

Milwaukee[®]

Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]



2021/22

UDOSKONALANIE I PRODUKCJA ELEKTRONARZĘDZI **HEAVY DUTY**,
SPEŁNIAJĄCYCH **POTRZEBY KLIENTA** I **WYMAGANIA RYNKU**,
TO JEDYNNIE CZĘŚĆ DEKLARACJI ZŁOŻONEJ **PRZEZ MILWAUKEE®**

Wiemy, że elektronarzędzia są niezbędne w Waszych miejscach pracy każdego dnia. Aby w pełni zagwarantować wielofunkcyjność elektronarzędzi marki MILWAUKEE®, już na etapie projektowania bierzemy pod uwagę ich możliwe zastosowanie.

Wszystkie elektronarzędzia opuszczają nasze fabryki z kompletnym pakietem dokumentacji, zawierającym szczegółowe instrukcje obsługi, wykazy punktów serwisowych oraz instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.

Milwaukee Tool posiada międzynarodową sieć serwisową. Jeżeli pojawi się problem i będziecie potrzebować natychmiastowego wsparcia technicznego, zawsze możecie liczyć na punkty serwisowe znajdujące się na całym świecie.

Pelen zestaw programów szkoleniowych i wsparcia technicznego oraz seminaria z udziałem naszych punktów serwisowych na całym świecie, gwarantują optymalną obsługę w zakresie konserwacji i napraw dla naszych klientów.

Wykorzystujemy zdobywane przez wiele lat kompetencje w zakresie sprawnej i profesjonalnej obsługi serwisów naprawczych w celu zapewnienia Wam możliwie najlepszego wsparcia technicznego.



Milwaukee Tool chce spełniać i przewyższać wszelkie międzynarodowe i europejskie standardy oraz dyrektywy w zakresie konstrukcji elektronarzędzi i bezpieczeństwa ich użytkowania. Programy badawcze i rozwojowe mają na celu przewidywanie i spełnianie przyszłych trendów rynkowych w zakresie wszystkich wymogów prawnych i wydajnościowych. Milwaukee Tool jest m.in. aktywnym członkiem EPTA (European Power Tool Association) i z dumą dostosowuje się do wszystkich przemysłowych standardów pomiarowych przyjętych przez tę organizację.

POCZUJ MOC HEAVY DUTY

ELEKTRONARZĘDZIA USPRAWNIAJĄCE PRACĘ

W Milwaukee Tool pojęcie HEAVY DUTY to więcej niż część sloganu. To deklaracja dostarczania profesjonalistom najwyższej klasy narzędzi.

Inżynierowie Milwaukee Tools nie projektują po prostu narzędzi. Projektują narzędzia, dzięki którym praca jest sprawniejsza, wydajniejsza i znacznie bezpieczniejsza.

www.milwaukeetool.pl

WSZYSTKO, CO MUSISZ ZROBIĆ, ABY SKORZYSTAĆ Z NASZEJ OFERTY PRZEDŁUŻONEJ GWARANCJI TO ZAREJESTROWAĆ SIĘ ONLINE. NOTHING BUT HEAVY DUTY™.



GWARANCJA HEAVY DUTY:



Akumulatory oraz narzędzia MILWAUKEE® są objęte standardową gwarancją na 1 rok. Warunki dotyczące przedłużenia gwarancji znajdziesz na stronie internetowej www.milwaukeetool.pl.



Standardowa 1 roczna gwarancja MILWAUKEE® może zostać przedłużona maksymalnie do 3 lat (2+1). Gwarancja MILWAUKEE® na narzędzia z serii MX FUEL™ może zostać przedłużona z 1 roku do maksymalnie 2 lat (1+1).



Wszystkie akumulatory MILWAUKEE® REDLITHIUM™ włącznie z akumulatorami urządzeń z serii MX FUEL™ są objęte standardową 1 roczną gwarancją, która może zostać przedłużona maksymalnie do 2 lat (1+1).

W celu przedłużenia standardowej gwarancji MILWAUKEE® zarejestruj swoje urządzenie online 30 dni od daty jego zakupu.

Serwis MILWAUKEE® jest dostępny tylko w krajach wymienionych na naszej stronie internetowej, dzięki której można przedłużyć gwarancję na elektronarzędzia. Oferta przedłużenia gwarancji nie obejmuje maszyn użytkowanych w wypożyczalniach, ładowarek oraz akcesoriów narzędziowych.

Dowiedz się więcej na: www.milwaukeetool.pl

**BEZ EMISJI SPALIN****BEZ PROBLEMÓW
Z ROZRUCHEM****BEZ MIESZANKI
PALIWO-OLEJOWEJ****BEZ POTRZEBY
KONSERWACJI SILNIKA****NOWOŚĆ****MX
FUEL™****NOWE OBLCZE
NARZĘDZI**

INNOWACJE DEDYKOWANE PROFESJONALISTOM

NASZ NOWY SYSTEM URZĄDZEŃ MX FUEL™

ELIMINUJE ZAGROŻENIA
POWODOWANE SZKODLIWYMI
SPALINAMI, HAŁASEM, WIBRACJAMI
I FRUSTRACJE POWODOWANE
TRUDNOŚCIAMI W URUCHOMIENIU
URZĄDZEŃ SPALINOWYCH.



Zastosowanie we wszystkich urządzeniach MX FUEL™ przycisku “naciśnij, aby aktywować” pozwoliło na radykalne oszczędności czasu poświęcanego dotychczas na przygotowanie maszyn do pracy. Użytkownik już nie musi pozostawiać urządzenia uruchomionego na biegu jałowym - urządzenia MX FUEL™ są gotowe do pracy w ciągu kilku sekund.

OSZCZĘDZA CZAS I PIENIĄDZE

OBLICZ SWOJE OSZCZĘDNOŚCI KORZYSTAJĄC Z KALKULATORA KOSZTÓW ONLINE

odwiedź www.milwaukeetool.pl

MXF COS350

MX FUEL™ PRZECINARKA 350 MM

- Pierwsza na świecie akumulatorowa przecinarka o pełnym zakresie cięcia tarczą o średnicy 350 mm zapewnia odpowiednią moc do cięcia betonu zbrojonego
- Szybkie rozpoczęcie (3 sekundy) i zakończenie pracy. Wyliminowana konieczność przygotowania mieszanki benzyny i oleju do zasilania silnika maszyny spalinowej
- Eliminuje bóle głowy z powodu wdychania oparów benzyny: może być stosowany w pomieszczeniach zamkniętych ze względu na zerową emisję spalin
- Wydajność porównywalna z urządzeniem spalinowym z maksymalną prędkością bez obciążenia 5 370 obr/min i maksymalną głębokością cięcia 125 mm
- Pracuje ciszej niż inne przecinarki spalinowe, ma niski poziom wibracji silnika i dobrze wyważony ciężar
- Regulowana osłona ostrza bez potrzeby używania klucza. Przewód do doprowadzania wody do cięcia na mokro jest kompatybilny z opryskiwaczami ciśnieniowymi M18™ SWITCH TANK™
- Dostępny osobno wózek MXF COSC do przecinarki zapewnia proste cięcie przy pracy na dłuższym dystansie
- Bezszcôtkowy silnik MX FUEL™ nowej generacji POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ i akumulator REDLITHIUM™ zapewniają wydajność, trwałość i długi czas pracy nawet przy najbardziej wymagających zastosowaniach



MXF COS350-601	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5370
Średnica tarczy tnącej (mm)	350
Średnica otworu tarczy (mm)	20/ 25.4
Maks. głębokość cięcia (mm)	125
Waga z akumulatorem (kg)	16.7
Pełny zestaw	1 x MXF XC406 Akumulator , MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471833

TRACZA HUDD 350, 350X25.4 MM SPEEDCROSS SZER. CIĘCIA 2.6 MM , WYS. SEGMENT 10 MM

Numer Artykułu **4932471985**



Zasilanie akumulatorowe, może być stosowane w pomieszczeniach



Wbudowany przewód wodny do cięcia na mokro, który jest kompatybilny z opryskiwaczem M18™ SWITCH TANK™ i systemem zasilania wodą



Do precyzyjnego cięcia zaleca się stosowanie wózka do przecinarki MX FUEL™

MXF COSC | WÓZEK DO PRZECINARKI MX FUEL™ 350 MM

- Wózek o niewielkiej wadze do przecinarki pozwala na precyzyjne cięcia o maksymalnej głębokości do 125 mm
- Uchwyt z regulacją wysokości i łatwo dostępną rękojeść regulująca głębokość cięcia umożliwiają użytkownikowi przyjęcie wygodnej postawy oraz pracę jedną ręką
- Beznarzędziowa regulacja urządzenia. Przewód do odprowadzania wody do cięcia na mokro jest kompatybilny z opryskiwaczami ciśnieniowymi M18™ SWITCH TANK™
- Pełna mobilność urządzenia z wbudowanym miejscem na dodatkowy akumulator
- Łatwe składanie urządzenia umożliwiające wygodny transport i przechowywanie
- W zestawie: zbiornik 11.4 L opróżniany grawitacyjnie



MXF COSC	
Pojemność ładowania (kg)	69
Pojemność zbiornika (l)	10.4
Waga (kg)	26.0
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464883



MXF DH2528H

MX FUEL™ MŁOT WYBURZENIOWY KLASY 25 KG Z UCHWYTEM 28 MM HEX



- Pierwszy na rynku bezprzewodowy młot wyburzeniowy z uchwytem narzędziowym HEX 28 mm zapewnia moc równą podobnym młotom z zasilaniem sieciowym, na sprężone powietrze lub zasilanych silnikiem spalinowym
- Młot Heavy Duty zapewnia energię uderu 64 J dla najbardziej wymagających zastosowań przy pracach wyburzeniowych
- Technologie antywibracyjne i amortyzacyjne pozwalają użytkownikowi na całodniową pracę bez osiągnięcia niebezpiecznych poziomów ekspozycji na szkodliwe dla zdrowia wibracje
- Niski poziom wibracji 5.17 m/s² przez ponad 7 godzin (HAVS) ciągłej ekspozycji
- Szybkie kruszenie materiałów dzięki częstotliwości uderzeniowej 1 300 uderzeń na minutę zapewnia maksymalną wydajność
- Urządzenie wyburzy do 2 ton betonu i wykuje 12 m.b. bruzdy (20 cm głębokości x 30 cm szerokości) na jednym naładowaniu akumulatora MXF XC406
- Porównywalna żywotność do urządzenia zasilanego sieciowo. Łatwe serwisowanie dzięki wbudowanemu wskaźnikowi informującemu użytkownika o konieczności dodania smaru w interwałach 40 godzinnych
- Bezszcôtkowy silnik MX FUEL™ nowej generacji POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ i akumulator REDLITHIUM™ zapewniają wydajność, trwałość i długi czas pracy nawet przy najbardziej wymagających zastosowaniach

	MXF DH2528H-0	MXF DH2528H-601
Uchwyt narzędzia	28 mm K-Hex	28 mm K-Hex
Energia uderu (EPTA) (J)	64	64
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	1300	1300
Poziom wibracji przy dławowaniu (m/s ²)	5.17	5.17
Waga z akumulatorem (kg)	-	29.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x MXF XC406 Akumulator , MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933478985	4933471829



SZPICAK 400MM HEX 28MM

Numer Artykułu **4932459774**



Zasilanie bateryjne, bezproblemowe użytkowanie



Niski poziom wibracji, technologia anti-wibracyjna



Uchwyt do wygodnego przenoszenia i transportu

MXF DHT | MX FUEL™ WÓZEK DO MŁOTA WYBURZENIOWEGO

- Wózek na MX FUEL™ z dwoma dużymi kołami przystosowanymi do każdego terenu, które ułatwiają transport nawet przez nierówny teren budowy
- Wbudowana taśma oraz elementy metalowe pozwalają na solidne umieszczenie narzędzia na wózku
- Wbudowane miejsce na cztery dęta
- Wbudowane miejsce na akumulator i ładowarkę oraz hak ułatwiający przechowywanie kabla ładowarki



MXF DHT	
Pojemność ładowania (kg)	150
Waga (kg)	15.7
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464879



MXF DCD150

MX FUEL™ WIERTNICA DIAMENTOWA 150 MM



- Dzięki wydajności akumulatora urządzenie wykonuje profesjonalne wiercenie otworów o średnicy 152 mm na sucho i mokro
- Dwubiegowa przekładnia dla wielu zastosowań z laserowo wygrawerowanym oznaczeniem prędkości obrotowej w zależności od średnicy zastosowanej korony diamentowej
- Bieg 1: wiercenie rdzeniowe otworów o średnicy do 75 mm na mokro i na sucho przy 1 600 obr/min.
- Bieg 2: wiercenie rdzeniowe otworów o średnicy od 76 mm do 152 mm przy 800 obr/min.
- Opatentowane sprzęgło AUTOSTOP™ zapewnia najlepszą w swojej klasie ochronę zapobiegając samodzielnemu obracaniu się wiertnicy po utracie nad nią kontroli przez użytkownika
- Wbudowane czujniki poziomu pozwalają na zachowanie poziomego kierunku wiercenia
- Wbudowany sensor pozwala na utrzymywanie optymalnego nacisku na koronę, a rezultacie utrzymywania najwyższej prędkości wiercenia
- Wbudowany miernik poziomu naładowania akumulatora umożliwia monitorowanie pojemności akumulatora podczas całego procesu wiercenia
- Przewód do doprowadzania wody do cięcia na mokro jest kompatybilny z urządzeniami M18™ SWITCH TANK™ - (M18 BPPFH-0 oraz M18 BPPFH-WST)
- Uchwyt narzędziowy wiertnicy 1 1/4" UNC + 1/2" G jest dostosowany do najpopularniejszych na rynku koron diamentowych do wiercenia. Zastosowanie podkładki ślizgowej ułatwia demontaż korony po zakończonej pracy

	MXF DCD150-302C	MXF DCD150-302C KIT
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600
Maks. zdolność wiercenia w betonie 11.2 bieg [mm]	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76
Uchwyt narzędzia	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G
Waga z akumulatorem (kg)	12.4	12.4
Wzrost standardowe	Blokada dźwigni, uchwyt boczny	Blokada dźwigni, uchwyt boczny, stojak do wiertnicy diamentowej MXF DR255TV
Pełny zestaw	2 x MXF CP203 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Walizka	2 x MXF CP203 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464887	4933471835

KORONA THIN KERF™ DO WIERCENIA NA MOKRO Z UCHWYTEM 1 1/4" UNC

Numer Artykułu **4932472190**



Opatentowane sprzęgło AUTOSTOP™ zapewnia najlepszą ochronę i zapobiega niekontrolowanemu obrotowi wiertnicy przy nagłym zablokowaniu korony



Zintegrowany system wodny jest kompatybilny z systemem M18™ SWITCH TANK™ i przyłączami do sieci wodnej



Wbudowany sensor pomaga zachować operatorowi poziomy kierunek wiercenia

MXF DR255TV | MX FUEL™ STATYW DO WIERTNICY DIAMENTOWEJ



- Uchwyt z regulacją wysokości i łatwo dostępna rękojeść regulująca głębokość cięcia umożliwiają użytkownikowi przyjęcie wygodnej postawy oraz pracę jedną ręką
- Kolnierz do mocowania jednostki napędowej o średnicy Ø60 mm
- Beznarzędziowa regulacja urządzenia. Przewód do odprowadzania wody do wiercenia na mokro jest kompatybilny z opryskiwaczami ciśnieniowymi M18™ SWITCH TANK™
- Długa kolumna statywu jest kompatybilna z MX FUEL™ wiertnicą diamentową MXF DCD150. Maksymalna średnica wierconych otworów Ø250 mm
- Do użytku z pompami próżniowymi przy posadowieniu na podłożu o gładkiej i równej powierzchni
- Wskaźnik ustawienia kąta wiercenia od 45° do 90°
- Ślizgowa blokada do ustawiania kąta nachylenia stojaka
- Urządzenie o niskiej wadze wykonane z aluminium
- W zestawie: system akcesoriów - wiercenie diamentowe na mokro (4932399731)



	MXF DR255TV
Minimalna szerokość (mm)	276 x 467
Wysokość (mm)	892
Zakres kąta (°)	0 - 45
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	250
Długość skoku (mm)	570
Waga (kg)	13.2
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933472247

AKCESORIA SYSTEMOWE DO MXF DCD150

	Opis	Numer Artykułu	
Mocowanie zestawu	Zestaw mocujący wyłącznie do betonu. Wymagane wierćto Ø 16 mm do osadzenia kotwy. Zestaw zawiera pręt mocujący, narzędzie do osadzenia, nakrętkę i 5 kotew wbijanych M12.	4932399731	
	Pompa próżniowa VP6 do mocowania zestawu wiertnicy diamentowej do równych i gładkich powierzchni. Wydajność ssania: 850 mbar. Maks. podciśnienie 6 m³/h/100 l/min. Zasilanie: 220-240 V. 5m wąż z końcówką DW7 w komplecie	4932352094	
	Uszczelka wymienna do mocowania podciśnieniowej podstawy statywu do podłoża/ścian	4931400613	
Wiercenie na mokro	Zbiornik na wodę WT 10. Stalowy zbiornik 10l, z wewnętrzną i zewnętrzną powłoką z poliestru. Pompa z mosiądzu o maks. ciśnieniu 6 bar. 2,5 m wąż z systemem szybkiego podłączania bezpośrednio do wiertel diamentowych Milwaukee®	4932399726	
	Bezprzewodowy napęd (M18 BPPFH-401) i zbiornik na wodę (M18 BPPFH-WST) gwarantują optymalne ciśnienie wody i perfekcyjne dopasowanie do każdego typu cięcia na mokro. Pojemność 15 l, do 12 zbiorników wody na jednym naładowaniu akumulatora M18™ 4.0 Ah	4933464962 4933464965	
	Aluminiowy pierścień do zbierania wody przy wierceniu na mokro. Maks. Ø 180 mm do wiercenia ponad głową	4932399727	
	Pierścień zbierający wodę do wiercenia na mokro, do koron wiertniczych maks. Ø 152 mm. Do uniwersalnego użycia na podłożu i ścianach.	4932478073	
Wiercenie na sucho	Pierścień do odsysania pyłu do wiercenia na sucho od Ø 25 - 152 mm. Wkładka szczotkowa podwyższa efektywność odsysania	4932471990	

MXF LSDP

MX FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR POWERTREDZ™



- o Zintegrowany system POWERTREDZ™ wymaga tylko jednej osoby do przenoszenia urządzenia do i z samochodu dostawczego, po schodach budowlanych w górę i w dół
- o Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i uniknięcia rozprzestrzeniania odpadów
- o Moc urządzenia pozwala na oczyszczenie instalacji o długości nawet do 60 m
- o Elektroniczny pedał nożny z antypoślizgowym uchwytem i zintegrowanym hamulcem bębnowym, który bardzo szybko zwalnia bęben, zapewniając maksymalną kontrolę i bezpieczeństwo użytkownika
- o Pojemność bębna MX FUEL™ dla przewodów do czyszczenia rur spustowych o szerokości 16 mm x 30 m i szerokości 20 mm x 30 m
- o Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która umożliwia sprawdzenie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega kradzieży
- o Bezszczołkowy silnik MX FUEL™ nowej generacji POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ i akumulator REDLITHIUM™ zapewniają wydajność, trwałość i długi czas pracy nawet przy najbardziej wymagających zastosowaniach
- o W zestawie: sprężyna 1 x 20 mm x 15,2 m; sprężyna 1 x 20 mm x 7,6 m, zestaw montażowy z główką 1 x 9 szt. z kategorią ochrony IP 56



