzenia i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła
- Funkcja zmiany kierunku obrotów
- Uchwyt softgrip dla wygody użytkownika
- Kabel 4 m



	PLH 20
Moc wejściowa (W)	620
Energia uderu (EPTA) (J)	2.0
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4400
Pręđ. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	0 - 2700
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Uchwyt narzędzia	SDS Plus
Poziom vibracji przy wiertc. (m/s ²)	10.2
FIXTEC	Nie
Waga (kg)	1.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933408070

WIERTŁA SDS-PLUS RX4

PRZEDŁUŻONA TRWAŁOŚĆ!

CZAS
UŻYTKOWANIA
ZWIĘKSZONY O

50%

RX4



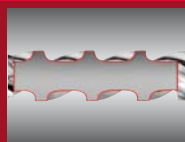
Dzięki optymalnej geometrii 4 x 90° wszystkie cztery krawędzie tnące pracują nawet w przypadku natknięcia na pręt zbrojeniowy.



Poczwórna spirala zapewnia niskie vibracje oraz niskie zużycie i zmniejszenie średnicy wiertła.



Mocna jednoczęściowa widia dla utrzymania maksymalnej żywotności.



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



Centralnie osadzona widia.



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

Wiertła SDS-plus RX4 - 4-ostrowe

Zestaw SDS-plus (5 sztuk).
Kaseta z tworzywa z wiertłami o średnicy
Ø 5/6x110 mm oraz
Ø 6/8/10x160 mm
Numer Artykułu 4932352833



Zestaw SDS-plus (5 sztuk).
Kaseta z tworzywa z wiertłami o średnicy
Ø 5.5x110 mm oraz
Ø 5.5/6/7/8x160 mm
Numer Artykułu 4932352835

Zestaw wiertel SDS-plus (7 sztuk)
zawiera Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm oraz
zawiera Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm
Numer Artykułu 4932352051



SB 2-35 D

2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010 W

- Mocny silnik o mocy 1010 W
- Duży moment obrotowy i mniejsza prędkość do twardych zastosowań
- Regulacja prędkości
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Wyłącznik uderu umożliwiający wiercenie bezударowe
- Metalowy uchwyt kluczykowy 16 mm
- Kabel 4 m



SB 2-35 D	
Moc wejściowa (W)	1010
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 800
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	35
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	40
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	50
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	57
Uchwyt (mm)	16
Waga (kg)	4.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380507

PD2E 24 R

2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1020 W

- Mocny silnik o mocy 1020 W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkownika
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Bezpośredni chwyt narzędzia do zmniejszenia długości i ciężar
- Sprzęgło bezpieczeństwa do ochrony użytkownika
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Kabel 4 m



PD2E 24 R	
Moc wejściowa (W)	1020
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1000
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 3200
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	22
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	24
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	60
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	3.0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933419595

PD2E 24 RS

2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010 W

- Silnik o mocy 1010 W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkownika
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Bezpośredni chwyt narzędzia do zmniejszenia długości i ciężar
- Sprzęgło bezpieczeństwa do ochrony użytkownika
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Kabel 4 m



PD2E 24 RS	
Moc wejściowa (W)	1010
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 3400
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	24
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	54
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	3.1
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380462

PD2E 24 RST

2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1200 W

- Silnik o mocy 1200 W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkownika
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Regulacja momentu obrotowego
- Bezpośredni chwyt narzędzia do zmniejszenia długości i ciężar dla najlepszej widoczności podczas prowadzenia śruby
- Sprzęgło bezpieczeństwa do ochrony użytkownika
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Kabel 4 m



PD2E 24 RST	
Moc wejściowa (W)	1200
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 3400
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	22
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	24
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	45
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	56
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	3.1
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380796

PD2E 22 RS

2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 850 W

- Silnik o mocy 850 W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkownika
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Bezpośredni chwyt narzędzia do zmniejszenia długości i ciężar dla najlepszej widoczności podczas prowadzenia śruby
- Sprzęgło bezpieczeństwa do ochrony użytkownika
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Kabel 4 m



	PD2E 22 RS
Moc wejściowa (W)	850
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1400
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 3300
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	51
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	2,9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380784

PD2E 22 R

2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 850 W

- Mocny silnik o mocy 850 W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkownika
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Bezpośredni chwyt narzędzia do zmniejszenia długości i ciężar
- Sprzęgło bezpieczeństwa do ochrony użytkownika
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Kabel 4 m



	PD2E 22 R
Moc wejściowa (W)	850
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1000
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 3200
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	56
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	2,9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933419570

PD-705

1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 705 W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 705 W
- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojęści
- Zmiana kierunku obrotów
- Wyłącznik udaru umożliwiający wiercenie bezudarowe
- Uchwyt bezkluczowy 13 mm
- Nadaje się do pracy stacjonarnej w stojakach wiertarskich o średnicy szynki przekładni 43 mm
- Kabel 4 m



	PD-705
Moc wejściowa (W)	705
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 3000
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	15
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	15
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	1,9
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933431955



T-TEC 201

2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 750 W W KSZTAŁCIE LITERY L

- Optymalne prowadzenie dzięki różnym możliwościom chwytu
- Przekładnia planetarna o dużym momencie obrotowym do wiercenia i wkręcania przy dużych średnicach
- Bezpośredni chwyt bita we wrzecionie zmniejsza całkowitą długość elektronarzędzia
- Wyłącznik udaru umożliwia wiercenie bezudarowe
- Uchwyt bezkluczowy metalowy 1,5-13 mm
- Zmiana kierunku obrotów
- Wymienny uchwyt tylny
- Kabel 4 m



T-TEC 201	
Moc wejściowa (W)	750
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1200
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 3400
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment tury (Nm)	58
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	2,7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380708

PDE 16 RP

1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630 W

- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojści
- Kola planetarne do przenoszenia dużych momentów obrotowych
- Technologia IMB - Integrated-Metal-Block oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Wyłącznik udaru
- Kabel 4 m



PDE 16 RP	
Moc wejściowa (W)	630
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 950
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment tury (Nm)	59
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	2,0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933409206

PDE 13 RX

1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630 W

- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojści
- Technologia IMB - Integrated-Metal-Block oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Wyłącznik udaru
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Łatwy dostęp i wymiana szcetek węglowych za pomocą miękkiej rękojści
- Kabel 4 m



PDE 13 RX	
Moc wejściowa (W)	630
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2900
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	15
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	18
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. statyczny moment tury (Nm)	21
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	1,8
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933409200

B4-32

4-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 1050 W

- Mocny silnik o mocy 1050 W
- Wiertarka bezudarowa o czterech prędkościach do trudnego wiercenia otworu o średnicy do 32 mm w stali
- Mocna metalowa obudowa, zainstalowana w pobliżu silnika
- Stożkowe wrzeciono ze stożkiem narzędziowym Morse'a do precyzyjnego prowadzenia
- Uchwyt stożkowy i napierśnik do poprawy bezpieczeństwa posługiwania się urządzeniem i podniesienia nacisku styku
- Odpowiednie do zastosowań stacjonarnych ze stojakiem do wiertarki magnetycznej DDH 32
- Kabel 4 m



B4-32	
Moc wejściowa (W)	1050
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	220
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	260
Prędkość bez obciążenia bieg 3 (obr/min)	350
Prędkość bez obciążenia bieg 4 (obr/min)	420
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	32
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	52
Maks. statyczny moment tury (Nm)	>200
Uchwyt narzędzia	Stożek Morse'a 3
Waga (kg)	9,7
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933380519

B2E 16 RLD

2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 900 W

- Mocny silnik o mocy 900 W
- Duży moment obrotowy i mniejsza prędkość do twardych zastosowań
- Regulacja prędkości
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Metalowy uchwyt kluczkowy 16 mm
- Kabel 4 m



	B2E 16 RLD
Moc wejściowa (W)	900
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 750
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1600
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	88
Uchwyt (mm)	16
Uchwyt narzędzia	M18 x 2.5
Waga (kg)	4.2
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933380482

HD2E 13 R

2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 705 W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 705 W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- 13 mm metalowy uchwyt bezkluczkowy
- Miękką i ergonomiczną rękęję dla bardziej komfortowego użytkowania
- Kabel 4 m



	HD2E 13 R
Moc wejściowa (W)	705
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1050
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 2200
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	60
Uchwyt (mm)	13
Uchwyt narzędzia	½ x 20
Waga (kg)	2.7
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933390186

HDE 13 RQD

1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 825 W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 825 W
- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Doskonałe osiągi przy niskiej prędkości i wysokiego momentu obrotowego
- Uchwyt kluczkowy 1.5-13 mm
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUICK-LOK 4 m



	HDE 13 RQD
Moc wejściowa (W)	825
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 500
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	38
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	101
Uchwyt (mm)	13
Uchwyt narzędzia	½ x 20
Waga (kg)	3.2
Opakowanie	-
Numer Artykułu	110750

HDE 13 RQX

1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 950 W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 950 W
- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Doskonałe osiągi przy niskiej prędkości i wysokiego momentu obrotowego
- Przemysłowy, metalowy, jednotulejowy, bezkluczkowy uchwyt narzędziowy
- Automatywna blokada wrzeciona
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUICK-LOK 4 m



	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Moc wejściowa (W)	950	950
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 850	0 - 850
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	38	38
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	94	94
Uchwyt (mm)	13	13
Uchwyt narzędzia	½ x 20	½ x 20
Waga (kg)	2.0	2.0
Opakowanie	-	Waliżka
Numer Artykułu	030250	4933428550

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**

BIMETALOWE PIŁY WALCOWE



Zestaw bimetalowych pił walcowych
8 sztukowy
Numer Artykułu 49224005



Zestaw bimetalowych pił walcowych
14 sztukowy
Numer Artykułu 49224152



Zestaw bimetalowych pił walcowych
17 sztukowy
Numer Artykułu 49224102

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ ORAZ NIEZAWODNA SZYBKOŚĆ CIĘCIA



Bi-metalowe piły walcowe do cięcia drewna, metalu, tworzyw sztucznych

- **Doskonała jakość cięcia**
 - Precyzyjne i czyste otwory
- **Niesamowita szybkość cięcia**
 - Szybkie cięcie bez zadziorów
- **Heavy Duty**
 - Stal M42 do maksymalnej żywotności

Diamantowe piły walcowe do płytek ceramicznych i porcelanowych, do żeliwa i okładzin tynkowych

- Wysokiej jakości końcówka diamentowa zapewnia szybkie i łatwe wiercenie.
- Duża komora piły zapewnia szybkie odprowadzenie urobku i łatwe doprowadzenie wody, która chłodzi zęby i zwiększa żywotność.
- Twardy korpus zapewnia wysoką trwałość.
- Cienkie ściany korpusu zapobiegają wibracjom, zapewniają czyste i szybkie wiercenia.
- 4 otwory z kółkami prowadzącymi ułatwiają umiejscowienie trzpienia.



HDE 10 RQX

1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 725 W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 725 W
- Elektroniczny przełącznik prędkości ułatwia łagodne rozpoczęcie pracy
- Doskonale osiągi przy niskiej prędkości i wysokiego momentu obrotowego
- Przemysłowy, metalowy, jednotulejowy, bezkluczowy uchwyt narzędziowy
- Automatyczna blokada wrzeciona
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUICK-LOK 4 m



HDE 10 RQX	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 850
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	63
Uchwyt (mm)	10
Uchwyt narzędzia	½ x 20
Waga (kg)	1.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	020250

HDE 6 RQ

1-BIEGOWA WYSOKOOBROTOWA WIERTARKA O MOCY 725 W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 725 W
- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatych
- Uchwyt kluczykowy 1.5-10 mm
- Ergonomiczna konstrukcja z uchwytem softgrip
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUICK-LOK 4 m



HDE 6 RQ	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 4000
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	6
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	16
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	30
Uchwyt (mm)	10
Uchwyt narzędzia	½ x 20
Waga (kg)	1.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	010150

DE 13 RP

1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630 W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 630 W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Technologia IMB - Integrated-Metal-Block oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Koła planetarne do przeniesienia dużych momentów obrotowych
- Metalowy uchwyt bezkluczowy (1.5-13 mm)
- Zmiana kierunku obrotów
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych
- Kabel 4 m



DE 13 RP	
Moc wejściowa (W)	630
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 950
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	59
Uchwyt (mm)	13
Uchwyt narzędzia	½ x 20
Waga (kg)	2.1
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933409194

DE 10 RX

1-BIEGOWA WYSOKOOBROTOWA WIERTARKA O MOCY 630 W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 630 W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Konstrukcja Zintegrowanego Bloku Metalowego (IMB) zapewnia najwyższą trwałość i stabilność
- Planetarna skrzynka przekładniowa dla małej prędkości i wysokiego momentu obrotowego
- Metalowy uchwyt FIXTEC (1.0-10 mm)
- Zmiana kierunku obrotów
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych
- Kabel 4 m



DE 10 RX	
Moc wejściowa (W)	630
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2700
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	21
Uchwyt (mm)	10
Uchwyt narzędzia	½ x 20
Waga (kg)	1.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933409211

MD 38 COMPACT MAGNETYCZNY STOJAK WIERTARSKI

- Dwa uzwojenia o wysokiej sile magnetycznej
- Dwa proste przyciski na panelu kontrolnym z dużym wyłącznikiem w kształcie grybka
- Uchwyty posuwu mocowane prawo lub lewostronnie
- Zintegrowany pasek zabezpieczający
- W wyposażeniu standardowa oprawka 19 mm, opłot ochronny, klucze sześciokątne



MD 38 Compact

Moc wejściowa (W)	1050
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	450
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	320
Maks. średnica rozwierciana (mm)	38
Maks. głębokość rozwierciana (mm)	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	13
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	100
Sila magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	10,400
Waga (kg)	12,0
Opakowanie	-
Numer Artykułu	427050

MDE 42 MAGNETYCZNY STOJAK WIERTARSKI

- Lekki i łatwy w przenoszeniu magnetyczny stojak wiertarski
- 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
- Elektroniczna tablica rozdzielcza pozwala na łatwe sterowanie
- W wyposażeniu regulowana osłona bezpieczeństwa, ciecz chłodząco-smarująca, klucze sześciokątne



MDE 42

Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	300 - 640
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	170 - 330
Maks. średnica rozwierciana (mm)	42
Maks. głębokość rozwierciana (mm)	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	16
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	85
Sila magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	10,000
Waga (kg)	11,5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380832

MD 4-85 MAGNETYCZNY STOJAK WIERTARSKI

- Magnetyczny stojak wiertarski do prac przy dużych obciążeniach, z czterobiegowym silnikiem i z przekładnią o dużym momencie obrotowym
- 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
- W wyposażeniu regulowana osłona bezpieczeństwa, ciecz chłodząco-smarująca i klucze sześciokątne



MD 4-85

Moc wejściowa (W)	1050
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	220/260/350/420
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	115/160/190/260
Maks. średnica rozwierciana (mm)	85
Maks. głębokość rozwierciana (mm)	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	32
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	>200
Sila magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	18,000
Waga (kg)	28,0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380850



IPWE 520 RQ

KLUCZ UDAROWY Z UCHWYTEM

3/4"

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Duży wyjściowy moment obrotowy 520 Nm
- Miękka i ergonomiczna rękojeść
- Regulacja prędkości obrotowej ze zmianą kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m



IPWE 520 RQ	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1700
Częst. uderu (ud./min)	1000 - 2500
Maks. moment obrotowy (Nm)	520
Maks średnica śruby	M24
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 3/4"
Waga (kg)	2.8
Opakowanie	-
Numer Artykułu	907650

IPWE 400 RQ

KLUCZ UDAROWY Z UCHWYTEM

1/2"

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Duży wyjściowy moment obrotowy 400 Nm
- Miękka i ergonomiczna rękojeść
- Regulacja prędkości obrotowej ze zmianą kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m



IPWE 400 RQ	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1700
Częst. uderu (ud./min)	1000 - 2600
Maks. moment obrotowy (Nm)	400
Maks średnica śruby	M20
Uchwyt narzędzia	Kwadratowy 1/2"
Waga (kg)	2.7
Opakowanie	-
Numer Artykułu	907250

TKSE 2500 Q

PISTOLET DO WKREĆANIA

ŚRUB SAMOWIERCĄCYCH

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Ciche sprzęgło zatraskowe
- Łatwa do zdejmowania zatraskowa końcówka do ustalania głębokości
- Uchwyt typu Softgrip
- W wyposażeniu kabel QUIK-LOK 4 m, zestaw opravek 49663004 uchwyt na pas monterski (6 / 8 / 10 mm), zaczep do mocowania na pasku



TKSE 2500 Q	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500
Wkręty do drewna do (mm)	6
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	25
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Waga (kg)	1.4
Opakowanie	-
Numer Artykułu	679050

DWSE 4000 Q

WKREŹARKA DO SUCHEJ

ZABUDOWY

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Ciche sprzęgło zatraskowe
- Łatwa do zdejmowania zatraskowa końcówka do ustalania głębokości
- Uchwyt typu Softgrip
- W wyposażeniu uchwyt końcówki, końcówka Phillips (krzyżowa) nr 2, uchwyt na pas monterski, kabel QUIK-LOK 4 m



DWSE 4000 Q	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 4000
Wkręty do drewna do (mm)	4.8
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	20
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Waga (kg)	1.3
Opakowanie	-
Numer Artykułu	674350

DCM 2-350 C NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ

- Silnik o dwóch prędkościach do wiercenia koronkami diamentowymi
- Wewnętrzne sprzęgło przeciążeniowe
- Układ kół redukcyjnych (redukcja trzykrotna)
- Elektronika łagodnego rozruchu
- Ochrona silnika przed przeciążeniem
- Wyłącznik różnicowo-prądowy PRCD
- Wbudowane przeguby wodny
- Podwójnie osadzona skrzynka przełączników
- W wyposażeniu klucz płaski, klucze sześciokątne i pasek z wyłącznikiem



	DCM 2-350 C
Moc wejściowa (W)	2800
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	300
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	600
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	350
Uchwyt narzędzia	1 1/4" UNC
Waga (kg)	9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	40044

DR 350 T ALUMINIOWY STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DLA DCM 2-350 C

- Lekka wiertnica z aluminium
- Pochylenie (0-45°)
- Duże skale do ustawienia kąta i kontroli głębokości wiercenia
- Płyta do szybkiego podłączania silnika
- Dokładna regulacja prędkości posuwu
- Pionowa i pozioma poziomica wodna
- Urządzenie centrujące wiercony otwór
- Śruby poziomujące
- Uchwyt transportowy z możliwością zamocowania po obu stronach stojaka wiertnicy
- Kółka transportowe
- W wyposażeniu klucz sześciokątny 3/4", klucz sześciokątny 6 mm, klucz 17 x 19, klucz 30 mm, płyta do szybkiego podłączania silnika, 4 śruby M 8 x 25 mm, uchwyt posuwu, urządzenie centrujące



	DR 350 T
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	350
Długość skoku (mm)	610
Wysokość (mm)	1042
Rozmiar podstawy (mm)	391 x 523
Zakres kąta (°)	45
Waga (kg)	19.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933400600

DCM 2-250 C NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ

- Silnik o dwóch prędkościach do wiercenia koronkami diamentowymi
- Wewnętrzne sprzęgło przeciążeniowe
- Układ kół redukcyjnych (redukcja trzykrotna)
- Elektronika łagodnego rozruchu
- Ochrona silnika przed przeciążeniem
- Wyłącznik różnicowo-prądowy PRCD
- Wbudowane przeguby wodny
- Podwójnie osadzona skrzynka przełączników
- W wyposażeniu klucz płaski, klucze sześciokątne i pasek wyłącznikiem



	DCM 2-250 C
Moc wejściowa (W)	2800
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	900
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	250
Uchwyt narzędzia	1 1/4" UNC
Waga (kg)	9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	40964

DR 250 TV ALUMINIOWY STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DLA DCM 2-250 C

- Lekka wiertnica z aluminium
- Pochylenie (0-45°)
- Duże skale do ustawienia kąta i kontroli głębokości wiercenia
- Płyta do szybkiego podłączania silnika
- Zintegrowana podstawa próżniowa (można stosować z wykorzystaniem i bez wykorzystania podciśnienia)
- Dokładna regulacja prędkości posuwu
- Pionowa i pozioma poziomica wodna
- Urządzenie centrujące wiercony otwór
- Śruby poziomujące
- Uchwyt transportowy z możliwością zamocowania po obu stronach stojaka wiertnicy
- W wyposażeniu klucz sześciokątny 3/4", klucz sześciokątny 6 mm, klucz 17 x 19, płyta do szybkiego podłączania silnika, 4 śruby M 8 x 25 mm, uchwyt posuwu, urządzenie centrujące, gumowa uszczelka próżniowa



	DR 250 TV
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	250
Długość skoku (mm)	520
Wysokość (mm)	834
Rozmiar podstawy (mm)	276 x 467
Zakres kąta (°)	45
Waga (kg)	10
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933400590

DD 3-152

3-BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA KOMBI

- Silnik dużej mocy 1900 W
- Optymalna prędkość robocza maksymalizując osiągi i wydajność koronki
- Łagodny rozruch z bezstopniową regulacją prędkości
- Zabezpieczenie termiczne silnika
- Sprzęgło bezpieczeństwa
- Szybki montaż – pewne mocowanie silnika dla łatwego użytku i minimum wibracji
- Uchwyt w kształcie litery L dla lepszej równowagi
- 3 biegowa skrzynka przekładniowa
- Kabel 5 m z PRCD
- W wyposażeniu podłączenie odpylacza, klucze do demontażu do koron 1 1/4" UNC 32 mm i 41 mm



DD 3-152

Moc wejściowa (W)	1900
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	550 / 1250 / 2700
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	152
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	202
Uchwyt narzędzia	1/2" G + 1 1/4" UNC
Waga (kg)	6.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428000

DR 152 T

STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DD 3-152

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



DR 152 T

Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	152
Rozmiar podstawy (mm)	330 x 210
Zakres kąta (°)	45
Waga (kg)	10
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933428020

DD 2-160 XE

DWUBIEGOWA WIERTARKA DIAMENTOWA

- 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 uchwytywi bocznemu AVS i uchwytywi tylnemu w kształcie litery 'D'
- 2 biegowa skrzynka przekładniowa
- Adapter FIXTEC M16 do szybkiego usunięcia koronki rdzeniowej
- Miękkie tryło udarowy - umożliwia szybkie i łatwe cięcie, zwłaszcza kiedy wiercimy w twardych materiałach
- Łagodny rozruch poprzez wyłącznik urządzenia rozruchowego do precyzyjnego i kontrolowanego wiercenia
- FIXTEC Cleanline (dodatkowe akcesoria) najlepsze rozwiązanie do odpylania
- Kabel 4 m
- W wyposażeniu adapter do szybkiej wymiany wiertel z chwytem SDS-plus i diamentowych koronek M16, wiertło SDS-plus (Ø x 140 mm)



DD 2-160 XE

Moc wejściowa (W)	1500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500 / 0 - 3000
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 890 / 0 - 1770
Udar bez obciążenia (obr/min)	24,000 / 48,000
Maks. zdolność wiercenia w murach (mm)	162
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	50
Uchwyt narzędzia	M18 x 2.5
Waga (kg)	4.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933368690



BUDOWNIC



SAWZALL®
INVENTED BY MILWAUKEE®

TWO

13 658 2568



Milwaukee

Nothing but HEAVY DUTY.™

BRZESZCZOTY DO



TNIEMY Z POWODZENIEM JUŻ OD 60 LAT.