MXF LSDP-301	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	200
Średnica rur (mm)	75 - 200
Średnica sprężyny (mm)	20
Długość sprężyny (m)	23
Waga z akumulatorem (kg)	56,6
Wposażenie standardowe	1x sprężyna 20 mm x 15,2 m; sprężyna 1 x 20 mm x 7,6 m, 1 x zestaw końcówek 9 szt.
Pełny zestaw	1 x MXF CP203 Akumulator, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471851



System POWERTREDZ™ ułatwiający przenoszenie - pomoc w pokonywaniu schodów



Uchwyt wysuwu systemu podawania sprężyny CABLE-DRIVE



Zamknięty bęben zapobiega rozprzestrzenianiu się odpadów

AKCESORIA SYSTEMOWE DO MXF LSDP

	Opis	Pasuje do przepychaczy MXF LSDP	Numer Artykułu	
Mocno nawinięte spirale SD	Sprężyna 16 mm x 7,6 m z końcówką wewn.	✓	4932471701	
	Sprężyna 16 mm x 15,2 m z końcówką wewn.	✓	4932471702	
	Sprężyna 20 mm x 7,6 m z końcówką wewn.	✓	4932471703	
	Sprężyna 20 mm x 15,2 m z końcówką wewn.	✓	4932471704	
	Sprężyna 16 mm x 60 cm z końcówką kotwiącą	✓	4932471707	
	Sprężyna 16 mm x 60 cm z końcówką prowadzącą	✓	4932471708	
	Sprężyna 20 mm x 600 mm z końcówką prowadzącą	✓	4932471709	
Końcówka spiralna prosta SD	Końcówka spiralna prosta do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532830	
Końcówka spiralna stożkowa SD	Końcówka spiralna stożkowa do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532831	
Końcówki z nożami SD	Końcówka z nożami rozchylanymi 75 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532832	
	Końcówka z nożami rozchylanymi 100 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532833	
	Końcówka z nożami rozchylanymi 150 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532834	
Końcówki do przebijania SD	Końcówka do przebijania mała do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532835	
	Końcówka do przebijania średnia do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532836	
Końcówki łańcuchowe SD	Końcówka łańcuchowa 75 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532837	
	Końcówka łańcuchowa 100 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532838	
Zestaw końcówek SD	Zestaw końcówek do sprężyn 16mm, 20mm - 9 elementów	✓	48532840	
Wąż prowadzący do bębna przepychacza do rur MX	Wąż prowadzący do MXFLSDP	✓	4932478110	
Wypinak do końcówek sprężyn	Pin do odłączania końcówek sprężyn	✓	4932471717	

MXF TL

MX FUEL™ MOBILNY MASZT OŚWIELENIOWY

- Strumień świetlny TRUEVIEW™ o wysokiej intensywności i mocy aż do 27.000 lumenów przy zasilaniu sieciowym i aż do 20.000 lumenów przy zasilaniu bezprzewodowym
- Możliwość regulacji głowic lampy w wielu kierunkach pozwalając przy tym użytkownikowi na nakierowanie światła na wybrane miejsce
- Niska waga urządzenia - tylko 48 kg, które posiada dwa duże koła przystosowane do każdego terenu zapewniające łatwy transport lampy nawet przez mokry i nierówny teren budowy przy minimalnym wysiłku
- Dzięki zastosowaniu masztu z napędem silnikowym, maszt oświetleniowy można ustawić w czasie krótszym niż 10 sekund. Maszt jest wysuwany do 3.10 metra i może wytrzymać obciążenie wiatru o prędkości do 55 km/h
- Aby wytrzymać najcięższe warunki na najtrudniejszych placach budowy, maszt oświetleniowy MX FUEL™ został wyposażony w trwałe, wysokoudarowe soczewki z poliwęglanu, które zapewniają doskonałą odporność na uderzenia
- Szczelna skrzynka akumulatorowa zapewnia akumulatorom stałą ochronę przed czynnikami pogodowymi
- Zintegrowana aplikacja ONE-KEY™ do regulacji, śledzenia i zarządzania za pomocą urządzenia mobilnego. Można łatwo ustawić czas pracy, który zapewni stałe oświetlenie dla danego zadania oraz sprawdzić pozostały poziom naładowania akumulatora, aby wiedzieć, kiedy należy go wymienić

TRUEVIEW™

ONE KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



MXF TL-601	
System	MX FUEL™
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory MX FUEL™
Typ żarówki	dioda LED
Maks. moc wyjściowa AC wysoka/średnia/niska [Lumen]	27,000/ 14,000/ 7000/ -
Maks. moc wyjściowa DC wysoka/średnia/niska [Lumen]	20,000/ 10,000/ 5000/ -
Maks. czas pracy w trybie AC [godz.]	Bez ograniczeń
Maks. czas pracy w trybie DC [godz.]	3/ 6/ 12
Maks. wysokość masztu [m]	3.1
Waga z akumulatorem (kg)	48.0
Pełny zestaw	1 x MXF XC406 Akumulator , Zintegrowany ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471844



Dzięki zmotoryzowanemu wysuwowi, maszt świetlny można ustawić w mniej niż 10 s



Zdolność dowolnego manewrowania głowicami świetlnymi pozwala użytkownikowi skierować światło tam, gdzie jest potrzebne



Szczelna komora baterii zapewnia, że baterie są chronione przez cały czas



MXF XC406 | AKUMULATOR MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH

- Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ wykorzystują najwyższej jakości technologię litowo-jonową
- Moc kompaktowego akumulatora pozwala użytkownikom na pracę w miejscach, gdzie doprowadzenie kabli zasilających jest niemożliwe, niebezpieczne lub znacznie utrudnia działania
- Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ charakteryzują się unikalną konstrukcją chroniącą przed upadkami, wibracjami, wodą i skrajnie niskimi lub wysokimi temperaturami
- Praca w temperaturach do -28.0°C
- Najbardziej zaawansowany elektroniczny system zarządzania energią komunikuje się z narzędziem w celu zapewnienia pełnej mocy w równowadze z maksymalną wytrzymałością
- Zasilanie akumulatorowe pozwala na pracę w ograniczonych przestrzeniach, pomieszczeniach zamkniętych oraz w wykopach
- Najnowsze rozwiązanie na rynku elektronarzędzi
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która umożliwia sprawdzenie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega kradzieży



MXF XC406	
System	MX FUEL™
Pojemność akumulatora [Ah]	6.0
Ilość akumulatorów	1
Czas ładowania ładowarką MXF C	90 min
Waga (kg)	4.8
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471837



MXF CP203 | AKUMULATOR MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH

- Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ wykorzystują najwyższej jakości technologię litowo-jonową
- Moc kompaktowego akumulatora pozwala użytkownikom na pracę w miejscach, gdzie doprowadzenie kabli zasilających jest niemożliwe, niebezpieczne lub znacznie utrudnia działania
- Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ charakteryzują się unikalną konstrukcją chroniącą przed upadkami, wibracjami, wodą i skrajnie niskimi lub wysokimi temperaturami
- Praca w temperaturach do -28.0°C
- Najbardziej zaawansowany elektroniczny system zarządzania energią komunikuje się z narzędziem w celu zapewnienia pełnej mocy w równowadze z maksymalną wytrzymałością
- Zasilanie akumulatorowe pozwala na pracę w ograniczonych przestrzeniach, pomieszczeniach zamkniętych oraz w wykopach
- Najnowsze rozwiązanie na rynku elektronarzędzi



MXF CP203	
System	MX FUEL™
Pojemność akumulatora [Ah]	3.0
Ilość akumulatorów	1
Czas ładowania ładowarką MXF C	55 min
Waga (kg)	2.7
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471838



MXF C | MX FUEL™ SZYBKA ŁADOWARKA

- Ładuje akumulator MXF CP203 w 55 min
- Ładuje akumulator MXF XC406 w 90 min
- Inteligentny system REDLINK™ optymalizuje natężenie prądu ładowania (4.5 A/h) każdego z akumulatorów w celu skrócenia czasu ładowania
- Wbudowany wentylator optymalizuje czas ładowania oraz wydajność urządzenia
- Dioda LED po 30/55 min ładowania (CP/XC) wskazuje 80% naładowania akumulatora
- Wbudowana rękojęść ułatwiająca transport



MXF C	
Port ładowania	1 x MX FUEL™
Typ ładowania	Pojedynczy
Źródło zasilania	AC
Uchwyt	Tak
Montaż na ścianie	Tak
Waga (kg)	2.7
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471839



M18

NOWY POZIOM WYDAJNOŚCI

M18 - GWARANCJA KOMPATYBILNOŚCI

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 FUEL



JEDEN SYSTEM
PONAD

190 NARZĘDZI

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ
DEDYKOWANA PROFESJONALISTOM
SZEROKA GAMA PRODUKTOWA

RED LITHIUM™
HO
HIGH OUTPUT™
BATTERY TECHNOLOGY

RED LITHIUM™
HIGH OUTPUT™
BATTERY TECHNOLOGY

RED LITHIUM™

NOWY M18 FUEL™

ULEPSZENIA SKUTKUJĄCE NAJWYŻSZĄ WYDAJNOŚCIĄ

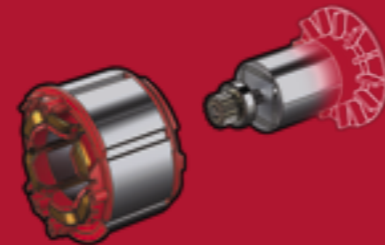
M18 FUEL™ to system skupiający kompaktowe urządzenia dla najbardziej wymagających profesjonalistów. Dzięki użytym rozwiązaniom takim jak: silniki POWERSTATE™, akumulatory REDLITHIUM™ oraz elektronika REDLINK PLUS™ są one w stanie dostarczyć maksymalną moc, dłuższy czas pracy i największą wytrzymałość.

Jednym słowem, M18 FUEL™ to najlepsze urządzenia bezprzewodowe w swojej klasie, które swoją mocą i zabezpieczeniami wyprzedzają całą resztę konkurencji.

WIĘKSZA MOC I WYDAJNOŚĆ* POD OBCIĄŻENIEM

NOWY UDOSKONALONY* UCHWYT WIERTARSKI

NOWY EKSTREMALNIE* KOMPAKTOWY DESIGN



1 BEZSZCZOTKOWY SILNIK POWERSTATE™

- Zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee Tool
- Zwiększona wydajność
- Pracuje dłużej zapewniając maksymalną moc*



M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™



2 INTELIGENTNY SYSTEM REDLINK PLUS™

- Indywidualny monitoring ogniw optymalizuje czas pracy urządzenia oraz wydajność i żywotność całego systemu
- Najbardziej zaawansowany system elektroniczny na rynku
- Kompletny system komunikacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym



3 AKUMULATORY REDLITHIUM™

- Kompletny system komunikacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym wydłużający żywotność urządzenia
- Jednostajna wydajność i dłuższa żywotność
- Diody LED pokazują stan naładowania akumulatora
- Działa w temperaturze nawet do -20°C

H³ REDLITHIUM™
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM™



M18

PONAD **190** **M18** URZĄDZEŃ

ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



Bluetooth LOKALIZACJA



Bluetooth

UTWÓRZ SILNIEJ SKOMUNIKOWANE MIEJSCE PRACY

Z ofertą 40 maszyn i urządzeń MILWAUKEE® jest światowym liderem w inteligentnych rozwiązaniach służących przyspieszeniu realizacji stawianych zadań

Pobierz za darmo aplikację ONE-KEY™ z APP store lub Google Play Store, lub po prostu skorzystaj z wyszukiwarki internetowej



CYFROWA INWENTARYZACJA



MONITOROWANIE NARZĘDZI



PODŁĄCZONE URZĄDZENIA



CYFROWA INWENTARYZACJA

ONE-KEY™ umożliwia zarządzanie zasobami z poziomu komputera, tabletu lub smartfona. Na placu budowy, lub z biura - dostęp do podłączonych urządzeń - gdziekolwiek jesteś skorzystaj z naszego rozwiązania opartego na działaniu w chmurze.



ZESTAWIENIA GRAFICZNE ZINWENTARYZOWANYCH URZĄDZEŃ:

- pomagają przygotować szybko raporty
- Inteligentne filtry wyświetlają istotne informacje, takie jak najnowsze transfery z miejsc pracy

ZESTAWIENIA SZCZEGÓLWE:

- Zarządzanie poszczególnymi maszynami
- Zwiększenie odpowiedzialności za powierzone mienie dzięki jasnemu przypisaniu narzędzi do użytkownika
- Łatwo dostępna informacja o aktualnym przypisaniu sprzętu

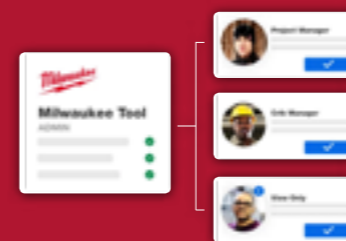
HISTORIA URZĄDZEŃ:

- Utwórz cyfrowy ślad nawigacyjny z dostępną historią, kiedy, gdzie i jak zostały użyte Twoje narzędzia

PRZYPOMNIENIE O PLANOWANYM PRZEGLĄDZIE:

- Ustaw przypomnienia serwisowe na swoim sprzęcie - aplikacja ONE-KEY™ powiadomi Cię, kiedy konieczny będzie przegląd

ZARZĄDZANIE PRZYPISANIEM URZĄDZEŃ DO PRACOWNIKÓW



STRUKTURA HIERARCHICZNA

- Zarejestruj pracowników do swojego konta i pozwól im zarządzać swoim sprzętem i zapasami
- Zintegrowane przypisanie ról decyduje, do czego będą mieli dostęp
- Importuj kontakty z książki telefonicznej lub dodaj nowe do wirtualnej książki adresowej
- Dzwon, pisz lub wysyłaj e-maile bezpośrednio z aplikacji

ZARZĄDZANIE LOKALIZACJAMI

- Zarządzaj zapasami na podstawie tego, gdzie są przechowywane
- Szybki dostęp do wszystkich lokalizacji robót w jednym przejrzystym widoku
- Wizualizuj, co masz pod ręką, aby ograniczyć gromadzenie zapasów lub przesunąć coś tam, gdzie to konieczne
- Audyty w dowolnym miejscu, najszybszy sposób sprawdzenia, co masz w dyspozycji
- Transfery, wypełnij koszyk produktów do wysłania na dane miejsce i automatycznie generuj listę wyboru dla odpowiedzialności za przypisany sprzęt



MONITOROWANIE NARZĘDZI

Dzięki społecznościowemu śledzeniu Bluetooth®, prostemu skanowaniu kodów kreskowych i geo-pozycjonowaniu urządzeń, będziesz na bieżąco informowany o stanie swoich narzędzi. ONE-KEY™ pokazuje ostatnio widzianą lokalizację podłączonych narzędzi. Zaznacz jeden zaginiony, a nasza sieć, składająca się z setek tysięcy użytkowników aplikacji, pomoże go znaleźć.


TICK™ - Śledzenie narzędzi i wyposażenia

Wszechstronny tracker Bluetooth®, który można przymocować za pomocą kleju, śrub, nitów lub pasków do wszystkiego. Zapewnia informację o aktualnej lokalizacji (ostatnio widziane datę, godzinę i lokalizację), gdy znajdziesz się w zasięgu 30 m od dowolnego telefonu z aplikacją ONE-KEY™.



* Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc., a użycie tych znaków przez TTI jest objęte licencją. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

PODŁĄCZONE URZĄDZENIA

- Narzędzia do śledzenia i blokowania - zdalna blokada narzędzi sprawia, że skradzione narzędzia są bezużyteczne dla złodziei
- Dopasuj wydajność- skonfiguruj narzędzia do wykonywanej pracy
- Dane dotyczące wykorzystania - sprawdź, czy narzędzia wykonują zadania zgodnie ze specyfikacją
- Kompleksowa kontrola zapewnia maksymalizację wydajności narzędzia i żywotności akcesoriów
- Raportowanie, generowanie szczegółowych raportów dotyczących działania sprzętu - wyślij je każdemu, kto musi to wiedzieć



NOWOCZESNA KONSTRUKCJA AKUMULATORÓW REDLITHIUM™ I REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

ZWIĘKSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ, ULEPSZONA ELEKTRONIKA I GOTOWOŚĆ DO CIĘŻKIEJ PRACY*

- WSKAŹNIK NAŁADOWANIA**
Pokazuje stan naładowania akumulatora
- OPATENTOWANY SYSTEM REDLINK™**
Chroni akumulator od uszkodzeń w trudnych warunkach, zapewniając optymalną wydajność i monitorując ogniwa dla maksymalnej żywotności
- SPECJALNA KONSTRUKCJA AMORTYZUJĄCA WSTRZĄSY**
Zapobiega awariom akumulatora związanym z wibracjami lub upadkami z wysokości
- POJEDYNCZA OBUDOWA OGNIW**
Ogniwa są dobrze chronione w mocnej obudowie, zapewniającej maksymalną wytrzymałość
- GUMOWA OSŁONA**
Chroni ogniwa i akumulator podczas upadku
- SZCZELNA OBUDOWA**
Zapobiega przedostawaniu się wody
- OCHRONA PRZED WODĄ**
Odprowadza wodę z dala od elektroniki na zewnątrz akumulatora
- OSŁONA ELEKTRONIKI**
Chroni elektronikę przed wilgocią
- KONTROLA TEMPERATURY**
Zapewnia wydajny transfer mocy dla maksymalnej żywotności
- OGNIWA REDLITHIUM™**
Zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy

* W porównaniu z poprzednią technologią akumulatorów MILWAUKEE®. Wyniki zależą od napięcia, narzędzia i zastosowania.

WODA ELEKTRONIKA TEMPERATURA WSTRZĄSY



NOWA GENERACJA AKUMULATORÓW REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

SPRAWDŹ NASZE FILMY NA KANALE MILWAUKEE TOOL EUROPE
youtube.com/milwaukeetoolurope

OGNIWA REDLITHIUM™	<ul style="list-style-type: none"> Ogniwa najwyższej jakości Jednostajna wydajność Wytrzymuje nawet w ekstremalnych warunkach 	<ul style="list-style-type: none"> Większe ogniwa Mniejsze skupienie mocy Mniejszy opór elektryczny
OPATENTOWANY SYSTEM REDLINK™	<ul style="list-style-type: none"> Indywidualny monitoring ogniw Cyfrowa ochrona przed przeciążeniem Optymizacja wydajności systemu Optymizacja wydajności systemu M18™ 	<ul style="list-style-type: none"> Nowy procesor Większa wydajność prądu Pełna kompatybilność z systemem M18™
KONSTRUKCJA	<ul style="list-style-type: none"> Najlepsza w klasie konstrukcja Trwała niezawodność Sprawdzona wytrzymałość w miejscu pracy 	<ul style="list-style-type: none"> Nowa konstrukcja Poprawiony przepływ prądu Niższy wzrost temperatury podczas pracy
ZALETY	<p>PRACUJE SZYBCIEJ, DŁUŻEJ I MOCNIEJ*</p> <ul style="list-style-type: none"> Do 20% więcej mocy* Do 2,5x dłuższy czas pracy* Do 2x dłuższa żywotność* Działa w temperaturze nawet do -20°C 	<p>NAJMOCNIEJSZY AKUMULATOR MILWAUKEE®</p> <ul style="list-style-type: none"> Do 50% więcej mocy* Do 33% więcej czasu pracy* Nagrzewa się aż o 50% mniej* Działa w temperaturze nawet do -28°C
POLECANE ZASTOSOWANIA	WSZYSTKIE PROFESJONALNE ZASTOSOWANIA	WYMAGAJĄCE ZASTOSOWANIA POTRZEBUJĄCE WYJĄTKOWEJ MOCY
ZAKRES		

* W PORÓWNANIU ZE STANDARDOWYM AKUMULATOREM REDLITHIUM™

* W PORÓWNANIU ZE STANDARDOWYM AKUMULATOREM REDLITHIUM™ PODCZAS ZASTOSOWAŃ O DUŻYM POBORZE MOCY

M18 GWARANCJA KOMPATYBILNOŚCI

M18 HIGH OUTPUT™ ROZSZERZENIE OFERTY PRODUKTOWEJ

DLA TYCH, KTÓRZY DO SWOJEJ PRACY POTRZEBUJĄ
COŚ EKSTRA



HIGH OUTPUT™
+50%
WIĘCEJ MOCY
VS. PROGRAM STANDARDOWYCH
AKUMULATORÓW REDLITHIUM™



ZOPTYMALIZOWANA DO
ŁADOWANIA AKUMULATORÓW
M18™ HIGH OUTPUT™

REDLITHIUM™

HIGH OUTPUT™
REDLITHIUM™
BATTERY TECHNOLOGY

M12™-M18™
SUPER
ŁADOWARKA



M18 FHM

M18 FUEL™ ONE-KEY™ MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS MAX W KLASIE 8 KG

M18 FUEL

- o M18 FHM jest najbardziej wydajnym narzędziem SDS-Max wyprodukowanym przez MILWAUKEE®, zapewniającym moc dorównującą narzędziom sieciowym oraz elastyczny system baterijny gwarantujący współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™
- o Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- o Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiegania jego kradzieży
- o Funkcja AUTOSTOP™ wyłącza narzędzie i ogranicza jego obrót do 45° zapewniając tym samym użytkownikowi najwyższy poziom bezpieczeństwa podczas pracy
- o Mechanizm blokujący lock on umożliwiający pracę urządzenia bez konieczności ciągłego wciskania włącznika w czasie pracy
- o Dzięki systemowi antywibracyjnemu AVS duża tylna rączka doskonale minimalizuje wibracje zapewniając komfort podczas wiercenia oburęcznego
- o Kontrolka serwisowa informująca o konieczności serwisowania

AUTO STOP

REDLITHIUM™
HIGH OUTPUT™
BATTERY TECHNOLOGY

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Uchwyt narzędzia	SDS-Max	SDS-Max
Energia uderu (EPTA) (J)	11.0	11.0
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 2900	0 - 2900
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 380	0 - 380
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	45	45
Maks. zdolność wierz. z wiertłem tunel. (mm)	65	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150	150
Poziom wibracji przy wierz. (m/s ²)	9.4	9.4
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	7.8	7.8
Waga z akumulatorem (kg)	-	10.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464893	4933464894

WIERTŁO SDS-MAX 4X Ø22 MM,
DŁ. CAŁKOWITA 520 MM

Numer Artykułu **4932352769**



Funkcja AUTOSTOP™ wyłącza narzędzie i ogranicza jego obrót do 45° zapewniając tym samym użytkownikowi najwyższy poziom bezpieczeństwa podczas pracy



Mechanizm blokujący lock on umożliwiający pracę urządzenia bez konieczności ciągłego wciskania włącznika



Technologia ONE-KEY™ z funkcją kontroli miejsca pracy

M18 CHM | M18 FUEL™ MŁOT WIERCĄCO-KUJĄCY SDS MAX

- Pierwszy na świecie młot 18V w klasie 5kg z funkcją SDS-Max zapewnia wszechstronność i możliwość przenoszenia
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE®
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Spełniający wysokie wymagania akumulator REDLITHIUM™ 9.0Ah zapewnia nawet 5 razy dłuższy czas pracy, do 35% więcej mocy, nawet 2-krotnie większą żywotność oraz lepsze działanie w niskich temperaturach, sięgających -20°C, w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Wytrzymała obudowa magnezowa dla ciężkich zastosowań, dobrego ułożyskowania elementów przekładni i lepszego chłodzenia
- Roto-stop i wielopołożeniowa funkcja dłuta w 12 różnych pozycjach, aby zoptymalizować kąt pracy
- Konstrukcja obniżająca vibrację 10.6 m/s² pozwala na nieprzerwaną pracę w ciągu dnia
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza maszynę i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła


M18 FUEL™

	M18 CHM-0C	M18 CHM-121C
Uchwyt narzędzia	SDS-Max	SDS-Max
Energia uderu (EPTA) (J)	6.1	6.1
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 3000	0 - 3000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 450	0 - 450
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	40	40
Maks. zdolność wiert. z wiertłem tunel. (mm)	65	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	100	100
Poziom vibracji przy wiert. (m/s ²)	10.6	10.6
Poziom vibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	9.6	9.6
Waga z akumulatorem (kg)	-	7.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451362	4933471284

M18 CHPX | M18 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE®
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Mocny silnik zapewnia osiągi jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- Najmocniejsza młotowiertarka SDS-plus w swojej klasie. Mocny mechanizm młota: dostarcza energię uderu 4,0 J przy małych drganiach 8,6 m/s² dzięki nowemu systemowi antywibracyjnemu z podwójną szyną
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni
- 4 tryby pracy - wiercenie z udarem, wiercenie bez udaru, podkuwanie oraz Variolock dla maksymalnej wszechstronności
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC™
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii


M18 FUEL™

	M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	4.0	4.0
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	0 - 5000	0 - 5000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1350	0 - 1350
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	28	28
Poziom vibracji przy wiert. (m/s ²)	8.6	8.6
Poziom vibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	7.1	7.1
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451431	4933451380

M18 CHX | M18 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje do 2x dłuższą żywotność silnika oraz do 25% większą siłę w porównaniu do poprzednich modeli
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Druga najmocniejsza młotowiertarka SDS-plus w swojej klasie. Mocny mechanizm udarowy zapewnia 2.5 J energii uderu przy niskim poziomie drgań przy 8.9 m/s²
- Kompaktowy, ergonomiczny kształt
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni
- 4-tryby pracy: wiercenie z udarem, wiercenie bez udaru, podkuwanie oraz Variolock
- System FIXTEC™ - bezkluczowa wymiana uchwytu
- Jednotulejowy uchwyt metalowy 13 mm umożliwił szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalne trzymanie wiertła


M18 FUEL™

	M18 CHX-0X	M18 CHX-502X
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	2.5	2.5
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	0 - 5100	0 - 5100
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1400	0 - 1400
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26	26
Poziom vibracji przy wiert. (m/s ²)	8.9	8.9
Poziom vibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	9.5	9.5
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451430	4933451381

M18 CH | M18 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® zapewnia do 2x większą trwałość i do 25% większą siłę
- Inteligentna elektronika MILWAUKEE® REDLINK PLUS™: dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x więcej czasu pracy, do 2.5x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Druga najmocniej uderzająca młotowiertarka bezprzewodowa SDS-plus w swojej klasie. Mocny mechanizm młota: dostarcza energię uderu 2,5 J przy małych drganiach 8,9 m/s².
- Kompaktowa, ergonomiczna konstrukcja dla większego komfortu użytkownika końcowego
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni
- 4 tryby pracy - młotowiertarka, tylko młotek, tylko obrót i Variolock dla maksymalnej wszechstronności
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora


M18 FUEL™

	M18 CH-0X	M18 CH-502C
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	2.5	2.5
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	0 - 4900	0 - 4900
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26	26
Poziom vibracji przy wiert. (m/s ²)	8.9	8.9
Poziom vibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	9.5	9.5
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933471275	4933451518

HD18 HX | M18™ HEAVY DUTY MŁOTOWIERTARKA WIELOFUNKCYJNA SDS-PLUS

- 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 uderu
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu - optymalne osadzenie kół zębatych wydłuża trwałość użytkową
- 4 tryby pracy - wiercenie z udarem, wiercenie bez udaru, podkuwanie oraz Variolock
- Variolock i funkcja odłączania udaru
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC™
- Sprzęgło mechaniczne chroni narzędzie kiedy wiertło się zakleszczy
- AVS zapewnia maksymalny komfort poprzez zminimalizowanie drgań
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem


M18™

	HD18 HX-0	HD18 HX-402C
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	2.4	2.4
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	4200	4200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1400	1400
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	24	24
Poziom vibracji przy wiert. (m/s ²)	12.2	12.2
Poziom vibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	7.4	7.4
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933408320	4933441280

HD18 H | M18™ HEAVY DUTY MŁOTOWIERTARKA WIELOFUNKCYJNA SDS-PLUS

- 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 uderu
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu - optymalne osadzenie kół zębatych wydłuża trwałość użytkową
- 4 tryby pracy: wiercenie z udarem, wiercenie bez udaru, podkuwanie oraz Variolock
- Variolock i funkcja odłączania udaru
- Sprzęgło mechaniczne: chroni narzędzie kiedy wiertło się zakleszczy
- AVS zapewnia maksymalny komfort poprzez zminimalizowanie drgań
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem


M18™

	HD18 H-402C
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	2.4
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	4200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1400
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	24
Poziom vibracji przy wiert. (m/s ²)	12.2
Poziom vibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	7.4
Waga z akumulatorem (kg)	3.5
Pełny zestaw	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933443468

M18 BH | M18™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS

- Stosunek mocy do masy w swojej klasie 2.5 kg/1.2 J EPTA
- 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
- 2 tryby pracy: z uderem lub bez uderu dla maksymalnej wszechstronności
- Niski poziom wibracji 10.3 m/s²
- Zoptymalizowane wiercenie z uderem do 4-10 mm (maks. 16 mm)
- Zmiana kierunku obrotów dla większej wszechstronności w zastosowaniach
- Szyjka przekładni kompatybilna z odsysaczem M12 DE
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlania powierzchni roboczej
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™


M18

	M18 BH-0	M18 BH-402C
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	1.2	1.2
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	7000	7000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1300	0 - 1300
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	16	16
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	16	16
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	10.3	10.3
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	
Numer Artykułu	4933443320	4933443330

M18-28 CPDEX | M18-28 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS

- Przeznaczony do skutecznego odbierania pyłu, działa automatycznie zgodnie z wyłącznikiem spustowym zał./wyl.
- Filtr HEPA jest powszechnie uważany za jedyny w swoim rodzaju filtr, który wychwytywa cząstki wszelkich rozmiarów ze skutecznością 99,75%
- Duży pojemnik na pył
- Aluminiową rurkę odsysania pyłu można regulować i dopasowywać stosownie do wielkości końcówki narzędziowej przy maks. długości 16 mm i głębokości 90 mm
- Kompatybilny z M18 CHPX i M28 CHPX
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™


M28 FUEL M18 FUEL

	M18-28 CPDEX-0
Maks. średnica wiertła (mm)	16
Maks. głębokość wiercenia (mm)	90
Maks. długość wiertła (mm)	160
Długość skoku (mm)	100
Waga bez akumulatora (kg)	1.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933446810

M18 FUEL™ WYSOKOWYDAJNY MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS Z ODSYSACZEM

 Numer Artykułu **4933448180**


M18 CDEX | M18 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS

- Przeznaczony do skutecznego odbierania pyłu, działa automatycznie zgodnie z wyłącznikiem spustowym zał./wyl.
- Filtr HEPA jest powszechnie uważany za jedyny w swoim rodzaju filtr, który wychwytywa cząstki wszelkich rozmiarów ze skutecznością 99,75%
- Duża skrzynka na pył
- Aluminiową rurkę odsysania pyłu można regulować i dostosowywać stosownie do wielkości końcówki narzędziowej przy maks. długości 16 mm i głębokości 90 mm
- Kompatybilny z M18 CHX
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™


M18 FUEL

	M18 CDEX-0
Maks. średnica wiertła (mm)	16
Maks. głębokość wiercenia (mm)	90
Maks. długość wiertła (mm)	160
Długość skoku (mm)	100
Waga bez akumulatora (kg)	1.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933447450

M18 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS Z ODSYSACZEM

 Numer Artykułu **4933448185**


M18 FPM | M18 FUEL™ MIESZARKA

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia odpowiednią moc do mieszania gęstych produktów, jak np. beton czy zaprawa murarska
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Idealna kontrola prędkości: 3 różne metody kontroli prędkości dla uzyskania bezgrudkowych i gładkich mas (8-stopniowe ustawianie prędkości, regulowany spust i włącznik blokady prędkości)
- Uchwyt regulowany w zakresie 180° z 16 ustawieniami dopasowanymi do komfortu i preferencji użytkownika
- Gwint wrzeciona M14
- Doświetlenie miejsca pracy lampką LED
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™
- W zestawie z przedłużką 150 mm (M14)


M18 FUEL

	M18 FPM-0X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 550
Uchwyt narzędzia	M14
Max. średnica łopaty mieszadła (mm)	120
Max. zalecana pojemność do mieszania (l)	20
Waga z akumulatorem (kg)	3.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933459719

M18 FCOS230

M18 FUEL™ PRZECINARKA 230 MM

- Moc pierwszej na świecie przecinarki M18™ 230 mm lżejszej o 50% od pił spaliniowych pozwala na cięcie betonu zbrojonego
- Natychmiastowy start narzędzia eliminuje potrzebę mieszania benzyny oraz oleju
- Narzędzie nie emituje spalin co umożliwia bezpieczne wykonywanie prac w pomieszczeniach
- Urządzenie posiada system RADPIDSTOP™ i wskaźnik diodowy informujący o wartości prędkości pracy narzędzia oraz jego najniższych wibracjach 1.61 m/s²
- Głębokość cięcia 85 mm
- Obustronne podłączenie zbiornika wody do optymalnego zasysania pyłu
- Następną generacją bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ oraz akumulator REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah zapewnia maksymalną moc, dłuższy czas pracy i najwyższą wytrzymałość
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, umożliwia zarówno sprawdzanie lokalizacji narzędzia jak i zapobieganie jego kradzieży
- Współpracuje z wymiennymi zbiornikami M18™ SWITCH TANK™



Błyskawiczna wymiana tarczy dzięki systemowi RADPIDSTOP™



Obustronne podłączenie zbiornika wody do optymalnego zasysania pyłu



Współpracuje z wymiennymi zbiornikami M18™ SWITCH TANK™

TARCZA DUH 230 MM ODPOWIEDNIA DO PRACY Z PILARĄ 230 MM M18 FUEL™

 Numer Artykułu **4932399542**


	M18 FCOS230-0	M18 FCOS230-121
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy tnącej (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	85	85
Maks. ciśnienie podłączonej wody (bar / PSI)	6/ 90	6/ 90
Waga z akumulatorem (kg)	-	6.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	
Numer Artykułu	4933471696	4933471697

M18 ONEPD2

M18 FUEL™ ONE-KEY™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Kompaktowa budowa - 175 mm długości - pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni
- Nowy uchwyt wiertarski zapewnia zwiększoną siłę zacisku
- Połącz się poprzez Bluetooth® z aplikacją ONE-KEY™ stworzoną przez MILWAUKEE®
- Indywidualna ochrona przed zablokowaniem poprzez aplikację ONE-KEY™
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ umożliwia zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która pozwala na monitorowanie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega jego kradzieży
- Możliwość zapisania do 4 indywidualnych ustawień w pamięci narzędzia
- Dostosuj narzędzie do każdego zadania wybierając optymalne ustawienia pozwalające na identyczną precyzję
- Kontroluj prędkość, moment obrotowy, funkcję ochrony przed zablokowaniem i lampę LED
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwi szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 2000	0 - 2000
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	89	89
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16	16
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	16	16
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	0 - 32.000	0 - 32.000
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464526	4933464527



ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 FUEL



Dostosowanie parametrów narzędzia do konkretnego zadania dzięki aplikacji ONE-KEY™



Indywidualna ochrona przed zablokowaniem poprzez aplikację ONE-KEY™



Aplikacja ONE-KEY™ umożliwia monitorowanie położenia narzędzi oraz ich ochronę przed kradzieżą

M18 ONEDD2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Ekstremalnie kompaktowy korpus - 175 mm długości - umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Nowy uchwyt wiertarski - zwiększona siła zacisku
- Połącz się poprzez Bluetooth® z aplikacją MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Indywidualna kontrola ochrony przed zablokowaniem poprzez aplikację ONE-KEY™
- Aplikacja ONE-KEY™ zapewnia funkcję zarządzania flotą narzędziową
- Możliwość zapisania do 4 indywidualnych ustawień w pamięci narzędzia
- Dostosuj narzędzie do każdego zadania wybierając optymalne ustawienia pozwalające na identyczną precyzję
- Kontroluj prędkość, moment obrotowy, funkcję ochrony przed odrzutem i lampę LED
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwia szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



ONE-KEY™ | **M18 FUEL**
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 2000	0 - 2000
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	89	89
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16	16
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464524	4933464525

M18 FPD2 | M18 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Ekstremalnie kompaktowy design - 175 mm długości - umożliwiają pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Nowy uchwyt wiertarski - zwiększona siła zacisku wiertła
- Bezszołkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® do wymagających zadań pod dużym obciążeniem
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego pod dużym obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Wbudowana elektronika monitoruje poszczególne ogniwa, aby zoptymalizować czas pracy oraz zabezpiecza przed przeciążeniem
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- O 40% lepsze oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED w porównaniu do poprzedniego modelu
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwi szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia



M18 FUEL

	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 2000	0 - 2000
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	89	89
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16	16
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	16	16
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	0 - 32.000	0 - 32.000
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464263	4933464264

M18 FDD2

M18 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Kompaktowa budowa - 175 mm - długości pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni
- Nowy uchwyt wiertarski zapewnia większą siłę nacisku wiertła
- Bezszołkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® do wymagających zadań pod dużym obciążeniem
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Wbudowana elektronika monitoruje poszczególne ogniwa, aby zoptymalizować czas pracy oraz zabezpiecza przed przeciążeniem
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- O 40% lepsze oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED vs poprzedni model
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwi szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™

	M18 FDD2-0X	M18 FDD2-502X
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 2000	0 - 2000
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	89	89
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16	16
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464266	4933464267