THIN KERF

DOUBLE
DUTY
UPGRADE™

**Brzeszczoty „thin kerf”
(cienki rzaz) do cięcia metalu**

- **Najtrwalszy:** poprawiona geometria zębów do zwiększenia szybkości i podwojenia żywotności, konstrukcja bimetaliczna z zębami z 8% dodatkiem kobaltu.
- **Najmocniejszy:** nietypowa konstrukcja uchwytu dla wzmocnienia brzeszczotu w najsłabszym punkcie.
- **Thin kerf (cienki rzaz):** cienki korpus do maksymalnej elastyczności i zwiększenia szybkości.
- **Ice hardened:** unikatowe hartowanie kryogeniczne zwiększa wytrzymałość zębów o 50% nawet podczas cięcia twardych metali.



THE TORCH™

DOUBLE
DUTY
UPGRADE™

**Cięcie metalu Heavy Duty oraz prace
wyburzeniowe**

- **Najtrwalszy:** poprawiona geometria zębów do zwiększenia szybkości i podwojenia żywotności. Grubość 1,06 mm do cięcia precyzyjnego, wysokość 25 mm do zwiększenia stabilności i zminimalizowania wibracji, konstrukcja bimetaliczna z zębami z 8% dodatkiem kobaltu.
- **Najmocniejszy:** nietypowa konstrukcja uchwytu dla wzmocnienia brzeszczotu w najsłabszym punkcie.
- **Najszywniejszy:** żelazna kratownica na korpusie tworzy sztywne brzeszczot bez tendencji do wyginania się.
- **Ice hardened:** unikatowe hartowanie kryogeniczne zwiększa wytrzymałość zębów o 50% nawet podczas cięcia twardych metali.



PIŁ SZABLASTYCH

BRZESZCZOTY DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA



THE AX™

Brzeszczoty do prac wyburzeniowych, drewna z gwoździami, drewna impregnowanego

Do szybkiego zagłębiania się i cięcia w ograniczonych miejscach obrabianego materiału. Ochrona zębów podczas natrafienia na metal dla zwiększenia żywotności.

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

FANG TIP™ NAIL GUARD™

THE WRECKER™

Brzeszczoty Heavy Duty do metalu i do prac wyburzeniowych

- **Mocne i precyzyjne:** ekstra gruby korpus ostrza 1,60 mm.
- **Konstrukcja Bi-metalowa:** 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 cięcia.
- **Kształt ostrza:** pochyle – idealne do cięcia głębokiego. Najbardziej odpowiednie do cięcia metalu i do prac wyburzeniowych (drewno z gwoździami).



SSPE 1500 X

PIŁA SZABLASTA O MOCY 1500 W

- Mocny silnik Milwaukee® 1500 W - najwyższa ochrona termiczna w branży; zabezpieczenie silnika przed spalaniem i awarią
- Elektroniczny układ stałej prędkości - zapewnia stałą prędkość pod obciążeniem dla niezrównanej wydajności cięcia
- System ochrony przekładni zębatej - chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza
- FIXTEC do szybkiej i łatwej zmiany brzeszczotu
- Opatentowy system antywibracyjny AVS zapewnia niezrównanie małe drgania przy pracy
- Wstępna bezstopniowa regulacja prędkości i pokrętko do ustawiania prędkości – maksymalne sterowanie prędkością
- Regulowana stopa
- W wyposażeniu kabel 4 m, 1 brzeszczot SAWZALL®, dodatkowy kluczowy zacisk do mocowania brzeszczotu



	SSPE 1500 X
Moc wejściowa (W)	1500
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800
Długość skoku (mm)	32
Waga (kg)	4,5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428900

SSPE 1300 RX

PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300 W

- Duża wydajność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1300 wátów w połączeniu ze skokiem piły 32 mm
- Opatentowane sprzęgło chroniące przekładnię zębatą – przedłuża żywotność mechanizmu i silnika pochłaniając duże siły uderowe powstające wskutek nagłego zablokowania brzeszczotu
- Uchwyt obracany o 360° dla optymalnej wygody użytkownika
- System mocowania brzeszczotu FIXTEC – umożliwia szybką i łatwą wymianę brzeszczotów
- Opatentowany system antywibracyjny AVS zapewnia niedoścignioną pracę z niewielkimi drganiami
- Wstępna bezstopniowa regulacja prędkości i pokrętko do ustawiania prędkości – maksymalne sterowanie prędkością
- Nastawna stopa dla optymalnego wykorzystania brzeszczotów piły
- W wyposażeniu brzeszczot i kabel 4 m



	SSPE 1300 RX
Moc wejściowa (W)	1300
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000
Długość skoku (mm)	32
Waga (kg)	4,2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933440590

SSPE 1300 SX

PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300 W

- Duża zdolność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1300 W w połączeniu ze skokiem 32 mm
- System ochrony przekładni zębatej – chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza
- Uchwyt brzeszczotu FIXTEC do szybkiej i łatwej zmiany brzeszczotu
- Opatentowy system antywibracyjny AVS zapewnia niezrównanie małe drgania przy pracy
- Wstępna bezstopniowa regulacja prędkości i pokrętko do ustawiania prędkości – maksymalne sterowanie prędkością
- Regulowana stopa
- W wyposażeniu 4 m kabel, 1 brzeszczot SAWZALL®, dodatkowy kluczowy zacisk do mocowania brzeszczotu



	SSPE 1300 SX
Moc wejściowa (W)	1300
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800
Długość skoku (mm)	32
Waga (kg)	3,9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428520

SSD 1100 X

PIŁA SZABLASTA O MOCY 1100 W

- Duża zdolność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1100 W w połączeniu ze skokiem 28 mm
- Zacisk ostrza FIXTEC - służy do szybkiej i łatwej wymiany ostrza bez użycia narzędzi
- Głowica jest wodoszczelna co zabezpiecza ją przed korozją a specjalnie ukształtowana osłona zabezpiecza palce użytkownika
- Przełącznik bezstopniowej prędkości
- Trwały mechanizm suwakowo-korbowy
- W wyposażeniu 4 m kabel, 1 brzeszczot SAWZALL®



	SSD 1100 X
Moc wejściowa (W)	1100
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2900
Długość skoku (mm)	28
Waga (kg)	3,2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416710

WCE 65

BRUZZOWNICA O MOCY 2300 W 230 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 65 MM)

- Silnik dużej mocy 2300 W
- Nadaje się idealnie do instalacji rur ściekowych
- Zabezpieczenie przeciążeniowe silnika
- Ograniczenie prądowe pozwalające na łagodny rozruch
- Zmiana położenia kątownego napędu pozwalająca na uzyskanie optymalnych wyników przy cięciu w rogach ścian
- Złącze odpylacza
- W wyposażeniu specjalne druto, prowadnica równoległa, klucze



WCE 65

Moc wejściowa (W)	2300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600
Średnica tarczy (mm)	230
Szerokość cięcia (mm)	56
Maks. głębokość cięcia (mm)	65
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	8.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933385125

WCS 45

BRUZZOWNICA O MOCY 1900 W 150 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 45 MM)

- Silnik o mocy 1900 W
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zmienna i regulowana głębokość cięcia i zmienna szerokość cięcia
- Uchwyt TILT-LOK
- Uchwyt Softgrip
- Podłączenie odpylacza
- W wyposażeniu 2 tarcze diamentowe, specjalne druto, klucze



WCS 45

Moc wejściowa (W)	1900
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5800
Średnica tarczy (mm)	150
Szerokość cięcia (mm)	45
Maks. głębokość cięcia (mm)	45
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	6.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933383350

WCE 30

BRUZZOWNICA O MOCY 1500 W 125 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 30 MM)

- Silnik dużej mocy 1500 W
- Blokada wrzeciona
- Wysokosprawny układ elektroniczny z zabezpieczeniem przeciążeniowym
- Ograniczenie prądowe pozwalające na łagodny rozruch
- Łatwo regulowana szerokość cięcia
- Złącze odpylacza w systemie "In-Line"
- W wyposażeniu 2 tarcze diamentowe, druto specjalne, uchwyt boczny, klucze, adapter bagnetowy



WCE 30

Moc wejściowa (W)	1500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9500
Średnica tarczy (mm)	125
Szerokość cięcia (mm)	26
Maks. głębokość cięcia (mm)	30
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	4.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933383855

AS 300 EMAC

ODPYLACZ 30 L, KLASA M

- Semi-kompaktowy zbiornik 30 litrowy do prac terenowych i warsztatowych
- 3800 l/min przepływ powietrza z 2500 mbar zasysaniem
- Klasa pyłu M. Standardowy MAK-faktor > 0,1 mg/m³: pył mineralny, pył drewniany (dąb, buk)
- Automatyczne przełączanie poboru mocy
- System podwójnego filtra
- Zmywalny i długotrwały filtr
- Antystatyczny pakiet do eliminowania osadzania pyłu spowodowanego przez ładunek elektrostatyczny
- Automatyyczny system czyszczenia filtru
- Łagodny rozruch dla precyzyjnego startu
- W wyposażeniu 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, dysza szczelinowa, welniany worek filtra, wąż 4 x 36 mm



AS 300 EMAC

Moc wejściowa (W)	1500
Objętość powietrza (l / min)	3800
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	30
Średnica węża ssącego (mm)	36
Waga (kg)	10
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933416080

OBRÓBKA M



METALU

13 658 2568



AGVM 26

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600 W

- Milwaukee B-Guard chroni operatora i narzędzie przed niesławym "efektem kopnięcia"
- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 2600 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ automatycznego wyważania znacznie zmniejszający drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Obracany uchwyt główny, 7-poziomy
- Nakrętka wiercowa FIXTEC zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGVM 26-230 GEX	AGVM 26-230 GEX/DMS
Moc wejściowa (W)	2600	2600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.8	5.8
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402365	4933402495

AGV 26

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 2600 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ automatycznego wyważania znacznie zmniejszający drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Obracany uchwyt główny, 7-poziomy
- Łagodny rozruch
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 26-230 GE	AGV 26-230 GE/DMS
Moc wejściowa (W)	2600	2600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.5	5.5
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402360	4933402490

AGVM 24

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W

- Milwaukee B-Guard chroni operatora i narzędzie przed niesławym "efektem kopnięcia"
- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 2400 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ automatycznego wyważania znacznie zmniejszający drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Obracany uchwyt główny, 7-poziomy
- Nakrętka wiercowa FIXTEC zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGVM 24-230 GEX	AGVM 24-230 GEX/DMS
Moc wejściowa (W)	2400	2400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.8	5.8
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402340	4933402475

AGV 24

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 2400 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ stabilizacji wyważenia znacznie zmniejszający drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Łagodny rozruch
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 24-230 E	AGV 24-230 GE	AGV 24-230 GE/DMS
Moc wejściowa (W)	2400	2400	2400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	5.5	5.5	5.5
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Nie	Tak	Tak
Opakowanie	–	–	–
Numer Artykułu	4933402335	4933402330	4933402520

AG 24

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 2400 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Ergonomiczna obudowa silnika dla najlepszego komfortu użytkownika
- Łagodny rozruch
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szcztoki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AG 24-230 E	AG 24-230 E/DMS
Moc wejściowa (W)	2400	2400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.3	5.3
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie
System Antywibracyjny	Nie	Nie
Obrotowy uchwyt główny	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402325	4933402450

AGV 22

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200 W

- Mocny silnik o mocy 2200 W pokryty powłoką proszkową służy zwiększeniu trwałości oraz doskonałej wytrzymałości we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o długości całkowitej 485 mm i 5,4 kg dla wygodnej obsługi
- Łagodny rozruch dla sprawnego rozruchu
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- 2-pozycyjny uchwyt AVS dla mniejszej vibracji i bardziej wygodnej pracy
- Łatwy dostęp do szczonek z zewnątrz dla szybkiego serwisowania
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 22-180 E	AGV 22-230 E	AGV 22-230/DMS
Moc wejściowa (W)	2200	2200	2200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	180	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	43	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	5.3	5.4	5.4
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie
Uchwyt boczny AVS	Tak	Tak	Tak
Obrotowy uchwyt główny	Nie	Nie	Nie
Opakowanie	–	–	–
Numer Artykułu	4933431820	4933431850	4933431860

AG 22

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200 W

- Mocny silnik o mocy 2200 W pokryty powłoką proszkową służy zwiększeniu trwałości oraz doskonałej wytrzymałości we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o długości całkowitej 485 mm i 5,2 kg dla wygodnej obsługi
- Kluczowa i odporna na odpryski osłona
- Łatwy dostęp do szczonek z zewnątrz dla szybkiego serwisowania