Kompaktowa budowa - tylko 175 mm długości



Nowy uchwyt wiertarski zapewnia większą siłę nacisku wiertła



Wbudowana dioda LED zapewnia o 40% jaśniejsze światło w miejscu pracy (w porównaniu z poprzednim modelem narzędzia)

M18 BLPD2 | M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Nowy silnik bezszczotkowy dostarcza o 40% wyższy moment obrotowy niż poprzedni model - nawet do 82 Nm
- Bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka udarowa o długości jedynie 180 mm umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Metalowy uchwyt 13 mm dla szybkiej wymiany osprzętu
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Prędkość zoptymalizowana do szybkiego wiercenia i montowania (0-550/0-1800 rpm)
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i dioda LED
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwiają szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-402X	M18 BLPD2-502X
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	76	76	76
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	16	16	16
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Maks. moment obrotowy (Nm)	82	82	82
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.1	2.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464516	4933464560	4933464517

M18 BLDD2 | M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Nowy silnik bezszczotkowy dostarcza o 40% wyższy moment obrotowy niż poprzedni model - nawet do 82 Nm
- Bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka o długości jedynie 180 mm umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Metalowy uchwyt 13 mm dla szybkiej wymiany osprzętu
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Prędkość zoptymalizowana do szybkiego wiercenia i montowania (0-550/0-1800 rpm)
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i dioda LED
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwiają szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 BLDD2-0X	M18 BLDD2-402X	M18 BLDD2-502X
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	76	76	76
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	82	82	82
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.0	2.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464514	4933464559	4933464515

M18 CBLDD | M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Kompaktowa budowa - 165 mm długości - pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni
- Metalowy uchwyt 13 mm dla szybkiej wymiany osprzętu
- Moment obrotowy 60 Nm, najlepsza relacja mocy do rozmiaru
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Metalowy uchwyt do paska umożliwiają szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i dioda LED
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 CBLDD-0	M18 CBLDD-202C	M18 CBLDD-402C
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	52	52	52
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	60	60	60
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.5	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464316	4933464317	4933464539

M18 CBLPD | M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka udarowa o długości jedynie 165 mm umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Metalowy uchwyt 13 mm dla szybkiej wymiany osprzętu
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Moment obrotowy 60 Nm, najlepsza relacja mocy do rozmiaru
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwiają szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i dioda LED
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 CBLPD-0	M18 CBLPD-202C	M18 CBLPD-402C
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	52	52	52
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	16	16	16
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 27,000	0 - 27,000	0 - 27,000
Maks. moment obrotowy (Nm)	60	60	60
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.5	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464319	4933464320	4933464537

M18 BPD | M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Długość tylko 198 mm, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- Wysokowydajny 4-biegowy silnik MILWAUKEE® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Przekładnia wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- Metalowy uchwyt 13 mm umożliwiają szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- 18-pozycyjna regulacja momentu obrotowego plus dodatkowe wiercenie zapewniają elastyczność
- 3 pozycyjny selektor pozwala użytkownikowi szybko i łatwo przełączać między funkcjami: udar, wiercenie i wkręcanie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe



	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
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 murze (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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933443500	4933443515	4933443520

M18 BDD | M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Długość tylko 185 mm, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- 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
- Przekładnia wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- Metalowy uchwyt 13 mm umożliwiają szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- 17-pozycyjna regulacja momentu obrotowego plus dodatkowe wiercenie zapewniają elastyczność
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933443530	4933443555	4933443565

M18 FRAD2 | M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-BIEGOWA KĄTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

M18 FUEL

- Kompaktowa budowa narzędzia pozwala na pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™ gwarantuje stałą moc pod obciążeniem - narzędzie wierce otwory nawet do 152 mm
- Inteligentny system REDLINK-PLUS™ oraz akumulator REDLITHIUM™ zapewniają ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz wydłużając czas pracy
- Wyjątkowo długi czas pracy - na jednym naładowaniu akumulatora wierce do 100 otworów wiertłem spiralnym o średnicy 65 mm w drewnie



M18 FRAD2-0	
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 500
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1550
Uchwyt (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie wiertłami krętymi (mm)	40
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z wiertłami samoposuwymi (mm)	117
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z piłą walcową (mm)	159
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Waga z akumulatorem (kg)	6.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471207

BIG HAWG™ MULTI MATERIAL - ZESTAW

 Numer Artykułu **4932464939**


M18 CRAD2

M18 FUEL™ WIERTARKA KĄTOWA

- Zasilanie akumulatorowe zapewnia prędkość obrotową 1 500 obr./min przy wierceniu w drewnie
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni i uchwyt kluczkowy 13 mm
- Ekstremalnie długi czas pracy: do 200 otworów przy wierceniu wiertłem krętym 22 mm w drewnie 50 x 100 mm na jednym naładowaniu akumulatora M18 5.5 Ah
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 CRAD2-0X	
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 1500
Uchwyt (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie wiertłami krętymi (mm)	26
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z wiertłami samoposuwymi (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z piłą walcową (mm)	102
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	12.7
Waga z akumulatorem (kg)	4.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933471641

BIG HAWG™ MULTI MATERIAL - ZESTAW

 Numer Artykułu **4932464939**

M18 FUEL


Metalowa obudowa przekładni i uchwyt kluczkowy 13 mm



Wbudowany uchwyt na kluczyk do przekładni



2-biegowa przekładnia ze sprzęgłem mechanicznym na niższym biegu

C18 RAD | M18™ KOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA

M18

- Zoptymalizowane osiągi: 1500 obr./min przy 20 Nm
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Doskonała prędkość w stosunku do mocy dla szybkich zastosowań
- Jednotulejowy uchwyt 10 mm zapewnia większą swobodę i wszechstronność
- Głowica kompaktowa 100 mm ukształtowana do użycia w ciasnych przestrzeniach
- Wielopozycyjny uchwyt: wielopozycyjne ustawienie i maksymalny komfort
- 10 + 1 elektroniczne sprzęgło: umożliwia kompletną kontrolę przy dokręcaniu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Wbudowane oświetlenie LED
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



C18 RAD-0	
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	20
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	28
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Waga z akumulatorem (kg)	1.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933427189

M18 ONEID2

M18 FUEL™ ONE-KEY™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX

M18 FUEL

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 226 Nm
- Prędkość bez obciążenia - aż do 3600 rpm i 4300 ipm
- Kompaktowa budowa - 117 mm długości - pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni
- Połącz się poprzez Bluetooth® z aplikacją ONE-KEY™ od MILWAUKEE®
- Aplikacja ONE-KEY™ zapewnia funkcję zarządzania flotą narzędziową
- Możliwość zapisania do 4 indywidualnych ustawień w pamięci narzędzia
- Dostosuj narzędzie do każdego zadania wybierając optymalne ustawienia pozwalające na identyczną precyzję
- Kontroluj prędkość, moment obrotowy, funkcję ochrony przed zablokowaniem i lampę LED
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™

ONE-KEY™
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.


Kompletna personalizacja parametrów narzędzia dzięki aplikacji ONE-KEY™



Dostosuj narzędzie do każdego zadania zapisując optymalne ustawienia pozwalające na identyczną precyzję



Zarządzanie flotą narzędziową dzięki funkcji inwentarza

	M18 ONEID2-0X	M18 ONEID2-502X
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Częst. udaru (ud./min)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Maks. moment obrotowy (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Maks średnica śruby	M16	M16
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w M12-18 FC Ładowarka, zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933464090	4933464091

M18 FID2 | M18 FUEL™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 226 Nm
- Szybsza praca - aż do 3600 rpm i 4300 ipm
- Ekstremalnie kompaktowy korpus - 117 mm długości umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- MILWAUKEE® DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi na zmianę 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
- Tryb 4 zapewnia optymalną równowagę między pracą precyzyjną a maksymalną wydajnością, automatycznie dostosowując prędkość, częstotliwość uderzenia i moment obrotowy
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® do wymagających zadań pod dużym obciążeniem
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu



M18 FUEL

	M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Częst. uderu (ud./min)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Maks. moment obrotowy (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Maks średnica śruby	M16	M16
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464087	4933464088

ZESTAW BITÓW DO WKRĘTARKI I KOŃCÓWEK NASADOWYCH SHOCKWAVE - 33 ELEMENTY

Numer Artykułu 4932430905



M18 FQID | M18 FUEL™ SURGE™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX

- M18 FUEL™ SURGE™ Zakrętarka udarowa 1/4" Hex jest najcichsza spośród bezprzewodowych na rynku
- Hydrauliczny układ napędowy FLUID-DRIVE™ redukuje kontakt elementów metalowych wewnątrz narzędzia, zapewniając cichszą pracę, lepszą wydajność i zwiększoną wytrzymałość względem standardowego mechanizmu udarowego
- Wydajność wkręcania w drewnie równa wydajności bezszczotkowych kluczy udarowych
- POWERSTATE™ Bezszczotkowy silnik dostarcza 0-3000 obr./min ciągłej mocy, która umożliwi szybsze wkręcanie
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Indywidualne ustawienia MILWAUKEE® DRIVE CONTROL umożliwiają użytkownikowi dobór odpowiedniej prędkości oraz momentu obrotowego w zależności od wykonywanej pracy
- Ustawienia dedykowane do wkrętów samogwintujących zmniejszają ryzyko przekręcenia wkrętu oraz uszkodzenia materiału, w którym pracujemy



M18 FUEL

	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900/2100/3000/0-3000	900/2100/3000/0-3000
Częst. uderu (ud./min)	1800/2900/4000/0-4000	1800/2900/4000/0-4000
Maks. moment obrotowy (Nm)	50	50
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Maks średnica śruby	M14	M14
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459187	4933451790

M18 BLID2 | M18™ BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Bezszczotkowa zakrętarka udarowa o długości jedynie 130 mm umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Silnik bezszczotkowy zapewnia moment obrotowy 180Nm, 3400 rpm i 4200 ipm
- MILWAUKEE® DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi na zmianę prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Jednoręczny chwyt z blokadą dla łatwiejszej i szybszej wymiany osprzętu
- Wysokowydajna przekładnia i koła zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- REDLINK™ - elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwia szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18

	M18 BLID2-0X	M18 BLID2-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1700/2600/0-3400	1700/2600/0-3400
Częst. uderu (ud./min)	1500/3400/0-4200	1500/3400/0-4200
Maks. moment obrotowy (Nm)	180	180
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464519	4933464520

UCHWYT MAGNETYCZNY - SERIA O DŁUGOŚCI 152 MM Z UCHWYTEM MAGNETYCZNYM HEX 1/4"

Numer Artykułu 4932472065



M18 CBLID | M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa zakrętarka udarowa o długości jedynie 130mm umożliwi pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Silnik bezszczotkowy zapewnia moment obrotowy 180Nm, 3400 rpm i 4200 ipm
- Wysokowydajna przekładnia i koła zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- REDLINK™ - elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwi szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18

	M18 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 3400	0 - 3400
Częst. uderu (ud./min)	0 - 4200	0 - 4200
Maks. moment obrotowy (Nm)	180	180
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464476	4933464534

SHOCKWAVE™ HSS-G TIN RED HEX ZEST. WIERTEL (10 SZT.)

Numer Artykułu 48894759



M18 BID | M18™ KOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa zakrętarka udarowa ma tylko 140 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- 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
- Wysokowydajna przekładnia i koła zębate wykonane w całości z metalu zapewniają doskonałą trwałość i maks. moment obr.
- Uchwyt narzędzia 1/4" Hex z zamkiem click dla łatwego jednoręcznego mocowania bita
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18

	M18 BID-0	M18 BID-402C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Częst. uderu (ud./min)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	180	180
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933443570	4933443580

M18 BRAID | M18™ KOMPAKTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa kątowa zakrętarka udarowa ma 307 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
- Przekładnia i koła, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obr.
- Kompaktowa głowica 53 mm
- Wielopozycyjny uchwyt umożliwi różne pozycje rąk i maksymalną wygodę
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- 2 ustawienia prędkości poszerzają zakres zastosowań
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



M18

	M18 BRAID-0
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Częst. uderu (ud./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	41 / 81
Waga z akumulatorem (kg)	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933447891

M18 FSGC | M18 FUEL™ WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY Z PODAJNIKIEM
M18 FUEL

- Bezsztokowy silnik MILWAUKEE® POWERSTATE™ dostarcza do 10x większą żywotność oraz do 60% więcej mocy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Technologia AUTO-START™: po włączeniu, sprzęgło w urządzeniu uruchamia się w momencie dociśnięcia głowicy do metalu
- Szybko wymienna głowica 1/4" Hex umożliwia szybką zmianę bitów
- Regulowana głowica umożliwia dostosowanie głębokości wkręcania
- Zdejmowany podajnik pozwala korzystać z narzędzia jak ze zwykłej wkrętarki
- Specjalna budowa urządzenia umożliwia łatwe czyszczenie np. z pyłu gipsowego
- Wzmocniona obudowa zapobiega uszkodzeniom w momencie upuszczenia narzędzia



M18 FSGC-202X	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 4500
Wkręty do drewna do (mm)	6
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	13
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	2,0
Pełny zestaw	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459199

M18 FSG | M18 FUEL™ WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY
M18 FUEL

- Bezsztokowy silnik MILWAUKEE® POWERSTATE™ dostarcza do 10x większą żywotność oraz do 60% więcej mocy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Technologia AUTO-START™: po włączeniu, sprzęgło w urządzeniu uruchamia się w momencie dociśnięcia głowicy do metalu
- Szybko wymienna głowica 1/4" Hex umożliwia szybką zmianę bitów
- Regulowana głowica umożliwia dostosowanie głębokości wkręcania
- Monitoring pojedynczych ogniw w akumulatorze wydłuża ich żywotność i czas pracy
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Najjaśniejsze oświetlenie obszaru roboczego dzięki wbudowanym światłom LED
- Odwracalny klips na pasek do szybkiego i łatwego zawieszenia narzędzia



M18 FSG-0X	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 4500
Wkręty do drewna do (mm)	6
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	13
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	1,6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933459201

M18 ONEFHIWF1 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1" Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM
M18 FUEL

- Pierwszy na świecie bezprzewodowy, wysokoobrotowy klucz udarowy 1" M18 FUEL™ ONE-KEY™, który z powodzeniem zastępuje klucze przewodowe, pneumatyczne oraz napędzane silnikiem benzynowym
- Narzędzie dostarcza maksymalny moment dokręcania o wartości 2033 Nm
- Zapewnia maksymalny moment zrywający o wartości 2400 Nm, dzięki czemu możliwa jest praca na śrubach o średnicy aż do M42
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego
- Wbudowany czujnik liczący uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- Technologia kontroli nad narzędziami ONE-KEY™ umożliwia bezprzewodową konfigurację narzędzia zapewniającą zwiększoną wydajność i spójność wyników
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiegania jego kradzieży



	M18 ONEFHIWF1-0X	M18 ONEFHIWF1-802X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670
Częst. udaru (ud./min)	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500
Uchwyt narzędzia	1" kwadratowy	1" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	530/1020/1800/2033	530/1020/1800/2033
Moment zrywający (Nm)	2400	2400
Maks średnica śruby	M42	M42
Waga z akumulatorem (kg)	-	5,9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 HB8 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459732	4933459733

M18 ONEFHIWF1DS
M18 FUEL
M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1" Z RĘKOJEŚCIĄ D Z PIERŚCIENIEM

- M18 FUEL™ ONE-KEY™ Klucz udarowy 1" z rękojeścią D z pierścieniem zapewnia maksymalny moment obrotowy o wartości 2 576 Nm zastępując klucze przewodowe, pneumatyczne oraz napędzane silnikiem benzynowym
- Zapewnia maksymalny moment zrywający o wartości 2 711 Nm, dzięki czemu możliwa jest praca na śrubach o średnicy aż do M42
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego
- Wbudowany czujnik liczący uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, umożliwia zarówno sprawdzanie lokalizacji narzędzia jak i zapobiegania jego kradzieży
- Następna generacja bezsztokowego silnika POWERSTATE™, inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ oraz akumulator REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah zapewnia maksymalną moc, dłuższy czas pracy i najwyższą wytrzymałość
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE®M18™



	M18 ONEFHIWF1DS-0C	M18 ONEFHIWF1DS-121C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	600/ 700/ 900/ 1200	600/ 700/ 900/ 1200
Częst. udaru (ud./min)	750/ 930/ 1200/ 1440	750/ 930/ 1200/ 1440
Uchwyt narzędzia	1" kwadratowy	1" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Moment zrywający (Nm)	2711	2711
Maks średnica śruby	M42	M42
Waga z akumulatorem (kg)	-	11,2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933472071	4933472072



Trzy diody LED zapewniają perfekcyjne oświetlenie miejsca pracy



4 modyfikowalne tryby pracy DRIVE CONTROL



Zintegrowana pętla na smyczk do bezpiecznego użytkowania i przechowywania

M18 ONEFHIWF34 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 3/4" Z PIERŚCIENIEM

- Wysokoobrotowy klucz udarowy M18 FUEL™ z technologią ONE-KEY™ zapewnia moment 1627 Nm w pracach łączeniowych przy swoim kompaktowym rozmiarze 213 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego
- Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty na poziomie 2034 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min. dla niezrównanej kontroli przy odkręcaniu śrub
- Wbudowany czujnik liczący uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- Technologia kontroli nad narzędziami ONE-KEY™ umożliwia bezprzewodową konfigurację narzędzia zapewniającą zwiększoną wydajność i spójność wyników
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy w chmurze, która umożliwia zarówno w sprawdzanie lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Uchwyt 3/4" z pierścieniem zabezpieczającym



M18 FUEL

	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-800/0-1300/0-1800/0-1800	0-800/0-1300/0-1800/0-1800
Częst. udaru (ud./min)	0-850/0-1850/0-2400/0-2400	0-850/0-1850/0-2400/0-2400
Uchwyt narzędzia	3/4" kwadratowy	3/4" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	702/1138/1627/1627	702/1138/1627/1627
Moment zrywający (Nm)	2034	2034
Maks średnica śruby	M33	M33
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w M12-18 FC ładowarka, zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, zestawie, Bez ładowarki w M12-18 FC ładowarka, zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933459729	4933459730

M18 ONEFHIWF12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERŚCIENIEM

- Wysokoobrotowy klucz udarowy M18 FUEL™ z technologią ONE-KEY™ zapewnia moment obrotowy 1356 Nm w pracach łączeniowych przy swoim kompaktowym rozmiarze 213 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego
- Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty na poziomie 1898 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min dla niezrównanej kontroli przy usuwaniu śrub
- Wbudowany czujnik liczący uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- Technologia kontroli nad narzędziami ONE-KEY™ umożliwia bezprzewodową konfigurację narzędzia zapewniającą zwiększoną wydajność i spójność wyników
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym



M18 FUEL

	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Częst. udaru (ud./min)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	130 / 400 / 1356 / 1356	130 / 400 / 1356 / 1356
Moment zrywający (Nm)	1898	1898
Maks średnica śruby	M33	M33
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w M12-18 FC ładowarka, zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, zestawie, Bez ładowarki w M12-18 FC ładowarka, zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933459726	4933459727

M18 ONEFHIWF12E | M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z DŁUGIM WRZECIENIEM I PIERŚCIENIEM

- M18 FUEL™ ONE-KEY™ Klucz udarowy 1/2" z długim wrzecionem i pierścieniem zapewnia maksymalny moment obrotowy o wartości 1 017 Nm
- 4 stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego
- M18 FUEL™ ONE-KEY™ Klucz udarowy 1/2" z długim wrzecionem i pierścieniem zapewnia maksymalny moment obrotowy o wartości 1 500 Nm
- Wbudowany czujnik liczący uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- ONE-KEY™ umożliwia idealne dopasowanie parametrów urządzenia do konkretnego zadania
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ umożliwia zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która pozwala na monitorowanie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega jego kradzieży
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™ akumulatora REDLITHIUM™ oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia



M18 FUEL

	M18 ONEFHIWF12E-0X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-1200/0-1800/0-1800/0-1800
Częst. udaru (ud./min)	0-1600/0-2400/0-2400/0-2400
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	102/ 203/ 610/ 1017
Moment zrywający (Nm)	1500
Maks średnica śruby	M33
Waga z akumulatorem (kg)	3.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933478405

M18 ONEFHIWP12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM

- Wysokoobrotowy klucz udarowy M18 FUEL™ z technologią ONE-KEY™ zapewnia moment obrotowy 1017 Nm w pracach łączeniowych przy swoim kompaktowym rozmiarze 206 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego
- Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty na poziomie 1491 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min dla niezrównanej kontroli przy usuwaniu śrub
- Wbudowany czujnik liczący uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- Technologia kontroli nad narzędziami ONE-KEY™ umożliwia bezprzewodową konfigurację narzędzia zapewniającą zwiększoną wydajność i spójność wyników
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Uchwyt 1/2" z pinem



M18 FUEL

	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Częst. udaru (ud./min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Moment zrywający (Nm)	1491	1491
Maks średnica śruby	M24	M24
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w M12-18 FC ładowarka, zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, zestawie, Bez ładowarki w M12-18 FC ładowarka, zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933459724	4933459725

M18 FHIWF12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERŚCIENIEM

- Wysokoobrotowy klucz udarowy M18 FUEL™ zapewnia moment obrotowy 1356 Nm przy swoim kompaktowym rozmiarze 213 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego
- Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty wstępne na poziomie 1898 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min dla niezrównanej kontroli
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- Nowe oświetlenie LED jest o 40% jaśniejsze niż w poprzedniej wersji
- Silnik bezszczotkowy MILWAUKEE® POWERSTATE™ zapewnia zwiększoną wydajność, żywotność i maksymalną moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy



M18 FUEL

	M18 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Częst. udaru (ud./min)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Moment zrywający (Nm)	1898	1898
Maks średnica śruby	M33	M33
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w M12-18 FC ładowarka, zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, zestawie, Bez ładowarki w M12-18 FC ładowarka, zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933459695	4933459696

M18 FHIWP12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM

- Wysokoobrotowy klucz udarowy M18 FUEL™ zapewnia moment obrotowy 1017 Nm przy swoim kompaktowym rozmiarze 206 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego
- Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty wstępne na poziomie 1491 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min dla niezrównanej kontroli przy dokręcaniu śrub
- Uchwyt 1/2" z pinem
- Nowe oświetlenie LED jest o 40% jaśniejsze niż w poprzedniej wersji
- Silnik bezszczotkowy MILWAUKEE® POWERSTATE™ zapewnia zwiększoną wydajność, żywotność i maksymalną moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy



M18 FUEL

	M18 FHIWP12-0X	M18 FHIWP12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Częst. udaru (ud./min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Moment zrywający (Nm)	1491	1491
Maks średnica śruby	M24	M24
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w M12-18 FC ładowarka, zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, zestawie, Bez ładowarki w M12-18 FC ładowarka, zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933459692	4933459693

M18 FMTIW2F12 | M18 FUEL™ 1/2" KLUCZ UDAROWY O ŚREDNIM MOMENCIE OBROTOWYM Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIEZAJĄCYM **M18 FUEL**

- Najbardziej wszechstronny akumulatorowy klucz udarowy w imponującej ofercie MILWAUKEE®, zapewniający wiodące w branży osiągi: moment zrywający rzędu 881 Nm i moment dokręcania 745 Nm
- Wyjątkowo kompaktowa konstrukcja, biorąc pod uwagę gwarantowaną wydajność; długość całkowita zaledwie 152 mm - rozwiązanie idealne do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Cztery tryby DRIVE CONTROL umożliwiają przełączanie pomiędzy czterema różnymi ustawieniami prędkości i momentu obrotowego, co maksymalnie poszerza wszechstronność zastosowań
- Funkcja regulacji wykręcania śruby zapewnia pełny moment obrotowy na początku czynności, a następnie zmniejsza obroty po poluzowaniu śruby, aby zapobiec jej wypadnięciu
- System automatycznego wyłączania sprawia, że moment obrotowy nie przekracza 47 Nm, tak by zapewnić dokręcanie jak w przypadku dokręcania ręcznego, co zapobiega nadmiernemu dokręceniu
- Trzy diody LED zapewniają wysokiej jakości strumień świetlny, po poprawia widoczność przestrzeni roboczej
- Napęd z czopem kwadratowym 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- Chowany hak do zawieszenia na pasku



	M18 FMTIW2F12-0X	M18 FMTIW2F12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575	0-1200 / 0-1950 / 0-2575
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-1325	0-1325
Częst. udaru (ud./min)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Maks średnica śruby	M22	M22
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478449	4933478450

M18 FMTIW2P12 | M18 FUEL™ 1/2" KLUCZ UDAROWY O ŚREDNIM MOMENCIE OBROTOWYM Z PINEM BLOKUJĄCYM NA WRZECIONIE **M18 FUEL**

- Najbardziej wszechstronny akumulatorowy klucz udarowy w imponującej ofercie MILWAUKEE®, zapewniający wiodące w branży osiągi: moment zrywający rzędu 881 Nm i moment dokręcania 745 Nm
- Wyjątkowo kompaktowa konstrukcja, biorąc pod uwagę gwarantowaną wydajność; długość całkowita zaledwie 152 mm - rozwiązanie idealne do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Cztery tryby DRIVE CONTROL umożliwiają przełączanie pomiędzy czterema różnymi ustawieniami prędkości i momentu obrotowego, co maksymalnie poszerza wszechstronność zastosowań
- Funkcja regulacji wykręcania śruby zapewnia pełny moment obrotowy na początku czynności, a następnie zmniejsza obroty po poluzowaniu śruby, aby zapobiec jej wypadnięciu
- System automatycznego wyłączania sprawia, że moment obrotowy nie przekracza 47 Nm, tak by zapewnić dokręcanie jak w przypadku dokręcania ręcznego, co zapobiega nadmiernemu dokręceniu
- Trzy diody LED zapewniają wysokiej jakości strumień świetlny, po poprawia widoczność przestrzeni roboczej
- Napęd z czopem kwadratowym 1/2" z pinem blokującym
- Chowany hak do zawieszenia na pasku



	M18 FMTIW2P12-0X	M18 FMTIW2P12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575	0-1250 / 0-1950 / 0-2575
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-1325	0-1325
Częst. udaru (ud./min)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Maks średnica śruby	M22	M22
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478452	4933478453

M18 ONEIWF12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERŚCIENIEM **M18 FUEL**

- M18 FIW12 ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth® z aplikacją MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Kompletne dostosowywanie narzędzia za pomocą aplikacji ONE-KEY™ pozwala dopasować narzędzie do Twoich potrzeb
- Kontrola prędkości, momentu, prędkości początkowej i końcowej i diod LED
- Konfiguruj do dowolnego zastosowania, wybierając optymalne ustawienie narzędzia, aby dokładność była powtarzalna
- Programuj / zapisuj profile, co zapewni niezrównaną kontrolę
- Wybierz z gamy profili zastosowań lub szybko twórz własne, aby uzyskać doskonałe wyniki za każdym pociągnięciem spustu
- Zapisz maksymalnie 4 ustawienia niestandardowe w pamięci narzędzia, abyś mógł łatwo je wybrać na stanowisku pracy
- Aplikacja ONE-KEY™ dostarcza również funkcję spisu zasobów dla kompletnego zarządzania całą flotą Twoich narzędzi / sprzętu
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Częst. udaru (ud./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459198	4933451374

M18 ONEIWP12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM **M18 FUEL**

- M18 FIWP12 ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth™ z aplikacją MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Kompletne dostosowywanie narzędzia za pomocą aplikacji ONE-KEY™ pozwala dopasować narzędzie do Twoich potrzeb
- Kontrola prędkości, momentu, prędkości początkowej i końcowej i diod LED
- Konfiguruj do dowolnego zastosowania, wybierając optymalne ustawienie narzędzia, aby dokładność była powtarzalna
- Programuj / zapisuj profile, co zapewni niezrównaną kontrolę
- Wybierz z gamy profili zastosowań lub szybko twórz własne, aby uzyskać doskonałe wyniki za każdym pociągnięciem spustu
- Zapisz maksymalnie 4 ustawienia niestandardowe w pamięci narzędzia, abyś mógł łatwo je wybrać na stanowisku pracy
- Aplikacja ONE-KEY™ dostarcza również funkcję spisu zasobów dla kompletnego zarządzania całą flotą Twoich narzędzi / sprzętu
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEIWP12-0X	M18 ONEIWP12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Częst. udaru (ud./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459197	4933451372

M18 FIW2F12 | M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY Z PIERŚCIENIEM ZABEZP. **M18 FUEL**

- Wysoka moc pod obciążeniem - wyjątkowy moment obrotowy 339 Nm
- Niezwykłe kompaktowa konstrukcja - całkowita długość wynosząca zaledwie 124 mm umożliwi dostęp do wąskich przestrzeni
- Cztery tryby DRIVE CONTROL umożliwiają przełączanie pomiędzy czterema różnymi ustawieniami prędkości i momentu obrotowego, co maksymalnie poszerza wszechstronność zastosowań
- Funkcja regulacji wykręcania śruby zapewnia pełny moment obrotowy na początku czynności, a następnie zmniejsza obroty po poluzowaniu śruby, aby zapobiec jej wypadnięciu
- System automatycznego wyłączania stosuje moment obrotowy nieprzekraczający 34 Nm, tak by zapewnić dokręcanie jak w przypadku dokręcania ręcznego, co zapobiega nadmiernemu dokręceniu
- Trzy diody LED zapewniają wysokiej jakości strumień świetlny, po poprawia widoczność przestrzeni roboczej
- Napęd z czopem kwadratowym 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- Chowany hak do zawieszenia na pasku



	M18 FIW2F12-0X	M18 FIW2F12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200
Częst. udaru (ud./min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3400	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478443	4933478444

M18 FIW2P12 | M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY O ŚREDNIM MOMENCIE OBROTOWYM Z PINEM BLOKUJĄCYM NA WRZECIONIE **M18 FUEL**

- Najbardziej kompaktowy akumulatorowy klucz udarowy w swojej klasie, umożliwiający wykonywanie prac w trudno dostępnych miejscach, z momentem dokręcania o wartości do 339 Nm
- Wyjątkowo kompaktowa konstrukcja, biorąc pod uwagę gwarantowaną wydajność; długość całkowita zaledwie 124 mm - rozwiązanie idealne do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Cztery tryby DRIVE CONTROL umożliwiają przełączanie pomiędzy czterema różnymi ustawieniami prędkości i momentu obrotowego, co maksymalnie poszerza wszechstronność zastosowań
- Funkcja regulacji wykręcania śruby zapewnia pełny moment obrotowy na początku czynności, a następnie zmniejsza obroty po poluzowaniu śruby, aby zapobiec jej wypadnięciu
- System automatycznego wyłączania stosuje moment obrotowy nieprzekraczający 34 Nm, tak by zapewnić dokręcanie jak w przypadku dokręcania ręcznego, co zapobiega nadmiernemu dokręceniu
- Trzy diody LED zapewniają wysokiej jakości strumień świetlny, po poprawia widoczność przestrzeni roboczej
- Napęd z czopem kwadratowym 1/2" z pinem blokującym
- Chowany hak do zawieszenia na pasku



	M18 FIW2P12-0X	M18 FIW2P12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200
Częst. udaru (ud./min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3500	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478446	4933478447

ZESTAW NASADEK 1/2" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 10 SZT

Numer Artykułu

4932352861



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 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 przekładnia i koła zębate wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maks. moment obr.
- Uchwyt 1/2" do użycia z uniwersalnymi nasadkami
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™


M18

	M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2450	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3350	0 - 3350
Maks. moment obrotowy (Nm)	240	240
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 Ładowarka, 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 ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna przekładnia i koła zębate wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Uchwyt narzędzia 3/8" kompatybilny z uniwersalnymi nasadkami
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™


M18

	M18 BIW38-0
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3350
Maks. moment obrotowy (Nm)	210
Waga z akumulatorem (kg)	1.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933443600

M18 BRAIW | M18™ KOMPAKTOWY KĄTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"

- Kompaktowy kątowy klucz udarowy ma 307 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
- Przekładnia i koła zębate, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Kompaktowa głowica 53 mm
- Wielopozycyjny uchwyt umożliwia różne pozycje rąk i maksymalną wygodę
- Kwadratowy uchwyt 3/8" do użytku z uniwersalnymi gniazdami
- 2 ustawienia prędkości poszerzają zakres zastosowań
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem


M18

	M18 BRAIW-0
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Maks. moment obrotowy (Nm)	40 / 76
Waga z akumulatorem (kg)	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933447899

M18 FLAG230XPDB

M18 FUEL™ DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 230 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM

- MILWAUKEE® przedstawia pierwszą na świecie dużą szlifierkę kątową pracującą na jednym akumulatorze 18V - lżejszą od sieciowych odpowiedników i umożliwiającą aż do 68 cięć w 42 mm rurze ze stali nierdzewnej na jednym naładowaniu akumulatora
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Hamulec tarczy powoduje szybsze zwolnienie prędkości dla zwiększonego bezpieczeństwa użytkownika
- Włącznik typu łopatkowego z funkcją blokady zapobiega automatycznemu uruchomieniu
- Osłona bezkluczowa - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- Technologia FIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Antywibracyjna rękojeść boczna redukująca poziom wibracji
- Wymienna osłona przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Antywibracyjny uchwyt boczny

RED LITHIUM™
HO
 HIGH OUTPUT
 BATTERY TECHNOLOGY


Technologia FIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi



Zdejmowana ochrona przeciwpyłowa chroni silnik przed pyłem i opiłkami



Bezpieczny włącznik łopatkowy

	M18 FLAG230XPDB-0C	M18 FLAG230XPDB-121C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	65	65
Gwint wrzeciona	M14	M14
Waga z akumulatorem (kg)	-	5.3
Hamulec	Tak	Tak
Typ włącznika	Włącznik łopatkowy	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Tak	Tak
Ochrona przed odrzutem	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464114	4933464115

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DEC, PASUJE DO SZLIFIEREK MILWAUKEE® AGV 22, AGVK 24 I AG 21, AG 24.

 Numer Artykułu **4932459341**


M18 FLAG180XPDB | M18 FUEL™ DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 180 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM

- MILWAUKEE® przedstawia pierwszą na świecie dużą szlifierkę kątową pracującą na jednym akumulatorze 18V - lżejszą od sieciowych odpowiedników i umożliwiającą aż do 68 cięć w 42 mm rurze ze stali nierdzewnej na jednym naładowaniu akumulatora
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ HIGH-OUTPUT™ 12.0 Ah oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Hamulec tarczy powoduje szybsze zwolnienie prędkości dla zwiększonego bezpieczeństwa użytkownika
- Włącznik typu łopatkowego z funkcją blokady zapobiega automatycznemu uruchomieniu
- Osłona bezkluczowa - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- Technologia FIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Antywibracyjna rękojeść boczna redukująca poziom wibracji
- Wymienna osłona przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika

RED LITHIUM™
HO
 HIGH OUTPUT
 BATTERY TECHNOLOGY


	M18 FLAG180XPDB-0
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600
Średnica tarczy (mm)	180
Maks. głębokość cięcia (mm)	40
Gwint wrzeciona	M14
Waga z akumulatorem (kg)	5.1
Hamulec	Tak
Typ włącznika	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Tak
Ochrona przed odrzutem	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464112

M18 FHSAG150XPDB

M18 FUEL

M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 150 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM

- Mała szlifierka kątowa 150 mm M18™ HIGH OUTPUT™ umożliwia aż do 145 cięć w 2" w rurze elektroinstalacyjnej na jednym naładowaniu akumulatora 5.5 Ah
- System RAPIDSTOP™ zapewnia błyskawiczne zatrzymanie tarczy (w mniej niż 3 sekundy) oraz gwarantuje najwyższy poziom ochrony użytkownika
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Włącznik typu łopatkowego z funkcją blokady zapobiega automatycznemu uruchomieniu
- Antywibracyjna rękojeść boczna redukująca poziom wibracji
- Technologia FIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Wymienna osłona przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Osłona 150 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- Wymienna osłona przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Osłona bezkluczowa - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza



System RAPIDSTOP™ umożliwiający błyskawiczną wymianę tarczy (w mniej niż 3 sekundy)



Technologia FIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi



Wymienna osłona przeciwpyłowa

M18 FHSAG150XPDB-0X	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000
Średnica tarczy (mm)	150
Maks. głębokość cięcia (mm)	45
Gwint wrzeciona	M14
Waga z akumulatorem (kg)	3,5
Hamulec	Tak
Typ włącznika	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4932471386



M18 FHSAG125XPDB

M18 FUEL

M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM

- Mała szlifierka kątowa 125 mm M18™ HIGH OUTPUT™ umożliwia aż do 145 cięć w 2" w rurze elektroinstalacyjnej na jednym naładowaniu akumulatora 5.5 Ah
- System RAPIDSTOP™ zapewnia błyskawiczne zatrzymanie tarczy (w mniej niż 2,5 sekundy) oraz gwarantuje najwyższy poziom ochrony użytkownika
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Włącznik typu łopatkowego z funkcją blokady zapobiega automatycznemu uruchomieniu
- Antywibracyjna rękojeść boczna redukująca poziom wibracji
- Technologia FIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Wymienna osłona przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika



System RAPIDSTOP™ umożliwiający błyskawiczną wymianę tarczy



Technologia FIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi



Wymienna osłona przeciwpyłowa

	M18 FHSAG125X-PDB-0	M18 FHSAG125X-PDB-0X	M18 FHSAG125X-PDB-552X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33	33
Gwint wrzeciona	M14	M14	M14
Waga z akumulatorem (kg)	-	-	3,4
Hamulec	Tak	Tak	Tak
Typ włącznika	Włącznik łopatkowy	Włącznik łopatkowy	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 HB5.5 Akumulatory, M12-18 FC ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933471076	4933471078	4933471080

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO OBRÓBKI POWIERZCHNI - DEG 125 - PASUJE DO SZLIFIEREK 125 MM SERII AG(V) 12, AGV 15 ORAZ SZLIFIEREK FUEL™