	AG 22-180/DMS	AG 22-230/DMS
Moc wejściowa (W)	2200	2200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	180	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	43	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.1	5.2
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie
Uchwyt boczny AVS	Nie	Nie
Obrotowy uchwyt główny	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933431830	4933433630

AGV 21 GEX

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2100 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 2100 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ stabilizacji wyważenia znacznie zmniejszający drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowa rękojeść zapewniają większy komfort i eliminuje drgania przenoszone na operatora
- Obrotowy uchwyt główny, 7-pozycyjny
- Łagodny rozruch dla sprawnego rozruchu
- Nakrętka FIXTEC umożliwiająca szybką i łatwą wymianę tarcz
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szcztoki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX/DMS
Moc wejściowa (W)	2100	2100
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.5	5.5
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obrotowy uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402304	4933402525

AGV 17

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 1750 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ elektroniczny stałej mocy zapewnia stałą prędkość we wszystkich zastosowaniach
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przez ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Termiczne zabezpieczenie przed przecięciem
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjny uchwyt boczny dla niższej wibracji
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 17-125 XE	AGV 17-150 XC/DMS	AGV17-180 XC/DMS
Moc wejściowa (W)	1750	1750	1750
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2600 - 11,000	9500	7600
Średnica tarczy (mm)	125	150	180
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	45	58
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	2.8	3.0	3.1
Zmienna prędkość	Tak	Nie	Nie
Nakrętka wienicowa FIXTEC	Tak	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Uchwyt boczny AVS	Tak	Tak	Tak
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie
Opakowanie	–	–	–
Numer Artykułu	4933432230	4933432250	4933432270

AG 16 INOX

NISKOOBROTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1520 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 1520 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Cyfrowy elektroniczny układ kontroli prędkości kątovej: elektroniczny układ bezstopniowej regulacji prędkości, termiczne zabezpieczenie przed przecięciem, łagodny rozruch, ograniczenie prędkości bez obciążenia
- Idealna prędkość (7600 obr/min) dla pływających tarcz ściernych
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Idealna do obróbki metalu
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AG 16-125 INOX
Moc wejściowa (W)	1520
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2000 - 7600
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.5
Zmienna prędkość	Tak
Nakrętka wienicowa FIXTEC	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933407345

AG 16

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1520 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 1520 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Cyfrowy elektroniczny układ kontroli prędkości kątovej: elektroniczny układ bezstopniowej regulacji prędkości, termiczne zabezpieczenie przed przecięciem, ograniczenie prędkości bez obciążenia
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AG 16-125 XC	AG 16-125 XC/DMS
Moc wejściowa (W)	1520	1520
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	11,000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2.5	2.5
Zmienna prędkość	Nie	Nie
Nakrętka wienicowa FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933407270	4933407260

AGV 15

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1550 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 1550 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Kompaktowa i wąska konstrukcja zapewnia wygodną obsługę
- Łagodny rozruch dla sprawnego rozruchu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przez ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przecięciem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- Nowa zintegrowana i innowacyjna zmiana tarczy bez użycia narzędzi „FIXTEC”
- Bezkluczowa osłona tarczy zabezpiecza przed odpryskami dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Moc wejściowa (W)	1550	1550	1550
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	2800 - 11,000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125	150
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33	44
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	2.6	2.6	2.6
Zmienna prędkość	Nie	Tak	Nie
Nakrętka wienicowa FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie
Opakowanie	–	–	–
Numer Artykułu	4933428120	4933428127	4933433250

AG 13 SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 1250 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Szybko zdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AG 13-125X
Moc wejściowa (W)	1250
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.5
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933407290

AGV 12 XPD SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 1200 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Kompaktowa i wąska konstrukcja zapewnia wygodną obsługę
- Łagodny rozruch dla sprawnego rozruchu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przez ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przecięciem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- Nowa zintegrowana i innowacyjna zmiana tarczy bez użycia narzędzi “FIXTEC”
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 12-125 XPD	AGV 12-125 XPD Kit
Moc wejściowa (W)	1200	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	11,000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2.4	2.4
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Włącznik	Przełącznik łopatkowy	Przełącznik łopatkowy
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933433240	4933433855

AGV 12 SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 1200 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Bardzo kompaktowa i smukła konstrukcja dla wygodnej obsługi
- Łagodny rozruch dla sprawnego rozruchu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przez ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przecięciem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- Nowa zintegrowana i innowacyjna zmiana tarczy bez użycia narzędzi “FIXTEC”
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla szybkiego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna na ograniczenie zmęczenia użytkownika
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 12-125 X
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.4
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Nie
Włącznik Deadman	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Włącznik	Włącznik suwakowy
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933428085

AG 12 SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 1200 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Kompaktowa i wąska konstrukcja zapewnia wygodną obsługę
- Nowa zintegrowana i innowacyjna zmiana tarczy bez użycia narzędzi “FIXTEC”
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla szybkiego ustawiania
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AG 12-115 X	AG 12-125 X
Moc wejściowa (W)	1200	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	11,000
Średnica tarczy (mm)	115	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2.3	2.4
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933428050	4933428077

AG 10 SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1000 W

- Mocny 1000 W silnik dla lepszych osiągnięć we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o całkowitej długości 276 mm, i 2,1 kg dla najbardziej wygodnej obsługi
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla szybkiego ustawiania
- Praktyczny kształt włącznika do łatwego łączenia, nawet kiedy pracujemy w rękawicy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AG 10-115	AG 10-125
Moc wejściowa (W)	1000	1000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	11,000
Średnica tarczy (mm)	115	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2.1	2.1
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933440310	4933440330

AG 9 SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 850 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 850 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Lekka, zgrabna i kompaktowa; uniwersalna szlifierka kątowa
- Wyposażenie elektroniczne umożliwia utrzymanie stałej prędkości, łagodny rozruch i ograniczenie prędkości, kiedy urządzenie pracuje bez obciążenia
- Płaska głowica metalowa dla poprawy warunków części roboczych i zoptymalizowanej głębokości cięcia
- Obudowa skrzynki przekładniowej z magnezu odlewane ciśnieniowo
- Pyłoszczelność łożyska i przełącznik
- Wydajny wentylator zapewnia chłodzenie silnika również w warunkach wymagających wysokiej efektywności
- Opatentowana nakrętka Fixtec do szybkiej i łatwej wymiany tarczy
- Opatentowany układ szybkozwalniający osłony ułatwia regulację
- Automatyyczne odcięcie szczotek węglowych
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Moc wejściowa (W)	850	850
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000	2700 - 10,000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	1.8	1.8
Zmienna prędkość	Nie	Tak
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933403200	4933403206

AG 8 SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 750 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 750 W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Mały obwód silnika i niska waga dla komfortowego użycia
- Głowica obracalna o 90°
- Mała wysokość głowicy do pracy w trudnodostępnych miejscach
- Pyłoszczelność łożyska i przełącznik
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Blokada wrzeciona zaoszczędza cenny czas przy zmianie płyt szlifierskich, tylko z jednym kluczem
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AG 8-115	AG 8-125
Moc wejściowa (W)	750	750
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000	10,000
Średnica tarczy (mm)	115	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	1.8	1.8
Nakrętka wiercowa FIXTEC	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933403240	4933403235



NAKRĘTKA FIXTEC

Numer Artykułu 4932352473



- **FIXTEC:** Błyskawiczna wymiana tarczy bez potrzeby użycia dodatkowych narzędzi.
- Dzięki grubości zaledwie 8 mm materiał styka się z większą powierzchnią tarczy.
- 12 sekund to czas potrzebny na zdjęcie zużytej tarczy i zamontowanie nowej.



AGS 15-125 C SZLIFIERKA / POLERKA O MOCY 1500 W

- Mocny „Silnik PROTECTOR” o mocy 1500 W – 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 dla sprawnego rozruchu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przez ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla szybkiego ustawiania
- Filtr przeciwpyłowy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGS 15-125 C
Moc wejściowa (W)	1500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	7600
Średnica tarczy (mm)	125
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2,4
Nakrętka wierzniowa FIXTEC	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933407480

AS 12 E SZLIFIERKA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI O MOCY 1200 W

- 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 przeciążeniem termicznym
- W wyposażeniu osłona ręki, klucz, nakrętka, kabel 4 m, podkładka



	AS 12 E
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1800 - 4800
Średnica tarczy (mm)	180
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2,5
Zmienna prędkość	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933383940

AP 14-2 200 E POLERKA SAMOCHODOWA O MOCY 1450 W

- Silnik o mocy 1450 W dla najlepszej wydajności we wszystkich zastosowaniach
- Wysoki moment przekładni dla najlepszej wydajności bez spadku prędkości przy niskich prędkościach bez groźby przegrzania silnika
- Regulacja prędkości 490-2100 obr/min do różnych zastosowań
- Ustawienia prędkości na górze obudowy silnika
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym
- Blokada wyłącznika
- Przycisk blokady wrzeciona
- Specjalny uchwyt z przodu dla najlepszej przyczepności
- Wyjątkowa elastyczna i miękka podkładka Velcor aby zapobiec zadrapania lakieru podczas pracy
- 6 m kabel poliuretanowaaba linka aby zapobiec ślady na farby



	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Moc wejściowa (W)	1450	1450
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	490 - 2100	490 - 2100
Średnica tarczy (mm)	200	200
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Wyposażenie standardowe	uchwyt boczny, elastyczna podkładka	uchwyt boczny, elastyczna podkładka, miękkie i twarde gąbki do polerowania, wełniana podkładka, materiał, mieszanka do szlifowania i wykańczania
Waga (kg)	2,6	2,6
Zmienna prędkość	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Funkcja łagodnego rozruchu	Tak	Tak
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933432800	4933432795



Maksymalna wydajność z



o 50% szybsze usuwanie materiału! 2x większa trwałość!

- **Ściernica ceramiczna:** Szlifuje stal nierdzewną, brąz, tytan, aluminium.
- **Granulacja 40/60** – usuwanie materiału i szlifowanie!
- **Samookrawająca podstawa:** szlifuje kolejnymi partiami!
- **Podstawa z naturalnego włókna:** niskie wibracje i niski hałas, bez zakurzenia.
- **Elastyczność:** perfekcyjne dopasowanie do powierzchni roboczej.
- **Niski poziom przepływu ciepła:** bez odbarwień metalu.
- **Wyprodukowane w Niemczech**

Zastosowania: w metalach żelaznych/nieżelaznych (aluminium, tytan itd.), w stali nierdzewnej



Zamówienia możliwe tylko w opakowaniu zbiorczym (zawartość 10 x 4932430407).

Minimalna ilość zamówienia to 10 x 4932430407 (= 1 karton) lub wielokrotność 10 (np.: 20, 30, 40, 50...).

Ø tarczy mm	Ziarno	Materiał podkładki	Numer Artykułu 4932
115	Wieloziałiste 40/60	Naturalne włókno	430407
125	Wieloziałiste 40/60	Naturalne włókno	430408

1 mm tarcze do cięcia metalu

- +30% dłuższa żywotność w porównaniu z innymi konkurencyjnymi tarczami.
- Zredukowanie czasu cięcia do 50%.
- Zredukowanie pyłu do 40%.
- Redukcja iskier i hałasu.
- Redukcja ubytku materiału podczas cięcia.
- Odpowiednie do cięcia stali kwasoodpornej i nierdzewnej.
- Najodpowiedniejsze do stali nierdzewnej i kwasoodpornej, hardox, staliwa odporne na temperaturę, stali sprężynowej, stali miękkiej i stali narzędziowej.