Numer Artykułu **4932430468**



M18 FHSAG150XB | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 150 MM Z WŁĄCZNIKIEM SUWAKOWYM

M18 FUEL

- Mała szlifierka kątowa 150 mm M18™ HIGH OUTPUT™ umożliwia aż do 145 cięć w 2" w rurze elektroinstalacyjnej na jednym naładowaniu akumulatora 5.5 Ah
- System RAPIDSTOP™ zapewnia błyskawiczne zatrzymanie tarczy (w mniej niż 3 sekundy) oraz gwarantuje najwyższy poziom ochrony użytkownika
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Antywibracyjna rękojeść boczna redukująca poziom wibracji
- Technologia FIXTECH™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Osłona 150 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- Wymienna osłona przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Włącznik z funkcją blokady zapobiega automatycznemu uruchomieniu
- Wymienna osłona przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika



M18 FHSAG150XB-0X	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000
Średnica tarczy (mm)	150
Maks. głębokość cięcia (mm)	45
Gwint wrzeciona	M14
Waga z akumulatorem (kg)	3,5
Hamulec	Tak
Typ włącznika	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933471084

M18 FHSAG125XB | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM Z WŁĄCZNIKIEM SUWAKOWYM

M18 FUEL

- Mała szlifierka kątowa 125 mm M18™ HIGH OUTPUT™ umożliwia aż do 145 cięć w 2" w rurze elektroinstalacyjnej na jednym naładowaniu akumulatora 5.5 Ah
- System RAPIDSTOP™ zapewnia błyskawiczne zatrzymanie tarczy (w mniej niż 2,5 sekundy) oraz gwarantuje najwyższy poziom ochrony użytkownika
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Antywibracyjny uchwyt boczny
- Technologia FIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Wymienna osłona przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Osłona 125 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- Funkcja LINE LOCK OUT zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Wymienna osłona przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika



	M18 FHSAG125XB-0	M18 FHSAG125XB-0X	M18 FHSAG125XB-552X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33	33
Gwint wrzeciona	M14	M14	M14
Waga z akumulatorem (kg)	-	-	3,4
Hamulec	Tak	Tak	Tak
Typ włącznika	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 HB5.5 Akumulatory, M12-18 FC ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933471075	4933471077	4933471079

M18 CAG125XPDB | M18 FUEL™ SZLIFIERKA 125 MM Z HAMULCEM

- Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System RAPIDSTOP™ zapewnia błyskawiczne zatrzymanie tarczy (w mniej niż 2 sekundy) oraz gwarantuje najwyższy poziom ochrony użytkownika
- Bezpieczny włącznik łopatkowy, bez możliwości blokowania, z funkcją niezbędnego odbezpieczenia zapobiega automatycznemu uruchomieniu
- System przekładniowy klasy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpływowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Osłona bezkluczowa 125 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza



	M18 CAG125XPDB-0X	M18 CAG125XPDB-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.7
Hamulec	Tak	Tak
Typ włącznika	Włącznik łopatkowy	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451427	4933451544

M18 CAG115XPDB | M18 FUEL™ SZLIFIERKA 115 MM Z HAMULCEM

- Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System RAPIDSTOP™ zapewnia błyskawiczne zatrzymanie tarczy (w mniej niż 2 sekundy) oraz gwarantuje najwyższy poziom ochrony użytkownika
- Bezpieczny włącznik łopatkowy, bez możliwości blokowania, z funkcją niezbędnego odbezpieczenia zapobiega automatycznemu uruchomieniu
- System przekładniowy klasy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpływowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Osłona bezkluczowa 115 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza



	M18 CAG115XPDB-0X	M18 CAG115XPDB-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.7
Hamulec	Tak	Tak
Typ włącznika	Włącznik łopatkowy	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451426	4933451543

M18 CAG125XPD | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System przekładniowy klasy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 125 mm
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi - zintegrowany system FIXTEC™
- Najbardziej smukła konstrukcja na rynku z włącznikiem łopatkowym
- Wymienna osłona przeciwpływowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Bezpieczny włącznik łopatkowy, bez możliwości blokowania, z funkcją niezbędnego odbezpieczenia zapobiega automatycznemu uruchomieniu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii



	M18 CAG125XPD-0X	M18 CAG125XPD-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.5
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Włącznik łopatkowy	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451441	4933448864

M18 CAG115XPD | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje do 10x dłuższą żywotność silnika oraz dłuższy czas pracy przy szlifowaniu
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System przekładniowy klasy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 115 mm
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi - zintegrowany system FIXTEC™
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku z włącznikiem łopatkowym
- Wymienna osłona przeciwpływowa
- Bezpieczny włącznik łopatkowy, bez możliwości blokowania, z funkcją niezbędnego odbezpieczenia zapobiega automatycznemu uruchomieniu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii


M18 CAG125X | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System przekładniowy klasy premium, taki sam jaki 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 dzięki zintegrowanemu systemowi FIXTEC™
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpływowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii


M18 CAG115X | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System przekładniowy premium, taki sam jaki 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™
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpływowa zapobiega przedostawaniu się odpadów do środka narzędzia, przedłużając żywotność silnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora


M18 FUEL™

	M18 CAG115XPD-0X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500
Średnica tarczy (mm)	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28
Gwint wrzeciona	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	2.5
Hamulec	Nie
Typ włącznika	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933451440

M18 FUEL™

	M18 CAG125X-0X	M18 CAG125X-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.5
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451439	4933448866

M18 FUEL™

	M18 CAG115X-0X	M18 CAG115X-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.5
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451438	4933448861

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

- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik MILWAUKEE® dostarcza maksymalną moc, przy jednoczesnej maksymalizacji (optymalizacji) stosunku mocy do wagi
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Przekładnia, wykonana w całości z metalu, daje trwałość Heavy-Duty
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt urządzenia dają optymalną ergonomię
- Włacznik łopatkowy zwiększa bezpieczeństwo i łatwość obsługi
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Wielopozycyjna rękkość ułatwia użytkowanie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	HD18 AG-125-0	HD18 AG-125-402C
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
Hamulec	Nie	Nie
Typ włacznika	Włacznik łopatkowy	Włacznik łopatkowy
FIXTEC™	Nie	Nie
Funkcja blokady włacznika	Nie	Nie
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933441502	4933441507

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

- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik MILWAUKEE® dostarcza maksymalną moc, przy jednoczesnej maksymalizacji (optymalizacji) stosunku mocy do wagi
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa, wykonana w całości z metalu daje trwałość Heavy-Duty
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt urządzenia dają optymalną ergonomię
- Włacznik łopatkowy zwiększa bezpieczeństwo i łatwość obsługi
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Wielopozycyjna rękkość ułatwia użytkowanie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	HD18 AG-115-0	HD18 AG-115-402C
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
Hamulec	Nie	Nie
Typ włacznika	Włacznik łopatkowy	Włacznik łopatkowy
FIXTEC™	Nie	Nie
Funkcja blokady włacznika	Nie	Nie
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933411210	4933441300

M18 FAP | M18 FUEL™ POLERKA

- Bezsztotkowy silnik MILWAUKEE® POWERSTATE™
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 8 stopniowa regulacja prędkości od 360-2200 obr/min
- Niezrównany czas pracy, możliwość wypolerowania całego samochodu na jednej baterii
- Stała prędkość pracy oraz funkcja wolnego startu
- Maksymalna średnica akcesoriów polerniczych do 180 mm
- Wymienna osłona przed pyłem
- Gumowa obudowa przekładni dla zwiększenia komfortu pracy zwłaszcza przy pracy w pionie
- Możliwość blokady włacznika do pracy stałej dla większego komfortu pracy
- 3 stopniowe ustawienie uchwytu



	M18 FAP180-0	M18 FAP180-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	360 - 2200	360 - 2200
Średnica tarczy (mm)	180	180
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.2
Regulacja prędkości	Tak	Tak
Funkcja blokady włacznika	Tak	Tak
Funkcja wolnego startu	Tak	Tak
Wyposażenie standardowe	Podkładka do polerowania, filtr przeciwpylowy,, uchwyt boczny AVS	Podkładka do polerowania, gąbka polerska biała, gąbka polerska pomarańczowa, podkładka z wełny, filtr przeciwpylowy, uchwyt boczny AVS
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451549	4933451550

M18 FBS85

M18 FUEL™ KOMPAKTOWA PILARKA TAŚMOWA

- Cięcie szybsze o 20% w porównaniu do poprzedniego modelu urządzenia
- Możliwość cięcia materiałów o średnicy do 85 mm
- Włacznik z płynną regulacją prędkości zapewnia szybkie i łatwe dostosowanie parametrów
- Osłona piły taśmowej chroni użytkownika przed obrażeniami uniemożliwiając dostęp do ostrza, jej instalacja odbywa się w ciągu kilku sekund
- Beznarzędziowy mechanizm blokowania ostrza dla jego szybkiej i łatwej wymiany
- Specjalnie zaprojektowany włacznik, który zapobiega przypadkowemu uruchomieniu urządzenia
- Beznarzędziowa regulacja stopy
- Wytrzymały metalowy haczyk do zawieszenia urządzenia
- Oświetlenie powierzchni roboczej wbudowaną diodą LED
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Dostarczana z osłonami piły taśmowej i brzeszczotem Premium 12/14 TPI
- Elastyczny system zasilania: pracuje z każdym akumulatorem M18™ MILWAUKEE®



Włacznik z płynną zmianą prędkości do jej szybkiej i łatwej regulacji



Beznarzędziowy montaż i demontaż osłony piły taśmowej



Beznarzędziowy mechanizm napinający brzeszczot do jego szybkiej

	M18 FBS85-0C	M18 FBS85-202C
Prędkość bez obciążenia (m/min)	0 - 165	0 - 165
Zdolność cięcia prostopadłego prętów (mm)	85	85
Długość ostrza (mm)	898.52	898.52
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933471496	4933471497

PILA TAŚMOWA PREMIUM 898,52 MM Z ZĘBAMI 12/14, DO CIĘCIA MATERIAŁÓW 4 - 8 MM GRUBOŚCI

Numer Artykułu **48390619**



M18 CBS125 | M18™ FUEL PILARKA TAŚMOWA DO CIĘCIA WGLĘBNEGO

- Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® zapewnia przewodowe osiągi - do 10x dłuższa żywotność silnika i do 2x więcej czasu pracy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Największa wydajność cięcia do średnicy materiału 125x125 mm
- 5-stopniowy wybór zmiennej prędkości od 0 do 116 m/min
- Mechanizm blokowania ostrza bez użycia narzędzi, służący do szybkiej i łatwej wymiany brzeszczotu
- Lity metalowy hak do zawieszania umożliwia szybkie odłożenie i łatwe przechowywanie w miejscu pracy
- Smukła konstrukcja obudowy silnika wykonana całkowicie z metalu oraz oświetlenie LED powierzchni roboczej gwarantują doskonałą widoczność podczas cięcia



	M18 CBS125-0	M18 CBS125-502C
Prędkość bez obciążenia (m/min)	0 - 116	0 - 116
Zdolność cięcia prostopadłego prętów (mm)	125 x 125	125 x 125
Długość ostrza (mm)	1139.83	1139.83
Waga z akumulatorem (kg)	-	7.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933447150	4933448195

OSŁONA DO PIŁY TAŚMOWEJ M18 CBS125 ORAZ BS 125

Numer Artykułu **4932471459**



M18 FMCS66

M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA DO CIĘCIA METALU 66 MM

- Pierwsza akumulatorowa pilarka tarczowa do cięcia metalu, na napięciu 18 V, o głębokości cięcia 66 mm i wydajności sieciowej pilarki do metalu o mocy 1800
- Większa prędkość cięcia w porównaniu z urządzeniem przewodowym
- Stopa przeznaczona do podłączenia bezpośrednio na szynie prowadzącej MILWAUKEE® (sprzedawana osobno). Pozwala to na wykonywanie prostych i dokładnych cięć przy minimalnym czasie ustawiania
- Lampka sygnalizacyjna wskazuje, kiedy urządzenie jest naciskane zbyt mocno
- Hamulec elektryczny zatrzymuje tarczę w czasie krótszym niż 1 sekunda
- Duży odbierak wiórów metalowych przechwytuje zanieczyszczenia powstałe podczas cięcia i zapewnia odpowiednią widoczność
- Technologia cięcia na sucho zapewnia szybkie, czyste i cięcie metalu bez powstawania zadziórów
- Spust dwufunkcyjny zapobiegający przypadkowemu uruchomieniu
- Beznarzędziowa regulacja głębokości cięcia i dźwignia wstępna zapewniają szybkie i efektywne cięcia wgłębne
- Jedyny w swoim rodzaju zatrzask osłony do szybkiego usuwania wiórów i wymiany ostrza
- Urządzenie wyposażone w trzy innowacyjne, zastrzeżone rozwiązania MILWAUKEE® - bezszczotkowy silnik POWERSTATE™, akumulator REDLITHIUM™ oraz inteligentny sprzęt i oprogramowanie REDLINK PLUS™, które zapewniają ponadprzeciętną moc, najwyższą żywotność i trwałość w miejscu pracy



	M18 FMCS66-0C	M18 FMCS66-121C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4000	4000
Średnica tarczy tnącej (mm)	203	203
Średnica otworu tarczy (mm)	15.87	15.87
Maks. głębokość cięcia (mm)	66	66
Waga z akumulatorem (kg)	-	7.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x M18 HB12 Akumulator w zestawie, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933472110	4933472111

SZYNA PROWADZĄCA GRU 1400, 1400 MM DŁUGOŚCI, DOSTARCZANA Z POKROWCEM

Numer Artykułu 4932451265



M18 FUEL

**RED LITHIUM™
HO
HIGH OUTPUT
BATTERY TECHNOLOGY**


Lampka sygnalizacyjna wskazuje, kiedy urządzenie jest naciskane zbyt mocno



Duży zbieracz wiórów metalowych wychwytuje odpady powstające podczas cięcia i zapewnia niezbędną



Beznarzędziowa regulacja głębokości cięcia i dźwignia wstępna zapewniają szybkie i efektywne cięcia wgłębne

M18 FMCS | M18 FUEL™ PILARKA DO METALU

- Bezszerokowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® zapewnia wyjątkową prędkość cięcia, żywotność narzędzia i niezrównany czas pracy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przecięciem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przecięciem
- Redukcja iskrzenia dzięki technologii zimnego cięcia
- Beznarzędziowe, szybkie i łatwe ustawianie głębokości cięcia od 1 do 57 mm
- Kompaktowa obudowa i niska waga dla ułatwienia pracy
- Wbudowany uchwyt w postaci haka
- Specjalna skrytka na klucz zapobiegająca zgubieniu
- Monitoring pojedynczych ogniw w akumulatorze wydłuża ich czas pracy oraz żywotność
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora



M18 FUEL

	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3900	3900
Średnica tarczy tnącej (mm)	150	150
Średnica otworu tarczy (mm)	20	20
Maks. głębokość cięcia (mm)	57	57
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459192	4933459193

TARCZA TNĄCA DO METALU 150 X 20 MM, 34 ZĘBY, O SZEROKOŚCI CIĘCIA 1,6 MM

Numer Artykułu 48404215



M18 FDG | M18 FUEL™ SZLIFIERKA PROSTA

- Bezszerokowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® zapewnia 10x dłuższą żywotność silnika i 20 min dłuższe szlifowanie dzięki akumulatorowi 5.0 Ah
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przecięciem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przecięciem
- Uniwersalna, kompatybilna z akcesoriami 6 mm i 8 mm
- Najcieńszy uchwyt na rynku
- Zabezpieczenie antypylowe w celu wydłużenia życia silnika
- Gumowana obudowa zapewnia wygodną obsługę
- Zabezpieczenie przed ponownym włączeniem po chwilowej utracie zasilania
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Kompatybilny ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® w systemie M18™



M18 FUEL

	M18 FDG-0X	M18 FDG-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	27,000	27,000
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6 / 8	6 / 8
Max. średnica akcesoriów szliflerskich (mm)	50	50
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459190	4933459107

M18 FMDP | M18 FUEL™ WIERTNICA MAGNETYCZNA

- Silnik bezszczotkowy POWERSTATE™, zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE®, zapewnia wysoką wydajność wiercenia w stali ¼", 40 otworów o Ø 18mm na jednym ładowaniu akumulatora
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przecięciem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przecięciem
- AUTOSTOP™ - wykrywa nadmierne obroty, przesunięcie boczne oraz automatycznie odcina zasilanie wiertła w celu ochrony użytkownika
- Trwały magnes z własnym zasilaniem o sile trzymania 8890 N ułatwia przyleganie oraz zwiększa poziom ochrony użytkownika, dzięki zapobieganiu przypadkowej dezaktywacji
- 2-biegowa przekładnia zapewniająca optymalizację prędkości wiercenia 400 lub 690 obr./min
- Maksymalna Ø wiercenia 38 mm (przy użyciu frezów) oraz 13 mm (przy użyciu wiertel krętych)



M18 FUEL

	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	400 / 690	400 / 690
Maks. średnica rozwiercania (mm)	38	38
Maks. głębokość rozwiercania (mm)	50	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	13	13
Siła magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	8890	8890
Długość skoku (mm)	146	146
Waga z akumulatorem (kg)	-	13.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451636	4933451012

M18 BMS12 | M18™ KOMPAKTOWE NOŻYCE DO METALU

- Dokładne cięcia przy maksymalnej głębokości cięcia 1,2 mm w stali
- Unikalna głowica obrotowa w zakresie 360° z 12 pozycjami blokady, w celu uzyskania dostępu do ciasnych miejsc i zwiększenia wygody użytkownika
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przecięciem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Możliwość przytroczenia do nadgarstka w celu zwiększenia kontroli podczas cięcia
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewnia dodatkową kontrolę podczas cięcia
- Zaczep na pasek dla bezpiecznego przenoszenia
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przecięciem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18

	M18 BMS12-0
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	1.2
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	2.0
Minimalny promień cięcia (mm)	180
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933447925

M18 BMS20 | M18™ KOMPAKTOWE NOŻYCE DO METALU

- Dokładne cięcia przy maksymalnej głębokości cięcia 2,0 mm w stali
- Unikalna głowica obrotowa w zakresie 360° z 12 pozycjami blokady, w celu uzyskania dostępu do ciasnych miejsc i zwiększenia wygody użytkownika
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Możliwość przytroczenia do nadgarstka w celu zwiększenia kontroli podczas cięcia
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewnia dodatkową kontrolę podczas cięcia
- Zaczep na pasek dla bezpiecznego przenoszenia
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 BMS20-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	2,0
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	3,2
Minimalny promień cięcia (mm)	180
Waga z akumulatorem (kg)	2,6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933447935

M18 FTR

M18 FUEL™ FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA

- Maksymalna prędkość urządzenia 31 000 obr/min z bezszczotkowym silnikiem POWERSTATE™ dorównuje mocą przewodowym modelom i zapewnia pierwszorzędną jakość powierzchni obrabianego materiału
- Zmienna prędkość od 10 000 obr/min do 31 000 obr/min dla wielu zastosowań
- Praca nad około 115 mb materiału na jednym naładowaniu akumulatora M18™ 5,0 Ah
- Płynna regulacja wysokości frezowania z funkcją mikro-regulacji 0,4 mm
- Mechanizm blokady natychmiastowo wyłącza urządzenie
- W zestawie podstawa do obróbki wgłębnej
- Oświetlenie powierzchni roboczej dwoma diodami LED
- Współpraca z zestawem do odpylania DEK 26
- W zestawie: 2 x adapter do odsysania pyłu, podstawa 146 mm do stosowania z frezami do 31.75 mm, tuleje zaciskowe 6 mm i 6.35 mm oraz 2 x ogranicznik
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy i wyjątkową wytrzymałość w miejscu pracy
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 FTR-0X	
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6/ 6.35
Zdolność zanurzenia (mm)	50
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000 - 31,000
Ustawienia prędkości	6
Waga z akumulatorem (kg)	3,6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933471604

PODSTAWA Z OFSETOWYM USTAWIENIEM FREZA

Numer Artykułu **4932471946**



Innowacyjny system regulacji wysokości z mikroregulacją 0,4 mm



Blokada wrzeczona dla szybkiej i łatwej wymiany frezów



Wymienne płyty podstawy: do wyboru okrągła płyta bazowa 100 mm lub płyta podstawowa 146 mm

M18 FUEL

M18 FMT

M18 FUEL™ NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- Silnik bezszczotkowy POWERSTATE™ zapewnia agresywny ruch oscylacyjny pod kątem 2,1 stopnia (w lewo i w prawo) oraz prędkość rzędu 10,000 - 20,000 obr./min. Dzięki temu uzyskać można jedną z najwyższych w branży prędkości cięcia.
- Narzędzie do wielu wymagających zastosowań, takich jak cięcie wzdłużne twardego drewna i drewna z gwoździami
- 10-stopniowy pokrętko z funkcją automatycznego ładowania pozwala na dobranie odpowiedniej prędkości do konkretnego zastosowania
- Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu FIXTEC™ - dostarczane z uniwersalnym adapterem, możliwość wykorzystania z większością konkurencyjnych ostrzy
- Lampka LED z regulacją w zakresie 180 stopni, zapewniająca maksymalną widoczność w warunkach słabego oświetlenia
- W zestawie 1x uniwersalna nakładka oscylująca OPEN-LOK, 1x wielofunkcyjny brzeszczot do cięcia drewna, 1x papier ścierny 60, 1x papier ścierny 80, 2x papier ścierny 120 i 1x papier ścierny 240
- Urządzenie wyposażone w trzy innowacyjne, zastrzeżone rozwiązania MILWAUKEE® - bezszczotkowy silnik POWERSTATE™, akumulator REDLITHIUM™ oraz inteligentny sprzęt i oprogramowanie REDLINK PLUS™, które zapewniają ponadprzeciętną moc, najwyższą żywotność i trwałość w miejscu pracy
- Elastyczny system baterijny jest kompatybilny i gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



Ruch oscylacyjny w lewo/prawo pod kątem 2,1° zapewniający szybsze



Beznarzędziowa wymiana ostrza FIXTEC™ z dołączonym uniwersalnym adapterem do mocowania wszystkich



Wszechstronne rozwiązanie akumulatorowe, włącznie z pracą

	M18 FMT-0X	M18 FMT-502X
Kąt oscylacji lewo/prawo (°)	2,1	2,1
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Waga z akumulatorem (kg)	-	1,9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478491	4933478492

ZESTAW OSTRZY UNIWERSALNYCH (11 SZT.)

Numer Artykułu **48906090**



M18 BMT | M18™ KOMPAKTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- Do 50% szybsze i wszechstronnejsze rozwiązanie bezprzewodowe do cięcia i zdzierania, osiągające takie wyniki pracy, jakby było elektronarzędziem przewodowym
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem i układ elektroniczny w maszynie, zapewnia najwyższą żywotność i osiągi w swojej klasie
- 12-stopniowa regulacja prędkości (12 000 – 18 000 obr./min) i ruch oscylacyjny 3.4° w różnych materiałach (w metalu / plastiku / drewnie)
- Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu FIXTEC™ - dostarczany z uniwersalnym adapterem zwiększającym produktywność, współpracuje też z konkurencyjnymi ostrzami
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Unikalny ogranicznik głębokości, aby uniknąć nadmiernego cięcia w materiale
- Unikalny zestaw do odsysania pyłu pomaga utrzymać miejsca pracy wolne od pyłu po podłączeniu do systemu odpylania AC lub DC
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej



	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M18 B4, 1 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933446203	4933446210

ZESTAW OSTRZY DO RENOWACJI DO NARZĘDZIA WIELOFUNKCYJNEGO (8 SZT.)

Numer Artykułu **48906088**



M18 FTS210

M18 FUEL™ ONE-KEY™ STOŁOWA PILARKA TARCZOWA

- Pilarka stołowa M18 ONE-KEY™ FUEL™ dysponuje mocą dorównującą sieciowym odpowiednikom. Możliwość przecięcia 190 metrów płyty OSB o grubości 19 mm na jednym naładowaniu akumulatora 12.0 Ah
- Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™, inteligentny system REDLINK PLUS™ oraz nowe akumulatory REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah zapewniają największą wydajność, wytrzymałość i czas pracy w wymagających zastosowaniach
- Stojak i przykładnicę można dostosować precyzyjnie i wygodnie od frontu pilarki zapewniając szerokość cięcia aż do 622 mm
- Tarcza 210 mm pozwala na wykonanie cięć na głębokość 63 mm pod kątem 90°
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Szybkosmienna osłona i klin mogą być usuwane i regulowane bez konieczności zdejmowania pokrywy
- Wbudowany uchwyt pozwala na wygodny transport
- Schowek na osprzęt
- Adapter w zestawie pasuje do wszystkich odkurzaczy MILWAUKEE™

	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6300	6300
Średnica tarczy tnącej (mm)	210	210
Regulacja kąta przy cięciu skośnym (°)	47	47
Odległość tarczy od prowadnicy (mm)	622	622
Głębokość cięcia (mm)	63.5	63.5
Waga z akumulatorem (kg)	-	22.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464722	4933464225



TARCZA PILARSKA 210 X 30 MM, 24 ZĘBY, O SZEROKOŚCI CIĘCIA 1,9 MM

Numer Artykułu **4932478095**



M18 FUEL



Zapadki zapobiegające odbiciu zatrzymują materiał chroniąc użytkownika



Stojak i przykładnicę można dostosować precyzyjnie i wygodnie od frontu pilarki



Schowek na popychacz

M18 FMS305

M18 FUEL™ ONE-KEY™ PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 305 MM

- Zapewnia tak samo dużą moc i prędkość cięcia jak sieciowe ukośnice 305 mm - możliwość wykonania do 500 cięć listwy sosnowej 78 mm na jednym naładowaniu akumulatora 12.0 Ah
- Inegracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ zapewniają wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Duże prowadnice urządzenia zapewniają maksymalne wsparcie cięcia każdego materiału, zapewniając stabilność i dokładność
- Funkcja dostosowania głębokości cięcia pozwala na wykonanie niewielkich nacięć czy rowków w obrabianym materiale

	M18 FMS305-0	M18 FMS305-121
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3600	3600
Średnica tarczy tnącej (mm)	305	305
Kąt pochylu w lewo (°)	48	48
Kąt pochylu w prawo (°)	48	48
Kąt ukosu lewo (°)	55	55
Kąt ukosu prawo (°)	60	60
Zdolność cięcia ukos 45° lewy / 45° pochyl lewy (mm)	235 x 65	235 x 65
Zdolność cięcia ukos 45° prawy / 45° pochyl prawy (mm)	235 x 40	235 x 40
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 90° (mm)	235 x 97	235 x 97
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 45° (mm)	343 x 65	343 x 65
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 90° (mm)	343 x 97	343 x 97
Zdolność cięcia wzdłużnego ukos 90° / 90° pochyl (mm)	173 x 28	173 x 28
Średnica otworu tarczy (mm)	30	30
Waga z akumulatorem (kg)	-	22.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471205	4933471122



TARCZA PILARSKA 305 M X 30 X 3.0 X 60 Z. - ODWRÓCONE ZĘBY

Numer Artykułu **4932471321**



Precyzyjne cięcia długich elementów dzięki dużym prowadnicom



Funkcja dostosowania głębokości cięcia



Wbudowana rękojeść do przestawiania i przenoszenia urządzenia

TSS 1000 | STOJAK DO PILARKI TARCZOWEJ

- Jedyne 6,6kg wagi - łatwy transport do miejsca pracy
- Maksymalne obciążenie 82 kg
- Utrzymuje pilarkę stabilnie w miejscu
- Możliwość ustawienia na nierównym podłożu dzięki dostosowaniu długości nóg
- Wygodna wysokość pracy - 559 mm
- Do używania z pilarką M18 FTS210 FUEL™ ONE-KEY™



	TSS 1000
Wysokość (mm)	559
Maks. obciążenie (kg)	82
Waga (kg)	6.6
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464227

M18 FMS254 | M18 FUEL™ PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 254MM

- Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® zapewnia do 2x dłuższą żywotność silnika i 25% większą siłę
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 254 mm tarcza umożliwiają głębokie i dokładne cięcia
- Możliwość szybkiego ustawienia kąta cięcia lewy/prawy
- Maksymalne wsparcie dla ciętego materiału, zapewniając stabilność i dokładność
- Szeroki zakres posuwu pozwala na stabilne i dokładne cięcia
- Do 307 cięć w miękkim drewnie 38 mm x 89 mm z baterią 9.0 Ah, pozwala na pracę przez cały dzień bez konieczności ładowania akumulatora
- Wbudowany uchwyt pozwala na łatwe przenoszenie urządzenia
- Stalowa płyta z ustawionymi kątami pozwala na powtarzalność i dokładność cięć



	M18 FMS254-0
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4000
Średnica tarczy tnącej (mm)	254
Kąt pochylu w lewo (°)	48
Kąt pochylu w prawo (°)	48
Kąt ukosu lewo (°)	50
Kąt ukosu prawo (°)	60
Maks. głębokość cięcia 45° kąt cięcia / 0° kąt nachylenia [mm]	205.23 x 51.3
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 90° (mm)	205.23 x 91.2
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 45° (mm)	289.3 x 51.3
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 90° (mm)	289.3 x 91.2
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga z akumulatorem (kg)	20.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451729

M18 SMS216 | M18™ HEAVY DUTY PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 216 MM

M18

- Bezramowy silnik MILWAUKEE® zapewnia 2700 obr/min dla szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Trwałość - podwójne poziome prowadnice z dwoma liniowymi łożyskami gwarantują gładki posuw
- Blokada posuwu – głowica piły 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
- Ogumowana dźwignia/rękojeść – pozwala na wykonywanie powtarzalnych cięć bez zmęczenia
- System regulacji pochylu – dla szybkiej zmiany kąta cięcia
- Zintegrowana dioda robocza LED
- Blokada wrzeczona – dla szybkiej wymiany tarczy
- Wysokowydajna podstawa i prowadnica zapewniają trwałość i dokładność piły
- Zakres regulacji 48°/-2°



M18 SMS216-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2700
Srednica tarczy tnącej (mm)	216
Kąt pochylu w lewo (°)	48
Kąt pochylu w prawo (°)	-2
Kąt ukosu lewo (°)	50
Kąt ukosu prawo (°)	50
Maks. głębokość cięcia 45° / kąt cięcia / 0° kąt nachylenia [mm]	190 x 48
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 90° (mm)	190 x 60
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 45° (mm)	270 x 48
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 90° (mm)	270 x 60
Srednica otworu tarczy (mm)	30
Waga z akumulatorem (kg)	14.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471057

M18 FMS190 | M18 FUEL™ PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 190 MM

- Bezsztokowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® zapewnia do 2x dłuższą żywotność silnika i 25% większą siłę
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 190 mm tarcza umożliwia głębokie i dokładne cięcia
- Możliwość szybkiego ustawienia kąta cięcia lewy/prawy
- Maksymalne wsparcie dla ciętego materiału, zapewniając stabilność i dokładność
- Do 299 cięć w miękkim drewnie 38 mm x 89 mm z akumulatorem 5.0 Ah, pozwala na pracę przez cały dzień bez konieczności ładowania akumulatora
- Waży jedynie 12,7 kg
- Wbudowany uchwyt pozwala na łatwe przeniesienie urządzenia



M18 FUEL™	
M18 FMS190-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000
Srednica tarczy tnącej (mm)	190
Kąt pochylu w lewo (°)	48
Kąt pochylu w prawo (°)	48
Kąt ukosu lewo (°)	48
Kąt ukosu prawo (°)	48
Maks. głębokość cięcia 45° / kąt cięcia / 0° kąt nachylenia [mm]	152.7 x 39.3
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 90° (mm)	152.7 x 55.4
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 45° (mm)	215.5 x 39.3
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 90° (mm)	215.5 x 55.4
Maksymalna zdolność cięcia 0°/0° pochyl (mm)	90.9 x 21.8
Zdolność cięcia kąt ukosu lewy 45°/0° pochyl (mm)	90.9 x 20.3
Zdolność cięcia kąt ukosu prawy 45°/0° pochyl (mm)	90.9 x 17.8
Srednica otworu tarczy (mm)	30
Waga z akumulatorem (kg)	12.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459619

M18 FCS66 | M18 FUEL™ PIŁARKA TARCZOWA 66 MM DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH

M18 FUEL

- Piłarka tarczowa M18 FUEL™ zapewnia tak samo dużą moc i prędkość cięcia jak sieciowe pilarki tarczowe - możliwość wykonania do 750 cięć drewna sosnowego o wymiarach 90 mm x 45 mm na jednym naładowaniu akumulatora 12.0 Ah
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezsztokowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ HIGH-OUTPUT™ 12.0 Ah, oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Tarcza 190 mm, tnąca na głębokość 66 mm, gwarantuje, że piła przetrnie trzy ułożone w stos płyty OSB
- Wytrzymały metalowy haczyk do przechowywania i zwiększenia bezpieczeństwa miejsca pracy
- Adapter w zestawie pasuje do wszystkich odkurzaczy MILWAUKEE®
- Stabilna podstawa zapewnia maksymalnie bezpieczną pracę
- Oświetlenie powierzchni roboczej wbudowaną diodą LED
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 56°
- Oświetlenie powierzchni roboczej wbudowaną diodą LED
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 56°



M18 FCS66-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5800
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	66
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	48
Srednica tarczy tnącej (mm)	190
Srednica otworu tarczy (mm)	30
Waga z akumulatorem (kg)	4.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464725

TARCZA PILARSKA 190 MM
 Numer Artykułu 4932471300


M18 FCSG66

M18 FUEL™ PIŁARKA TARCZOWA 66 MM DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH

M18 FUEL

- Zapewnia taką samą moc i prędkość cięcia jak sieciowe pilarki tarczowe - możliwość wykonania do 750 cięć w desce sosnowej 90 mm x 45 mm na jednym naładowaniu akumulatora 12.0 Ah
- Piłarka tarczowa przecina aż trzy płyty OSB ułożone na stosie przy użyciu tarczy 190 mm zapewniającej głębokość cięcia 66 mm
- Magnezowa stopa urządzenia jest kompatybilna z prowadnicą MILWAUKEE® (osprzęt sprzedawany osobno)
- Wytrzymały metalowy uchwyt do wygodnego przechowywania narzędzia i zwiększenia bezpieczeństwa w miejscu pracy
- W zestawie adapter do zewnętrznego odciągu pyłu, który pasuje do każdego odsysacza pyłu MILWAUKEE®
- Możliwość cięcia pod kątem 48°
- Oświetlenie powierzchni roboczej wbudowaną diodą LED
- Następną generacją bezsztokowego silnika POWERSTATE™, inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ oraz akumulator REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah zapewnia maksymalną moc, dłuższy czas pracy i najwyższą wytrzymałość
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™


RED LITHIUM™
HO
HIGH OUTPUT
BATTERY TECHNOLOGY


Stopa magnezowa kompatybilna z prowadnicą MILWAUKEE® (sprzedawana oddzielnie)



Trwały metalowy hak do zawieszania na krokwiach



Przyłocze do odsysania pyłu pasuje do wszystkich odkurzaczy MILWAUKEE®

	M18 FCSG66-0	M18 FCSG66-121C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5800	5800
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	66	66
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	48	48
Srednica tarczy tnącej (mm)	190	190
Srednica otworu tarczy (mm)	30	30
Waga z akumulatorem (kg)	-	5.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933472163	4933471195

SZYNA PROWADZĄCA GRU 1400, 1400 MM DŁUGOŚCI, DOSTARCZANA Z POKROWCEM

Numer Artykułu 4932451265



M18 FCSRH66 | M18 FUEL™ PIŁARKA TARCZOWA Z TYLĄ RĘKOJEŚCIĄ

M18 FUEL

- Zapewnia tak samo dużą moc i prędkość cięcia jak sieciowe pilarki tarczowe - możliwość wykonania do 570 cięć deski sosnowej 90 mm x 45 mm na jednym naładowaniu akumulatora 12.0 Ah
- Bezsztokowy silnik POWERSTATE™, system nowej generacji REDLINK PLUS™ oraz nowe akumulatory REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah zapewniają największą wydajność, wytrzymałość i czas pracy w wymagających zastosowaniach.
- Wygodna rękojeść tylna pilarki zapewnia doskonałą widoczność linii cięcia
- Tarcza 190 mm, tnąca na głębokość 66 mm, gwarantuje, że piła przetrnie trzy ułożone w stos płyty OSB
- Wytrzymały metalowy haczyk do przechowywania i zwiększenia bezpieczeństwa miejsca pracy
- Adapter w zestawie pasuje do wszystkich odkurzaczy MILWAUKEE®
- Magnezowa stopa zmniejsza wagę i zwiększa trwałość
- Oświetlenie powierzchni roboczej wbudowaną diodą LED
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 53°



M18 FCSRH66-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5800
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	66
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	48
Maks. głębokość cięcia przy 50° (mm)	45
Srednica tarczy tnącej (mm)	190
Srednica otworu tarczy (mm)	30
Waga z akumulatorem (kg)	5.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471444

TARCZA PILARSKA 190 MM DO M18 FCSRH66

Numer Artykułu 4932471301



M18 CCS55 | M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA 55 MM

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje do 3x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia 2x większą ilość cięć
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 50°
- Osłona gorna i dolna wykonana z magnezu daje najlepszą w klasie odporność na uder
- Magnezowa stopa zmniejsza wagę i zwiększa trwałość
- Skuteczna dmuchawa trocin to czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia
- Praktyczny zaczep umożliwia bezpieczne przechowywanie narzędzia
- Zintegrowany wskaźnik wyświetlacza i oświetlenie diodowe

**M18 FUEL™**

	M18 CCS55-0X	M18 CCS55-502X
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)	15.87	15.87
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451429	4933451376