Ø tarczy mm	Grubość mm	Numer Artykułu 4932
115	1	371902
125	1	371903
180	1.5	371904
230	1.9	371905



TARCZE DIAMENTOWE

SPEED CROSS

HUDD MATERIAŁY TWARDE

AUDD MATERIAŁY ŚCIERNE



**MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ,
DŁUGA ŻYWIOTNOŚĆ,
MAŁE DRGANIA!**

CECHY:

- 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 drgania

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

OBSZARY ZASTOSOWANIA:

← MATERIAL TWARDE →

← MATERIALY MIĘKKIE / ŚCIERNE →

KAMIEŃ
NATURALNY/
GRANIT

TWARDY
BETON

BETON
ŚREDNI
OWYTRZYMAŁY

OGÓLNE
MATERIALY
BUDOWLANE

CEGLA

BETON
MIĘKKI /
SUROWY

ASFALT

— HUDD — AUDD

DGL 34

WYSOKOOBROTOWA JEDNORĘCZNA SZLIFIERKA PROSTA

- Długie wrzeciono pozwala na łatwą pracę w trudnodostępnych miejscach
- Wysokobrotowa precyzyjna metalowa skrzynka przekładniowa z podwójnym łożyskowaniem wrzeciona
- Bardzo wysoka prędkość 34000 obr/min
- Odłączalne szczotki węglowe
- Korzystny stosunek masy do możliwości
- W wyposażeniu klucz do śrub SW 17 / SW 15, kabel 4 m, tuleja zaciskowa 6 mm



	DGL 34
Moc wejściowa (W)	500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	34,000
Maks. średnica tarczy ścierniej (mm)	40
Maks. średnica ściemnicy trzpieniowej (mm)	25
Zdolność tuleji zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933385110

DGL 30 E

SZLIFIERKA TRZPIENIOWA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI

- Długie wrzeciono pozwala na łatwą pracę w trudnodostępnych miejscach
- Elektroniczny łagodny rozruch
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Bardzo wysoka prędkość 30.000 obr/min
- Precyzyjna metalowa skrzynka, przekładniowa z podwójnym łożyskowaniem wrzeciona
- Odłączalne szczotki węglowe
- W wyposażeniu klucz do śrub SW 17 / SW 15, kabel 4 m, tuleja zaciskowa 6 mm



	DGL 30 E
Moc wejściowa (W)	600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000 - 30,000
Maks. średnica tarczy ścierniej (mm)	40
Maks. średnica ściemnicy trzpieniowej (mm)	20
Zdolność tuleji zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933385120

DG 30 E

SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI

- Krótka, zwarta konstrukcja pozwala na łatwą obsługę
- Elektroniczny łagodny rozruch
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Metalowa skrzynka przekładniowa zapewnia precyzyjny obrotów
- Odłączalne szczotki węglowe
- Wyłącznik Ergo
- Nadaje się również do pracy stacjonarnej w stojakach wiertarskich lub na głowicach obrotowych o średnicy szypki przekładni 43 mm
- W wyposażeniu kabel 4 m, klucz do śrub SW 17 / SW 15, tuleja zaciskowa 6 mm



	DG 30 E
Moc wejściowa (W)	500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000 - 30,000
Maks. średnica tarczy ścierniej (mm)	40
Maks. średnica ściemnicy trzpieniowej (mm)	20
Zdolność tuleji zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933385100

DG 7 E

NISKOOBROTOWA SZLIFIERKA TRZPIENIOWA

- Długie wrzeciono umożliwia łatwy dostęp do miejsc trudnodostępnych
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Najniższa prędkość obr. 7000 obr/min do szlifowania i frezowania w metalu
- Mocna metalowa skrzynka przekładniowa
- W wyposażeniu kabel 4 m, tuleja zaciskowa 6 mm, klucz do śrub SW 17 / SW 15



	DG 7 E
Moc wejściowa (W)	600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3000 - 7000
Maks. średnica tarczy ścierniej (mm)	45
Zdolność tuleji zaciskowej (mm)	6 + 8
Waga (kg)	1.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933391200

S 2.5

NOŻYCE DO BLACH GRUBYCH DO CIĘCIA STALI O GRUBOŚCI DO 2,5 MM

- Precyzyjna metalowa skrzynka przekładniowa oraz podpórka z czterostroнным ostrzem odwracalnym
- Ochrona zabezpieczająca rękę oraz łatwy sposób posługiwania się elektronicznymi przyciskami dzięki smukłej obudowie silnika
- W wyposażeniu kabel 4 m, ostra czterostronna, grubościomierz, klucz



S 2.5

Moc wejściowa (W)	500
Prędkość cięcia (obr/min)	7
Prędkość skokowa (skoków/min)	1350
Maks. zdolność cięcia w płycie stalowej (mm)	2.5
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	3
Minimalny promień cięcia (mm)	20
Waga (kg)	2.2
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933368530

N 2

NOŻYCE WYBRACYJNE DO BLACHY STALOWEJ O GRUBOŚCI DO 2 MM

- 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)



N 2

Moc wejściowa (W)	500
Prędkość cięcia (obr/min)	1.3
Prędkość skokowa (skoków/min)	1350
Maks. zdolność cięcia w płycie stalowej (mm)	2
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	2.5
Minimalny promień cięcia (mm)	4
Waga (kg)	1.8
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933368520

MCS 66

PIŁA DO CIĘCIA METALU NA SUCHO

- Mocny silnik 1800 W, 4000 obr/min
- Technologia cięcia na sucho zapewnia szybkie, czyste i bez zadziorów cięcie metalu
- Trzpień stal, stal nierdzewną, aluminium, izolacyjne panele piankowe
- Duża głębokość cięcia 66 mm
- Wyjątkowa zapadka zwalnająca osłonę wiórową umożliwia szybkie usunięcie wiórów i wymianę tarczy
- Dźwignia wgnębiona umożliwia szybkie i skuteczne cięcie wgnębne
- W wyposażeniu tarcza o 42 zębach z końcówkami ze spieku ceramiczno-metalowego



MCS 66

Moc wejściowa (W)	1800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4000
Średnica tarczy tnącej (mm)	203
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	66
Średnica otworu tarczy (mm)	15.87
Waga (kg)	6.4
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933440615

CHS 355

PRZECINARKA DO METALU O MOCY 2300 W

- Silnik o mocy 2300 W z 3800 obr/min o doskonałej wydajności cięcia
- Funkcja blokowania - kolek blokujący do trzymania przecinarki w zamkniętej pozycji w trakcie transportowania (łańcuch nie jest wymagany)
- Przystawka kątowa do cięcia elementów pod kątem do ±45°
- Szybko zwalniany zacisk mocujący; w krótkim czasie zmiana detalu obrabianego
- Blokada wrzeczona umożliwia łatwą i szybką wymianę tarczy
- Łatwa wymiana szczerok węglowych
- Wbudowany wentylator metalowy do większej trwałości
- Stalowa płyta



CHS 355

Moc wejściowa (W)	2300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3800
Rozmiar koła (mm)	355
Zdolność cięcia profili okrągłych 90° i 45° [mm]	125 / 100
Zdolność cięcia profili kątowych 90° i 45° [mm]	115 / 80
Zdolność cięcia prostopadłego 90° i 45° [mm]	230 x 70 / 100 x 80
Zdolność cięcia profili L 90° i 45° (mm)	130 / 80
Średnica otworu tarczy (mm)	25.4
Waga (kg)	18
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933411760

OBRÓBKA D



DREWNA

13 658 2568



SCS 65 Q

PILARKA TARCZOWA 190 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 65 MM)

- Silnik 1900 W z dużym zapasem mocy
- Niespotykana gdzie indziej stabilność i wygoda dzięki regulowanemu uchwytywi "TILT-LOK" z powierzchnią "Softgrip"
- Duża głębokość cięcia 65 mm
- Doskonałe rozmieszczenie dźwigni regulacji i cięcia skośnego
- Dobra widoczność ostrza przy krawędzi skrawającej ułatwia kontrolę pracy elektroniczardżędzia
- Mocna aluminiowa płyta podstawy
- W wyposażeniu kabel QUIK-LOK 4 m, ostrze 20 zębów z węglików, prowadnica równoległa



SCS 65 Q

Moc wejściowa (W)	1900
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5800
Średnica tarczy tnącej (mm)	190
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	52
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	65
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	5.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	638051

CS 60

PILARKA TARCZOWA 184 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 61 MM)

- Mocny silnik 1600 W z 5800 obr/min do szybkiego cięcia przez twardych materiałów
- Duża głębokość cięcia 61 mm
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 0 – 56° i dla 45° zatrzaśak
- Szybko zwalnialna dźwignia do regulacji pochylenia
- Skuteczna dmuchawa trocin: czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia
- Duży, ergonomiczny uchwyt i dźwignia dla lepszej ergonomii i kontroli
- Prowadnica równoległa dla dokładnego prowadzenia
- W wyposażeniu kabel 4 m, ostrze 24 zębów z węglików, prowadnica równoległa



CS 60

Moc wejściowa (W)	1600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5800
Średnica tarczy tnącej (mm)	184
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	49
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	61
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	4.8
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933419225

CS 55

PILARKA TARCZOWA 165 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 56 MM)

- Kompaktowa i lekka pilarka tarczowa do trzymania jedną ręką: szybkie i łatwe cięcie
- Mocny silnik 1200 W z 6000 obr/min do szybkiego cięcia przez twardych materiałów
- Duża głębokość cięcia 56 mm
- Optymalny projekt środka ciężkości: prawie nie czuje się ciężaru
- Profesjonalna płyta podstawy odlewana z aluminium
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciągu kilku sekund
- Doskonałe odprowadzanie wiórów – daleko od użytkownika
- Ergonomiczna miękka rękojeść dla poprawienia wygody użytkownika
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych: krótki czas przestoju i większa wydajność
- Blokada wrzeczona do szybkiej wymiany tarczy
- Dokładne, bezodpryskowe cięcie wzdłużne i poprzeczne
- W wyposażeniu kabel 4 m, ostrze 24 zębów z węglików, prowadnica równoległa



CS 55

Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6000
Średnica tarczy tnącej (mm)	165
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	37
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	56
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	4.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933403635

JSPE 135

WYRZYNNARKA Z UCHWYTEM GÓRNYM

- Solidna i mocna wyrzynarka do szybkiego cięcia w drewnie, aluminium, stali i ceramice
- Mocny silnik 750 W
- Precyzyjne prowadzenie ostrza = precyzyjne cięcie
- Opatentowany system FKTEC 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
- 4-stopniowa oscylacja umożliwiająca wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi oraz agresywnych cięć zgrubnych
- Skuteczna dmuchawa trocin w przód i tył
- Lampa diodowa: doskonałe oświetlenie obszaru cięcia
- W wyposażeniu kabel 4 m, 5 brzeszczotów, urządzenie zapobiegające rozszczepianiu, stopa ślizgowa, adapter pochłaniacza



JSPE 135 TX

Moc wejściowa (W)	750
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	800 - 3000
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	135
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	30
Kąt ukosu (°)	45
Długość skoku (mm)	26
Waga (kg)	2.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933381230

FSPE 110 X WYRZYŃNARKA Z UCHWYTEM KORPUSOWYM

- Smukła obudowa silnika: łatwy uchwyt w każdym zastosowaniu
- Mocny silnik 710 W
- Precyzyjne prowadzenie ostrza = precyzyjne cięcie
- Opatentowany system FXTEC 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
- 4-stopniowa oscylacja umożliwiająca wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi oraz agresywnych cięć zgrubnych
- Regulowana dmuchawa trocin w przód i tył
- Niski poziom drgań i spokojna dzięki technologii antywibracyjnej
- W wyposażeniu: 5 brzeszczotów, urządzenie przeciwodpryskowe, stopa przesuwna, adapter układu pochłaniacza i kabel 4 m



FSPE 110 X	
Moc wejściowa (W)	710
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	500 - 3000
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	120
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	30
Kąt ukosu (°)	45
Długość skoku (mm)	26
Waga (kg)	2,5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933357990

JS 120 X WYRZYŃNARKA Z UCHWYTEM GÓRNYM

- Smukła, opływowa konstrukcja obudowy silnika i zoptymalizowana waga dla łatwiejszej obsługi
- Mocny silnik 710 W
- Opatentowany system FXTEC 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
- 4-stopniowa oscylacja umożliwiająca wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi oraz agresywnych cięć zgrubnych
- Doskonała widoczność linii cięcia
- Technologia IMB-Technology: Integrated-Metal-Block. Wspólny metalowy pojemnik dla elementów nośnych i stopki oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Ergonomiczna, smukła obudowa, posiadająca miękką okładzinę w częściach chwytowych
- Mechanizm antywibracyjny: małe drgania
- Adapter do podłączenia odkurzacza
- W wyposażeniu kabel 4 m, 5 brzeszczotów, urządzenie przeciwodpryskowe, stopa



JS 120 X	
Moc wejściowa (W)	710
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	500 - 2800
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	120
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	30
Kąt ukosu (°)	45
Długość skoku (mm)	26
Waga (kg)	2,3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933381680

PJ 710 MASZYNA DO WYKONYWANIA ZŁĄCZY

- Profesjonalne urządzenie do wykonywania złączy, które pozwala na łatwą, szybką i czystą pracę oraz uzyskanie precyzyjnych wyników w twardym i miękkim drewnie, płytach wiórowych
- Konstrukcja odporna mechanicznie. Mocny silnik 710 W
- Gumowe wkładki przeciwoślizgowe w płycie podstawy
- 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
- W wyposażeniu kabel 4 m, papierowy worek pyłowy, deflektor wiórów



PJ 710	
Moc wejściowa (W)	710
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000
Maks. średnica cięcia (mm)	100
Maks. głębokość cięcia (mm)	19
Waga (kg)	2,9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933378875

BS 100 LE SZLIFIERKA TAŚMOWA 4" (100 MM)

- Zwarta konstrukcja, idealny do szlifowania w pobliżu krawędzi
- Powierzchnia szlifowania 100x160 mm umożliwia szybkie i gładkie szlifowanie
- Bezstopniowy wstępny wybór prędkości taśmy pozwala na wszechstronność zastosowań
- Pokrętło sterujące do precyzyjnej regulacji ustawienia taśmy
- Wbudowany układ odpylania z turbiną i workiem pyłowym oznacza bezpyłową pracę i mniejsze zużycie taśmy szlifierskiej
- Łatwa wymiana taśmy szlifierskiej
- Możliwość pracy stacjonarnej
- W wyposażeniu kabel 4 m, worek pyłowy, taśma ścierna 100 x 620 mm



BS 100 LE	
Moc wejściowa (W)	1150
Prędkość taśmy (m/min)	230 - 400
Długość taśmy (mm)	620
Szerokość taśmy (mm)	100
Powierzchnia szlifowania (mm)	100 x 160
Waga (kg)	5,3
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933385150

ROS 150 E-2

SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 150 MM

- Szlifierka mimośrodowa dysponująca niezrównaną funkcją szlifowania za pomocą równoczesnej rotacji i oscylacji tarczy szlifierskiej
- Przekładnie redukcyjne zapewnia pełne efektywne korzystanie z silnikiem o mocy 440 WRegulacja prędkości (4000-10000 obr/min) - szczególnie potrzebne w przypadku materiałów wrażliwych na ciepło
- Szybka i łatwa wymiana papieru ściernegoW wyposażeniu kabel 4 m, worek pyłowy, tarcza szlifierska



ROS 150 E-2

Moc wejściowa (W)	440
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4000 - 10.000
Średnica oscylacyjna (mm)	6.4 / 3.2
Rozmiar papieru ściernego	150
Waga (kg)	2.8
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933431170

ROS 125 E

SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 125 MM

- Idealna do szlifowania drewna, metalu i tworzyw sztucznych w ograniczonych przestrzeniach
- Silnik o mocy 300 W z pracą orbitalną 2.4 mm
- Regulacja prędkości (7000-12000 obr/min) - szczególnie potrzebne w przypadku materiałów wrażliwych na ciepło
- Wygodny sposób mocowania papieru ściernego
- Doskonali do odsysania - 90% skuteczności odpylania z większym workiem
- Łatwy do czyszczenia worek
- Na podkładzie adapter odkurzacza pasuje do standardowych 36 mm przewody podciśnieniowych
- W wyposażeniu zestaw papierów ściernych (ziarno 60, 80, 120), worek pyłowy



ROS 125E

Moc wejściowa (W)	300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	7000 - 12.000
Prędkość oscylacji (obr/min)	14.000 - 26.000
Średnica oscylacyjna (mm)	2.4
Rozmiar papieru ściernego	125
Waga (kg)	1.7
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933433180

POS 13

SZLIFIERKA OSCYLACYJNA Z ROZMIAREM PAPIERU 1/3"

- Bardzo lekka szlifierka do pracy jedną ręką
- Zintegrowane odsysanie pyłu z workiem
- Przyłącze do torby na pył lub systemu absorpcyjnego
- Ruch oscylacyjny 2 mm: idealny do szlifowania precyzyjnego i na obrzeżach
- Profesjonalna płyta podstawy wykonana z odlewanej ciśnieniowo aluminium
- System łączenia DUO ułatwia wymianę wszystkich typów papieru ściernego (Velcro lub zacisk)
- W wyposażeniu kabel 4 m, zestaw papierów ściernych



POS 13

Moc wejściowa (W)	200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	13.000
Prędkość oscylacji (obr/min)	26.000
Średnica oscylacyjna (mm)	2.0
Rozmiar papieru ściernego	80x166
Waga (kg)	1.3
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933391175

PDS 13

SZLIFIERKA OSCYLACYJNA

- Idealna do szlifowania w narożach i na obrzeżach
- Zintegrowane odsysanie do worka pyłowego
- Przyłącze do torby na pył lub systemu absorpcyjnego
- Ruch oscylacyjny 2 mm: idealny do szlifowania precyzyjnego i na obrzeżach
- Bardzo lekka szlifierka do pracy jedną ręką
- Profesjonalna płyta podstawy wykonana z odlewanej ciśnieniowo aluminium
- Szybka i łatwa wymiana papieru ściernego
- W wyposażeniu kabel 4 m, zestaw papierów ściernych



PDS 13

Moc wejściowa (W)	200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	13.000
Prędkość oscylacji (obr/min)	26.000
Średnica oscylacyjna (mm)	2.0
Rozmiar papieru ściernego	100x147
Waga (kg)	1.3
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933391185

MS 305 DB UKOŚNICA UCHYLNA DWUSTRONNIE 305 MM

- Odczyt cyfrowy kąta przy cięciu skośnym daje powtarzalność do 0,1°
- Napełniony bezpośredni silnikiem 1800 W z elektronicznym układem stałej prędkości
- Podwójna zintegrowana lampa oświetla całość powierzchni pracy i linii cięcia z każdej strony tarczy
- Wbudowany kanał pyłu zbiera 75 % pyłu i odpadów przy cięciu blisko miejsca cięcia z obu stron tarczy i kieruje je z powrotem do pily
- 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. Zapadki: 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, 60° lewo i prawo
- Podwójny pochyl – do pochylania głowicy pily w lewo i prawo 0° – 48°
- Możliwość ustalania pochylu L i P w: 0°, 22,5°, 33,85°, 45°, 48°
- Szybkie i dokładne nastawienie ukosu-unikalna pojedyncza dźwignia cięcia skośnego.
- W wyp.: zacisk mocujący, tarcza (60 zębów), adapter do odsysania Ø 35 / 58 mm, klucz, kabel 3 m,



MS 305 DB	
Moc wejściowa (W)	1800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3200
Średnica tarczy tnącej (mm)	305
Kąt pochylu w lewo	48
Kąt pochylu w prawo	48
Kąt ukosu lewo (°)	55
Kąt ukosu prawo (°)	60
Waga (kg)	29,5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933411550

MS 304 DB UKOŚNICA UCHYLNA DWUSTRONNIE 305 MM

- Napełniony bezpośredni silnikiem 1800 W – daje wysokosprawnie cięcia w twardym drewnie
- Podwójna zintegrowana lampa oświetla całość powierzchni pracy i linii cięcia z każdej strony tarczy
- Wbudowany kanał pyłu - zbiera 75 % pyłu i odpadów przy cięciu blisko miejsca cięcia z obu stron tarczy i kieruje je z powrotem do pily
- 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. Zapadki: 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, 60° lewo i prawo
- Podwójny pochyl – do pochylania głowicy pily w lewo i prawo 0° – 48°
- Możliwość ustalania pochylu L i P w: 0°, 22,5°, 33,85°, 45°, 48°
- Szybkie i dokładne nastawienie ukosu-unikalna pojedyncza dźwignia cięcia skośnego.
- W wyposażeniu zacisk mocujący, tarcza (60 zębów), adapter do odsysania Ø 35 / 58 mm, klucz, kabel 3 m



MS 304 DB	
Moc wejściowa (W)	1800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3900
Średnica tarczy tnącej (mm)	305
Kąt pochylu w lewo	48
Kąt pochylu w prawo	48
Kąt ukosu lewo (°)	55
Kąt ukosu prawo (°)	60
Waga (kg)	29,5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933433340

MS 216 KOMPAKTOWA UKOŚNICA 216 MM

- Silnik o mocy 1800 W - wystarczająca siła do cięcia twardego drewna
- Trwałość - podwójne poziome prowadnice z dwoma liniowymi łożyskami gwarantują gładki posuw
- Blockada posuwu – głowica pily automatycznie jest blokowana w tylnej pozycji
- Regulowany laser – pozwala szybko i łatwo ustawić użytkownikowi linię cięcia z tarczą
- Stalowa zapadka płyty z aktualnym kątem daje możliwość powtarzalności dokładnych cięć
- Dźwignia/rękojeść ogumowana – pozwala na wykonywanie powtarzalnych cięć w komforcie i bez zmęczenia
- System regulacji pochylu – dla szybkiego i gładkiego przeorientowania nastawów cięcia
- Zintegrowana dioda robocza LED – dla lepszej widoczności materiału i linii
- Blockada wrzeczona – dla szybkiej wymiany tarczy
- Wysokowydajna podstawa i prowadnica zapewnia trwałość i dokładność pily
- Zakres regulacji 48°/-2°
- W wyposażeniu tarcza (48 zębów), zacisk mocujący, klucz



MS 216 SB	
Moc wejściowa (W)	1800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6000
Średnica tarczy tnącej (mm)	216
Kąt pochylu w lewo	48
Kąt pochylu w prawo	-2
Kąt ukosu lewo (°)	50
Kąt ukosu prawo (°)	50
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 45° (mm)	190 x 48
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 90° (mm)	190 x 62
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 45° (mm)	270 x 48
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 90° (mm)	270 x 60
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	14,5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933419300

AKCESORIA DO MS 216



	Ilość zębów	Szerokość cięcia (rzaż)	Drewno lite	Płyta wiórowa	MDF / Płyta pilśniowa	Laminowana płyta wiórowa	Płyta stolarska	Sklejka i płyta OSB	Tworzywa sztuczne	Metale nieżelazne, kształtowniki aluminiowe	Czyste / precyzyjne cięcie	Numer Artykułu 4932
24	2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				352839
48	2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	352840
80	2,8								✓	✓	✓	352841

SYSTEM POCHŁANIANIA PYŁU DO MS216

Numer Artykułu 4932430005



MSUV 275

UNIwersalny Stojak do UKośnicy

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



MSUV 275	
Wysokość (mm)	850
Rozmiar podstawy (mm)	1170
Rozstawialny do (mm)	2750
Zwinięty rozmiar (mm)	1340
Podpora łożyskowa (kg)	180
Waga (kg)	26
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933419550

MSL 1000

Stojak do UKośnicy

- Lekka waga i mieści się w bagażniku każdego typu samochodu
- Najbardziej kompaktowy profesjonalny stojak, totalna długość 1,08 m
- Przedłużalny z każdej strony 2,08 m
- Maksymalne obciążenie 180 kg
- Jedna noga regulacja punktu do poziomowania na nierównym podłożu
- Szybko zwalniane wsporniki
- Ogranicznik regulacji wysokości
- Zwarta konstrukcja



MSL 1000	
Wysokość (mm)	850
Rozmiar podstawy (mm)	1081
Rozstawialny do (mm)	2082
Zwinięty rozmiar (mm)	1081
Podpora łożyskowa (kg)	180
Waga (kg)	16.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933428970

MSL 3000

UNIwersalny Stojak do UKośnicy

- Lekka konstrukcja – czyni go bardziej przenośnym do pracy w terenie
- Składany do 1200 mm – dzięki zdejmowalnym nogom i zwartej konstrukcji
- Rozstawialny do 3 m – łatwe cięcie długiego materiału obrabianego
- Heavy Duty – wytrzyma do 250 kg
- Jedna noga regulacja punktu do poziomowania na nierównym podłożu
- Komfortowa wysokość pracy – 81 cm daje bezpieczeństwo, dokładność i komfortową wysokość pracy
- W pełni regulowany zacisk – pomaga mocować długie materiały – pojedyncza gałka
- Szybkie składanie – złożenie w ciągu kilku sekund
- Podpora rolkowa – do efektywnego podparcia materiału



MSL 3000	
Wysokość (mm)	810
Rozmiar podstawy (mm)	1100
Rozstawialny do (mm)	3000
Zwinięty rozmiar (mm)	1200
Podpora łożyskowa (kg)	250
Waga (kg)	23
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933411565

AS 250 ECP

ODPYLACZ 25 L

- Kompaktowy 25 litrowy zbiornik
- 3600 l/min przepływ powietrza z 190 mbar ciśnieniem
- Idealny do prac terenowych
- Odbiór mocy z gniazda dla elektronarzędzi
- W wyposażeniu 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, dysza szczelinowa, wehniany worek filtra, wąż 3,5 x 32 mm



AS 250 ECP	
Moc wejściowa (W)	1400
Objętość powietrza (l / min)	3600
Maks. podciśnienie (mbar)	190
Pojemność (l)	25
Średnica węża ssącego (mm)	32
Waga (kg)	5.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416050

AS 300 ELCP ODPYLACZ 30 L, KLASA L

- Semi-kompaktowy zbiornik 30 litrowy do prac terenowych i warsztatowych
- 3700l/min przepływ powietrza z 2500 mbar zasysaniem
- Klasa pyłu L. Standardowy MAK-faktor > 1 mg/m³
- Automagiczne przełączanie poboru mocy
- Łatwo oczyszczający się PET filtr
- Bardzo cicha turbina dla mniejszych drgań
- Antystatyczny pakiet do eliminowania osadzenia pyłu spowodowanego przez ładunek elektrostatyczny
- W wyposażeniu 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, dysza szczelinowa, welniany worek filtra, wąż 4 x 36 mm



AS 300 ELCP	
Moc wejściowa (W)	1500
Objętość powietrza (l / min)	3700
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	30
Średnica węża ssącego (mm)	36
Waga (kg)	10
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416060

AS 500 ELCP ODPYLACZ 50 L, KLASA L

- Duży 50 l zbiornik idealny do użycia warsztatowego
- 3700l/min przepływ powietrza z 2500 mbar zasysaniem
- Klasa pyłu L. Standardowy MAK-faktor > 1 mg/m³
- 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
- W wyposażeniu 2 x adapter narzędziowy, welniany worek filtra, wąż 4 m x 36 mm



AS 500 ELCP	
Moc wejściowa (W)	1500
Objętość powietrza (l / min)	3700
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	50
Średnica węża ssącego (mm)	36
Waga (kg)	11
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416070

AS 300 ELAC ODPYLACZ 30 L, KLASA L

- Semi-kompaktowy zbiornik 30 litrowy do prac terenowych i warsztatowych
- 3800 l/min przepływ powietrza z 2500 mbar zasysaniem
- Klasa pyłu L. Standardowy MAK-faktor > 1 mg/m³
- Automagiczne przełączanie poboru mocy
- Łatwo oczyszczający się PET filtr
- Bardzo cicha turbina dla mniejszych drgań
- Antystatyczny pakiet do eliminowania osadzenia pyłu spowodowanego przez ładunek elektrostatyczny
- Automagiczny system czyszczenia filtra
- W wyposażeniu 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, dysza szczelinowa, welniany worek filtra, wąż 4 x 36 mm



AS 300 ELAC	
Moc wejściowa (W)	1500
Objętość powietrza (l / min)	3800
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	30
Średnica węża ssącego (mm)	36
Waga (kg)	10
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933428455

AS 300 EMAC ODPYLACZ 30 L, KLASA M

- Semi-kompaktowy zbiornik 30 litrowy do prac terenowych i warsztatowych
- 3800 l/min przepływ powietrza z 2500 mbar zasysaniem
- Klasa pyłu M. Standardowy MAK-faktor > 0,1 mg/m³: pył mineralny, pył drewniany (dąb, buk)
- Automagiczne przełączanie poboru mocy
- System podwójnego filtra
- Zmywalny i długotrwały filtr
- Antystatyczny pakiet do eliminowania osadzenia pyłu spowodowanego przez ładunek elektrostatyczny
- Automagiczny system czyszczenia filtru
- Łagodny rozruch dla precyzyjnego startu
- W wyposażeniu 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, dysza szczelinowa, welniany worek filtra, wąż 4 x 36 mm



AS 300 EMAC	
Moc wejściowa (W)	1500
Objętość powietrza (l / min)	3800
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	30
Średnica węża ssącego (mm)	36
Waga (kg)	10
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416080

MAGNETYCZNE TAŚMY MIERNICZE

MAGNETYCZNA TAŚMA MIERNICZA 8 M

Numer Artykułu 48225308

MAGNETYCZNA TAŚMA MIERNICZA 5 M

Numer Artykułu 48225305

Gumowy uchwyt
dla komfortu i trwałości

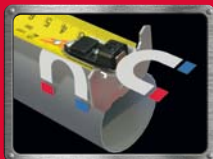


Przeciwodblaskowa powłoka taśmy
Umożliwia łatwy odczyt w pełnym słońcu

Dwustronne pokrycie nylonowe
Dla maksymalnej wytrzymałości oraz przeciw kurzowi, brudzie, wodzie i pyłowi

Jakość premium
Szerokość taśmy 27 mm

Klasa II dokładności



Podwójne magnesy

Jeden magnes podtrzymuje zaczep od frontu, a drugi zapobiega zsuwaniu się na materiał typu stalowe prety, rury.



2-stronna skala

Pozioma skala pomiarowa z jednej strony, a pionowa z drugiej strony, dla wygody podczas użytkowania.



Ochrona palców

Dla wygodnego trzymania oraz ochrony palców podczas zwijania taśmy.



5-punktowe wzmocnienie ramy

Dla większej trwałości



Zaczep do paska

Łatwy zaczep bez uszkodzenia odzieży



Skala architektoniczna

Dla łatwego obliczania rysunków (ISO 5455). W taśmach 5 m i 8 m – skala 1:20 i 1:50

SZCZYPCE NASTAWNE

- Do chwymania, mocowania i przytrzymywania detali.
- Jednocześnie zwalnianie i blokowanie narzędzia za pomocą przycisku.
- Łatwa w obsłudze skala regulacji.
- Przycisk blokujący do szybkiej regulacji.
- Konstrukcja w kształcie V dla pewnego chwytu i większej precyzji.
- Wykonane z stali chromowo-niklowej w celu uzyskania najlepszej trwałości i ochrony przed korozją.
- Ergonomiczny i trwały uchwyt.
- Dwa miejsca do gradowania (czyszczenia) rur: na głowicy i na uchwycie. Nie ma potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi.
- Dostępne w 3 długościach



Długość całkowita (mm)	200	250	300
Zdolność chwytu - rozmiar nakrętki (mm)	30	36	50
Zdolność chwytu - Ø tuby rury (mm)	32	42	60
Numer Artykułu	48223108	48223110	48223112

NOŻYK DO GIPSU I SUCHYCH ŚCIAN

- Ostrze 150 mm do gipsu i suchych ścian.
- Rękojeść z wstawką gumową dla lepszego komfortu trzymania.
- Pozwala ciąć szybko uzyskując gładkie otwory.



Numer Artykułu	48220304
----------------	----------

NOŻYK Z RĘKOJEŚCIĄ HEAVY DUTY Z GUMOWĄ WSTAWKĄ

- Jednocześnie 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.



	Nożyk z metalowym uchwytem i zaczepem na pasek	Nożyk z metalowym uchwytem i schowkiem na ostrza
Numer Artykułu	48221901	48221902

NOŻYK Z RĘKOJEŚCIĄ HEAVY DUTY Z GUMOWĄ WSTAWKĄ

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



	Nożyk z rękojeścią Heavy Duty z gumową wstawką
Numer Artykułu	48221910

OBCINAK TWORZYCH SZTUCZNYCH

- Do cięcia rur z tworzyw sztucznych (PE, PB, PEX, PDVF) do Ø 25 mm.
- Ostrza w kształcie V pozwalają na szybkie i proste cięcie, zapobiegając kruszeniu materiału.
- Wymienne ostrze.
- Trwała, mocna metalowa konstrukcja.
- Żebrované krawędzie ostrzy zapobiegają dobrej przyczepności do obrabianego materiału.
- Głowica odporna na korozję.
- Jednорęczny mechanizm zwalnający, ułatwiający otwieranie narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu użytkowania.



	Obcinak tworzych sztucznych
Numer Artykułu	48224200

NOŻYCE DO METALU

- Do cięcia prostego i cięcia kształtów.
- Specjalna konstrukcja uchwytu chroniąca rękę przed przesunięciem się w kierunku ostrzy podczas cięcia metalu.
- Żąbkowane krawędzie ostrzy zapobiegają cofaniu się nożyc podczas cięcia metalu.
- Konstrukcja z funkcją dźwigni dla mniejszego wysiłku podczas pracy.
- Automatyczna sprężyna otwierająca.
- Kute stalowe ostrza zapewniają maksymalną wytrzymałość narzędzia – stal Cr.
- Chromowane ostrza zabezpieczają przez korozją co zwiększa ich żywotność. Hartowanie do 65 HRC.
- Jednорęczny mechanizm blokady.
- Smukła konstrukcja – zapobiega zadzieraniu / zaczepianiu materiału.
- Identyfikacja kierunku cięcia w trzech miejscach: na głowicy, na rączce (strzałką) oraz na rączce (kolorem).
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu i doskonałej wydajności.



	Lewo (czerwony)	Prawo (zielony)	Prosto (żółty)
Długość całkowita (mm)	260	260	260
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	1.0	1.0	1.0
Numer Artykułu	48224010	48224020	48224030

SZCZYPCE TNĄCE

- Do różnego rodzaju cięcia
- Ochrona końcówek ostrzy - zapobiega uszkodzeniu podczas upadku
- Daleko przesunięta oś dźwigni dla maksymalnej mocy i precyzji cięcia.
- Możliwość gradowania rur wąskimi krawędziami tnącymi do Ø 25 mm, nie jest wymagane dodatkowe narzędzie.
- Odchylona głowica o 15° ułatwia widoczność obrabianego materiału oraz ułatwia usuwanie elementów metalowych z drewna.
- Laserowo hartowane ostrza do 64 HRC umożliwiają cięcie drutu, śrub, wkrętów i gwoździ.
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej w celu ochrony przed korozją.
- Ergonomiczny chwyt dla komfortu pracy



Długość całkowita (mm)	160	180
Zdolność cięcia twardego drutu (mm)	2.5	3.0
Zdolność cięcia miękkiego drutu (mm)	4.0	4.0
Numer Artykułu	48224106	48224107

SZCZYPCE TNĄCE HEAVY DUTY

- Do uniwersalnego chwytania i cięcia
- Konstrukcja z funkcją dźwigni dla maksymalnej siły cięcia.
- Możliwość gradowania rur wąskimi krawędziami tnącymi do Ø 25 mm, nie jest wymagane dodatkowe narzędzie.
- Wyciągacz gwoździ – mocny chwyt i daleko przesunięta oś dźwigni
- Laserowo hartowane ostrza do 64 HRC.
- Ząbkowane szczęki do mocniejszego chwytania i wyciągania elementów metalowych
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej w celu ochrony przed korozją
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu i doskonałej wydajności



Zdolność cięcia twardego drutu (mm)	3.0
Zdolność cięcia miękkiego drutu (mm)	4.6
Długość całkowita (mm)	250
Numer Artykułu	48223309

SZCZYPCE WIELOFUNKCYJNE - 6 W 1

- Szczypce – specjalnie przystosowane do chwytania, gięcia i regulacji w małych przestrzeniach
- Do zdejmowania izolacji z przewodów: 0,5 – 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 mm²
- Do cięcia drutu do 2,5 mm
- Możliwość gradowania rur wąskimi krawędziami tnącymi do Ø 25 mm, nie jest wymagane dodatkowe narzędzie.
- Obcinak śrub M3 i M4.
- Tworzenie pętli – wybudowana funkcja tworzenia pętli 6,6 mm² / Ø 2,9 mm
- Poprzecznie ząbkowane szczęki zwiększające przyczepność i kontrolę.
- Laserowo hartowane ostrza do 50 HRC
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej w celu ochrony przed korozją
- Płaska konstrukcja
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu i doskonałej wydajności
- Jednoreczny mechanizm blokady.



Zdolność cięcia twardego drutu (mm)	2.5
Zdolność cięcia - kabel (mm)	6.0
Długość całkowita (mm)	190
Numer Artykułu	48229069

DŁUGIE SZCZYPCE - 6 W 1

- Długie szczypce – specjalnie przystosowane do chwytania, gięcia i regulacji w ograniczonych miejscach.
- Do zdejmowania izolacji z przewodów 0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5 mm².
- Do cięcia drutu – do 2,8 mm.
- Możliwość gradowania rur wąskimi krawędziami tnącymi do Ø 25 mm, nie jest wymagane dodatkowe narzędzie.
- Wyciągacz gwoździ.
- Tworzenie pętli – wybudowana funkcja tworzenia pętli dla drutów do 6,6 mm² / Ø 2,9 mm.
- Poprzecznie ząbkowane szczęki zwiększające przyczepność i kontrolę.
- Laserowo hartowane ostrza do 64 HRC.
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej dla najlepszej trwałości i ochrony przed korozją.
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu i doskonałej wydajności.



Zdolność cięcia - kabel (mm)	13.0
Zdolność cięcia twardego drutu (mm)	2.8
Zdolność zdejmowania izolacji (mm ²)	0.5 - 0.75 / 1.5 / 2.5
Numer Artykułu	48229068



NAKRĘTKA FIXTEC

Numer Artykułu 4932352473

- FIXTEC: Błyskawiczna wymiana tarczy bez potrzeby użycia dodatkowych narzędzi.
- Dzięki grubości zaledwie 8 mm materiał styka się z większą powierzchnią tarczy.
- 12 sekund to czas potrzebny na zdjęcie zużytej tarczy i zamontowanie nowej.



WYKONANIE PRAC WYKONANIE PRAC WYKONANIE PRAC

OSD2 - NASADKA KĄTOWA DO WIERTARKI / WKREŃTARKI

Numer Artykułu 4932352320

Nasadka kątowa o kącie prostym OSD 2 jest idealnym rozwiązaniem dla wszystkich zastosowań wkręcania i wiercenia w trudno dostępnych miejscach.



① 1/4" Sześciokątny uchwyt wiertła

- Magnetyczny
- Mechanizm blokowania wiertła
- Kąt 90° względem wałka
- Pasuje zarówno do końcówek wkrętakowych i wiertel z chwytami standardowymi 25 mm (C 6.3), jak i końcówkami kulistymi (E 6.3)

② Uchwyt boczny Softgrip

- Obracany o 360° do stosowania prawą i lewą ręką
- Z 4 pozycjami blokady

③ Dwustopniowy wałek sześciokątny

- Stopień 1: standardowy wałek sześciokątny 1/4"/(6 mm) zarówno do elektronarzędzi z bezpośrednim chwytem wiertła jak i alternatywnie mocowanym w uchwycie
- Stopień 2: 10 mm wałek sześciokątny dla lepszego zaciśnięcia w większych uchwytach w przypadku bardziej wymagających zastosowań

Klasa przemysłowa

- Do stosowania z wszystkimi elektronarzędziami bezprzewodowymi
- Odpowiednia do użytku w zastosowaniach o momencie obrotowym do 40 Nm i maksymalnie 1750 obr/min

Uniwersalność

- Nasadka OSD 2 może być stosowana zarówno do wiercenia, jak i wkręcania



WYBIERZ TWÓJ

OSPRZĘT



Zestaw wiertel i bitów
Heavy Duty 50 sztukowy

4932352863



Zestaw wiertel do muru, do metalu HSS-G Thunderweb, bitów Shockwave i nasadek do najtrudniejszych zastosowań.



Zestaw wiertel i bitów
Heavy Duty 100 sztukowy

4932352864



Szeroki wybór bitów Shockwave i nasadek oraz wiertel do metalu HSS-R



Zestaw brzeszczotów HACKZALL®
10 szt.

49220220

Brzeszczoty wg zastosowania:
2 x do drewna / 3 x uniwersalne:
do drewna, metalu i PVC / 3 x do
cięcia bardzo cienkich arkuszy
materiałów / 2 x do cięcia grubych
arkuszy materiałów

Zawartość 2 x 49005460,
3 x 49005614, 3 x 49005424,
2 x 49005418 + pokrowiec



Zestaw nasadek 1/2" 10 sztukowy
Shockwave Impact Duty™

4932352861

Zawartość: 10 nasadek:
8/10/11/12/13/14/16/17/19/21 mm



Zestaw nasadek 1/4" 20 sztukowy
Shockwave Impact Duty™

4932352862

Zawartość: 12 nasadek: 4 / 4,5 / 5
/ 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 /
13 mm. Długość całkowita 50 mm.
6 x bity o długości 25 mm: PH2, PZ2,
TX 15, TX20, TX25, TX30 1 x adapter
1/4" Hex 1/4" kwadratowy 1 x adapter 1/4"
kwadratowy (F) 1/4" Hex do mocowania
bitów. Uchwyt magnetyczny bita

Odpowiednia stal (chromowo-molibdenowa) oraz jej obróbka dla maksymalnej żywotności. Najlepsze dopasowanie poprzez 6 punktów zaczepiania. Specjalna konstrukcja zapewnia przekazanie momentu obrotowego na płaską powierzchnię a nie w narożnik gniazda.



Zestaw bitów i nasadek Shockwave
Impact Duty™ 28 sztukowy

4932352455

Szeroki wybór bitów Shockwave
Impact Duty™ o długości 25 mm i
50 mm, nasadek wkrętakowych
48 mm oraz uchwytów bitów
magnetycznych o długości 60 mm



Zestaw wiertel i bitów Shockwave
Impact Duty™ 30 sztukowy

4932352894

Szeroki wybór bitów Shockwave
Impact Duty™ o długości 25 mm i 50 mm,
wiertel 1/4" HEX oraz uchwytów bitów
magnetycznych o długości 60 mm

Geometria Strefy Uderzeniowej – Ukształtowana do elastyczności. Strefa uderzeniowa zmniejsza naprężenia końcówki powodując mniej złamań końcówek.

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY™

ZESTAWY WIERTEŁ DO KAŻDEGO MATERIAŁU

BETON

UNIWERSALNE



Zestaw wiertel SDS-plus RX4 7 sztukowy	Zestaw wiertel SDS-plus RX4 7 sztukowy	Zestaw wiertel do betonu 5 sztukowy	Zestaw wiertel do betonu 8 sztukowy	Zestaw wiertel do granitu S Plus 5 sztukowy	Zestaw wiertel do granitu S Plus 7 sztukowy	Zestaw wiertel uniwersalnych 7 sztukowy
4932352051	4932352339	4932352333	4932352334	4932352336	4932352337	4932352335
Kaseta z tworzywa z wiertłami o średnicy \emptyset 5/6/8 X 110 mm i \emptyset 6/8/10/12 X 160 mm	Kaseta metalowa z wiertłami o średnicy \emptyset 5/6/8 x 110 mm i \emptyset 6/8/10/12 x 160 mm	Kaseta z tworzywa sztucznego z wiertłami o średnicy \emptyset 4/5/6/8/10 mm	Kaseta z tworzywa sztucznego o z wiertłami o średnicy \emptyset 3/4/5/6/7/8/9/10 mm	Kaseta z tworzywa sztucznego z wiertłami o średnicy \emptyset 4/5/6/8/10 mm	Kaseta z tworzywa sztucznego z wiertłami o średnicy \emptyset 4/5/5,5/6/7/8/10 mm	Kaseta z tworzywa sztucznego z wiertłami o średnicy \emptyset 3/4/5/6/6/8/10 mm
Mocna jednoczęściowa widia dla uzyskania maksymalnej żywotności. 50% większa trwałość niż u standardowych SDS-plus.	Dynamicznie ukształtowana końcówka wiertła zapewnia szybkie zagłębianie i optymalne usuwanie materiału.	Wiertło udarowe z końcówką z węglików, z proszkiem diamentowym, dwuostrzowe. Do wiercenia w cegle, płytkach, elementach ceramicznych, betonie, tynku, płytach łupkowych i blokach z gazobetonu.		Wiertła do granitu z unikalnie ukształtowaną końcówką centrującą ze spiralnym rowkiem H, zapewniającą maksymalną prędkość wiercenia i długą trwałość przy wierceniu w twardych materiałach.		Wiertła z końcówką z węglika wolframu (TCT).

METAL

DREWNO



Zestaw wiertel HSS-G Thunderweb 19-sztukowy	Zestaw wiertel HSS-G Thunderweb 25-sztukowy	Zestaw długich wiertel krętych do drewna w torbie 5 sztukowy	Zestaw wiertel do drewna 5 sztukowy SWITCHBLADE™	Zestaw wiertel do drewna 7 sztukowy SWITCHBLADE™	Zestaw wiertel do drewna 5 sztukowy	Zestaw wiertel do drewna 8 sztukowy
4932352374	4932352376	4932352285	49225100	49220130	4932352465	4932352466
Kaseta z tworzywa sztucznego z wiertłami o średnicy \emptyset 1-10 mm co 0,5 mm	Kaseta z tworzywa sztucznego z wiertłami o średnicy \emptyset 1-13 mm co 0,5 mm	Wiertła o średnicy \emptyset 14/16/18/20/22 x 470 mm	Zestaw zawiera 4 wiertła samoposuwne SWITCHBLADE™ o średnicy 35/38/54/65 mm przedłużkę QUIK-LOK 140 mm 4 wymienne ostrza SWITCHBLADE™ (1 ostrze dla każdej średnicy) 4 wymienne śruby samoposuwne 4 zestawy naprawcze 1 klucz sześciokątny	Zestaw zawiera 7 wiertel samoposuwnych o średnicy 25/29/32/38/44/54/65 mm, przedłużkę o długości 140 mm i śruby pociągowe	Kaseta z tworzywa sztucznego z wiertłami o średnicy \emptyset 4/5/6/8/10 mm	Kaseta z tworzywa sztucznego z wiertłami o średnicy \emptyset 4/5/6/7/8/9/10 mm
Paraboliczny typ sekcji rdzenia akceptuje większą siłę docisku i moment obrotowy. Mniej uszkodzeń. Dłuższa trwałość. Thunderweb – szybkie usuwanie urobku poprzez kształt spirali.		Do użycia ze wszystkimi wiertarkami przewodowymi i bezprzewodowymi oraz kluczami udarowymi.	Specjalna konstrukcja dla agresywnego i szybkiego wiercenia w drewnie. Wymienne ostrza SWITCHBLADE™ gwarantują, że Wój nóż zawsze będzie ostry.		Odpowiednie do wiercenia w twardych płytach, sklejec, płytach wiórowych i w każdym naturalnym twardym i miękkim drewnie.	



12310 EE 243882
No.0013 658 2585

Dystrybutor

Milwaukee[®]

Nothing but **HEAVY DUTY**.™

Milwaukee
Al. Jerozolimskie 56 C
00-803 Warszawa
Tel. 022-3799483-84
Fax: 022-3799482
E-mail: biuro@tti-emea.com