TARCZA PILARSKA 165 MM

Numer Artykułu 4932471311

**M18 BLCS66 | M18™ BEZSZCOTKOWA PILARKA TARCZOWA 66MM DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH**

- Bezszcotkowa pilarka tarczowa M18™ z tarczą 190 mm, tnąca na głębokość 66 mm, gwarantuje, że piła przetnie trzy ułożone w stos płyty OSB
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronicznie oraz zwiększonej trwałości dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Wytrzymały metalowy haczyk do przechowywania i zwiększenia bezpieczeństwa miejsca pracy
- Adapter w zestawie pasuje do wszystkich odkurzaczy MILWAUKEE®
- Stopa wykonana z odlewanego ciśnieniowo aluminium
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Głębokość cięcia 46 mm przy kącie 50°
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 BLCS66-0X	M18 BLCS66-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000	5000
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	66	66
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	48	48
Średnica tarczy tnącej (mm)	190	190
Średnica otworu tarczy (mm)	30	30
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464589	4933464590

TARCZA PILARSKA 190 MM

Numer Artykułu 4932471300

**HD18 CS | M18™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA 55MM DO DREWNA I PLASTIKU**

- Mocny silnik MILWAUKEE® o prędkości 3500 obr/min 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 gorna 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 ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™
- W wyposażeniu tarcza tnąca z 24 zębami, prowadnica piły tarczowej, klucz sześciokątny



	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B4 Akumulator, M12-18 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933419134	4933441400

TARCZA PILARSKA 165 MM

Numer Artykułu 4932471311

**M18 ONEFSZ | M18 FUEL™ ONE-KEY™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL™**

- M18 FSZ piła szablasta, ale wyposażona w technologię ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth® z aplikacją ONE-KEY™
- Personalizacja narzędzia ONE-KEY™ pozwala użytkownikowi na optymalizację narzędzia do konkretnych zastosowań
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ umożliwia zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiegania jego kradzieży
- Regulowany miękki rozruch umożliwia bardziej precyzyjne rozpoczęcie cięcia w różnych materiałach, minimalizując drgania brzeszczotu i zapewniając szybsze i bardziej czyste cięcie
- Optymalizacja cięcia przekłada się na wydłużenie żywotności brzeszczotu i łatwiejsze cięcie w wielu materiałach
- Automatyczny hamulec powoduje zatrzymanie ostrza w momencie przejścia przez materiał, co zapobiega przypadkowemu przecięciu kolejnych przedmiotów znajdujących się na linii cięcia.
- Możliwość zapisania do trzech dedykowanych ustawień w pamięci narzędzia, co oznacza szybki i łatwy wybór najczęściej używanych konfiguracji

**ONE-KEY™ M18 FUEL™**

	M18 ONEFSZ-0X	M18 ONEFSZ-502X
Maks. głębokość cięcia w miękkim drewnie (mm)	300	300
Maks. głębokość cięcia w stali (mm)	20	20
Maks. głębokość cięcia w aluminium (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia w metalach nieżelaznych (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia rur metalowych (mm)	150	150
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0-3000	0-3000
Długość skoku (mm)	32	32
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478296	4933478294

M18 FSZ**M18 FUEL™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL™**

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia do 5x dłuższą żywotność silnika i do 30% szybsze cięcie
- Opatentowany system ochrony przekładni zębatej wydłuża żywotność przekładni i silnika poprzez pochłanianie gwałtownych zmian obciążenia spowodowanych nagłym zablokowaniem się brzeszczotu
- Odporny na zużycie, uruchamiany dźwignią zacisk brzeszczotu FIXTEC™ zapewnia szybką i łatwą wymianę brzeszczotu
- Wzmocnione metalowe złącze akumulatora zapewnia większą wytrzymałość i trwałość akumulatora przez cały okres eksploatacji
- Wbudowane diody LED oświetlają powierzchnię roboczą podczas cięcia
- Nastawna stopa zapewniająca optymalne wykorzystanie krawędzi tnących brzeszczotów
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Wytrzymały metalowy haczyk do przechowywania i zwiększenia bezpieczeństwa miejsca pracy
- Urządzenie wyposażone w trzy innowacyjne, zastrzeżone rozwiązania MILWAUKEE® - bezszczotkowy silnik POWERSTATE™, akumulator REDLITHIUM™ oraz inteligentny sprzęt i oprogramowanie REDLINK PLUS™, które zapewniają ponadprzeciętną moc, najwyższą żywotność i trwałość w miejscu pracy

	M18 FSZ-0X	M18 FSZ-502X
Maks. głębokość cięcia w miękkim drewnie (mm)	300	300
Maks. głębokość cięcia w stali (mm)	20	20
Maks. głębokość cięcia w aluminium (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia w metalach nieżelaznych (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia rur metalowych (mm)	150	150
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0-3000	0-3000
Długość skoku (mm)	32	32
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478293	4933478291

ZESTAW BRZESZCZOTÓW SAWZALL™ (13 SZT.)

Numer Artykułu 49222231



Zacisk brzeszczotu FIXTEC™ do szybkiej i łatwej wymiany brzeszczotu



Hak do zawieszania na krokwiach



Regulowana stopa zapewniająca optymalne wykorzystanie brzeszczotów

M18 FSX | M18 FUEL™ PIŁA SZABLASTA SUPER SAWZALL™

- M18 FUEL™ Piła szablasta Super SAWZALL™ to moc, pozwalająca na cięcie równie szybkie, co w przypadku sieciowych pił szablanych - możliwość przecięcia 150 kawałków sosny o wymiarach 290 mm x 45 mm na jednym naładowaniu akumulatora 12.0 Ah
- Bezszołkowy silnik POWERSTATE™, inteligentny system REDLINK PLUS™ oraz nowe akumulatory REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah zapewniają największą wydajność, wytrzymałość i czas pracy w wymagających zastosowaniach
- Możliwość akcji orbitalnej pozwala na oczyszczanie miejsca cięcia przyspieszając pracę w drewnie
- 3000 skoków/min i długość skoku 32 mm pozwalają na szybkie i łatwe cięcie w różnych materiałach
- 5 ustawień prędkości od 1500 skoków/min do 3000 skoków/min pozwala na dostosowanie jej do rodzaju ciętego materiału
- Technologia FIXTEC™ umożliwia szybką wymianę ostrzy bez użycia narzędzi
- Wytrzymały metalowy haczyk do przechowywania i zwiększenia bezpieczeństwa miejsca pracy
- Ruchoma stopa dla optymalnej pracy
- Oświetlenie powierzchni roboczej wbudowaną diodą LED


M18 FUEL

	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Maks. głębokość cięcia w miękkim drewnie (mm)	300	300
Maks. głębokość cięcia w stali (mm)	20	20
Maks. głębokość cięcia w aluminium (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia w metalach nieżelaznych (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia rur metalowych (mm)	150	150
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	32	32
Waga z akumulatorem (kg)	-	5.5

Pełny zestaw Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, M12-18 FC Ładowarka, Walizka

Numer Artykułu 4933464724 4933464484

M18 BSX | M18™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA SAWZALL™

- 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
- MILWAUKEE® opatentowany zacisk FIXTEC™ to łatwa i szybka wymiana brzeszczotu bez klucza
- Mechanizm przeciwwagi w celu zmniejszenia drgań 15.2 m/s² w belkach drewnianych
- Głębokość cięcia 28.6 mm i 3000 skoków na minutę dla bardzo szybkiego cięcia
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przecięciem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™


M18 FUEL

	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Maks. głębokość cięcia w miękkim drewnie (mm)	300	300
Maks. głębokość cięcia w stali (mm)	20	20
Maks. głębokość cięcia w aluminium (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia w metalach nieżelaznych (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia rur metalowych (mm)	150	150
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	3000	3000
Długość skoku (mm)	28.6	28.6
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.0

Pełny zestaw Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, M12-18 C Ładowarka, Walizka

Numer Artykułu 4933447275 4933447285

M18 FHZ | M18 FUEL™ PIŁA HACKZALL™

- Silnik bezszcołkowy MILWAUKEE® POWERSTATE™ zapewnia zwiększoną wydajność, żywotność i maksymalną moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przecięciem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Kontrola długości skoku 22 mm przy częstotliwości cięcia bez obciążenia 3000 skoków/min
- Obrotowa stopa pozwala zoptymalizować pozycję wycinania
- Wbudowana dioda LED poprawia widoczność w słabo oświetlonych miejscach
- Opatentowany system mocowań FIXTEC™ MILWAUKEE® dla szybkiej i wydajnej wymiany brzeszczotów
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™


M18 FUEL

	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	22	22
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.6

Pełny zestaw Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, M12-18 FC Ładowarka, Walizka

Numer Artykułu 4933459887 4933459885

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

Numer Artykułu 49220220

C18 HZ | M18™ KOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA HACKZALL™

- Wysokowydajna pilarka uniwersalna MILWAUKEE® do użycia jedną ręką o długości 375 mm, idealna do pracy w ograniczonej przestrzeni
- 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 wymienia ostra bez klucza
- Długość skoku 20 mm do kontroli cięcia z prędkością bez obciążenia do 3000 skoków/min
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przecięciem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™


M18 FUEL

	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	20	20
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.5

Pełny zestaw Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie

Numer Artykułu 4933416785 4933441340

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

Numer Artykułu 49220220

M18 FBJS | M18 FUEL™ WYRZYNNARKA

- Zaprojektowany i wyprodukowany przez MILWAUKEE® silnik bezszcołkowy POWERSTATE™ gwarantuje szybkie tempo cięcia, długą żywotność urządzenia i możliwość przecięcia aż do 32 m w płycie OSB o grubości 19 mm (na akumulatorze 5.0 Ah)
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przecięciem narzędzia i akumulatora oraz znacząco wydajność urządzenia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną wytrzymałość dzięki ulepszonej konstrukcji obudowy i udoskonalonej elektronicznie
- Opatentowany przez MILWAUKEE® zacisk FIXTEC™ dla łatwej i szybkiej wymiany brzeszczotu
- 5-stopniowa regulacja wychyłu dla zwiększenia osiągnięć
- Dwuręczny przycisk pozwala na uruchamianie i wylączenie urządzenia w każdej pozycji
- 6-stopniowa regulacja szybkości pracy urządzenia z trybem kontroli startu pozwala na stopniowe uruchamianie narzędzia
- 3500 SPM zapewnia płynność cięcia, zmniejszony odprysk i redukcję wibracji
- Dmuchawa do trocin zapewnia czystą linię cięcia


M18 FUEL

	M18 FBJS-0X	M18 FBJS-502X
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	800 - 3500	800 - 3500
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	100	100
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10	10
Regulacja kąta przy cięciu skośnym (°)	45	45
Długość skoku (mm)	25	25
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.8

Pełny zestaw Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka

Numer Artykułu 4933464799 4933464800

BRZESZCZOT 75 X 4 T 144 D SZYBKOTNĄCY DO DREWNA 5 SZT.

Numer Artykułu 4932213116

M18 FJS | M18 FUEL™ WYRZYNNARKA Z UCHWYTEM ŻELAZKOWYM

- Zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® silnik bezszcołkowy POWERSTATE™ zapewnia szybkie tempo cięcia, długą żywotność narzędzia i możliwość przecięcia aż do 32 m w płycie OSB o grubości 19 mm
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przecięciem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego pod dużym obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronicznie oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Opatentowany przez MILWAUKEE® zacisk FIXTEC™ dla łatwej i szybkiej wymiany brzeszczotu
- Bezkluczowa regulacja stopy w zakresie 0° - 45°
- 5-stopniowa regulacja wychyłu dla zwiększenia osiągnięć
- Dmuchawa do trocin zapewnia czystą linię cięcia
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Zdemontowana rolka prowadząca pozwala na uniknięcie zadrapań podczas cięcia miękkich materiałów
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™


M18 FUEL

	M18 FJS-0X	M18 FJS-502X
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3500	0 - 3500
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	135	135
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10	10
Regulacja kąta przy cięciu skośnym (°)	45	45
Długość skoku (mm)	25	25
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.9

Pełny zestaw Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka

Numer Artykułu 4933464726 4933464727

M18 BJS | M18™ WYRZYNARKA

- Wysokowydajny silnik MILWAUKEE® zapewnia 2800 SPM
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Opatentowany zacisk FIXTEC™ to łatwa i szybka wymiana brzeszczoty bez klucza
- Bezkluczowe odchylenie płyty w zakresie 0° - 45°
- 5-stopniowa regulacja wychyłu dla zwiększenia osiągnięć
- Oświetlenie LED
- Dmuchała do trocin
- Nadwymiarowa rolka prowadząca dla zapewnienia stabilności brzeszczoty
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 BJS-0	M18 BJS-402C
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800	0 - 2800
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)	-	2.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie	2 x M18 B4 Akumulator, M12-18 C ładowarka, Walizka zestawie
Numer Artykułu	4933451391	4933451389

ZESTAW 5 SZT. NA BLISTRZE. DO STOSOWANIA DO DREWNA I METALU; 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071

Numer Artykułu **4932345825**

M18 BP | M18™ STRUG

- Niezwykle wydajny silnik czterobiegowy MILWAUKEE® zapewnia 14 000 obr./min
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Szybsze usuwanie materiału na szerokości skrawania 82 mm dzięki dwóm podwójnym ostrzom karbidowym
- Regulowana głębokość strugania – od 0 do 2 mm z dwudziestoma blokowanymi pozycjami pozwala użytkownikowi dokładnie dopasować ilość materiału usuwanego podczas jednego przebiegu
- Głębokość węgłu do 10,7 mm
- Dzięki wyrzutowi z lewej lub prawej strony, wióry ze skrawania są wyrzucane z urządzenia z dala od twarzy użytkownika
- Wysuwana stopka przednia pozwala szybko i precyzyjnie umieścić narzędzie na obrabianym elemencie
- Profilowana podstawa chroni urządzenie przed przypadkowym uszkodzeniem



	M18 BP-0	M18 BP-402C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	14,000	14,000
Szerokość cięcia (mm)	82	82
Maks. głębokość cięcia (mm)	2	2
Głębokość węgłu (mm)	10.7	10.7
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B4 Akumulator, M12-18 C ładowarka, Walizka zestawie
Numer Artykułu	4933451113	4933451114

NOŻE Z WĘGLIKA WOLFRAMU 82 MM (2 SZT.) DO STRUGÓW

Numer Artykułu **4932273484**

M18 BOS125 | M18™ SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 125 MM

- Wysokowydajny silnik MILWAUKEE® zapewnia prędkość oscylacyjną 14000 - 24000 min dla szybszego usuwania materiału
- REDLINK™ - elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Pokrętko zmiany prędkości z 6 ustawieniami pozwala na ustawienie prędkości odpowiedniej do danego materiału
- Pojemnik na pył z filtrem pomaga utrzymać czystość w miejscu w pracy
- Uniwersalne mocowanie na rzepy umożliwia szybką i wygodną wymianę papierów ściernych
- Lekka - jedynie 1,6kg
- Adapter w zestawie pasuje do wszystkich odkurzaczy MILWAUKEE®
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronicznie oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 BOS125-0	M18 BOS125-502B
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	12,000	12,000
Prędkość oscylacji (obr/min)	14,000 - 24,000	14,000 - 24,000
Średnica oscylacyjna (mm)	2.4	2.4
Rozmiar papieru ściernego (mm)	125	125
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie	2 x M18 B5 Akumulator, M12-18 C ładowarka, Torba zestawie
Numer Artykułu	4933464228	4933464229

M18 BHG | M18™ OPALARKA BEZPRZEWODOWA

- Cewka o wysokiej wydajności pozwala na osiągnięcie 470 °C
- Optymalna temperatura osiągnięta w 6 sekund pozwala na sprawną i szybką pracę
- Elektronika REDLINK™ zabezpieczająca przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora
- Poszczególne monitorowanie ogniwa akumulatorów optymalizuje czas pracy narzędzia
- Zintegrowany haczyk do łatwiejszego zabezpieczenia urządzenia
- W zestawie: 1x dysza redukująca intensywność ciepła, 1x dysza do aplikacji ciepła wokół obieku
- Podświetlenie miejsca pracy diodą LED
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 BHG-0	M18 BHG-502C
Zakres temperatur (°C)	470	470
Objętość powietrza (l / min)	170	170
Dopuszczalna temperatura otoczenia (°)	-18 - +52	-18 - +52
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B5 Akumulator, M12-18 C ładowarka, Walizka zestawie
Numer Artykułu	4933459771	4933459772

M18 FAC M18 FUEL™ SPRĘŻARKA

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia maksymalne ciśnienie powietrza 9,31 bara i przepływ 48 l/min. przy 2,8 bara, co gwarantuje wydajność wystarczającą do pracy zwykłych gwoździarek i zszywaczy
- Poziom generowany hałas wynoszący zaledwie 68 dB(A) sprawia, że jest to jedna z najcichszych bezprzewodowych sprężarek na rynku; urządzenie stwarza bardziej komfortowe warunki pracy
- Waga 14 kg i dwa uchwyty do przenoszenia umożliwiają łatwy transport sprężarki do i z miejsca pracy
- Doskonała wydajność – czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora M18™ 12,0 Ah umożliwia wbicie 1600 sztyftów 18G
- Pokrętko regulacyjne umożliwia szybką i łatwą regulację ciśnienia dożądanego poziomu
- Szybkozłączka pozwala użytkownikowi na szybkie podłączenie i odłączenie węży w celu zwiększenia wydajności
- Urządzenie wyposażone w trzy innowacyjne, zastrzeżone rozwiązania MILWAUKEE® – bezszczotkowy silnik POWERSTATE™, akumulator REDLITHIUM™ oraz inteligentny sprzęt i oprogramowanie REDLINK PLUS™, które zapewniają ponadprzeciętną moc, najwyższą żywotność i trwałość w miejscu pracy
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 FAC-0
Przepływ powietrza (l/min)	48
Maks. ciśnienie (bar/PSI)	9.31/ 135
Pojemność zbiornika (l)	7.6
Poziom ciśnienia akustycznego (Lpa)(dB(A))	68
Waga z akumulatorem (kg)	14.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933472166



Uchwyt ułatwiający transport sprężarki



Pokrętko regulacyjne umożliwia szybką i łatwą regulację ciśnienia



Szybkozłączka pozwala na szybkie podłączenie i odłączenie węży

M18 FFNS | M18 FUEL™ GWOŹDIARKA Z FUNKCJĄ WBIJANIA POJEDYNCZEGO

M18 FUEL

- Najlepsza w klasie moc, pozwalająca na wbijanie gwoździ lekko pod powierzchnię w twardym drewnie
- Technologia wbijania Ready to Fire skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych gwoździ
- Brak konieczności stosowania naboju gazowych, brak konieczności czyszczenia, minimalne wymagania w zakresie konserwacji; narzędzie zaprojektowane pod kątem zapewnienia trwałości i niezawodności, aby zadowolił nawet najbardziej wymagających użytkowników
- Tryb pojedynczego wbijania pozwala na precyzyjne wbijanie każdego gwoźdźca
- Beznarzędziowa, szybka i łatwa zmiana ustawienia głębokości pozwala na wbijanie gwoździ lekko pod powierzchnię
- Automatyczny wyłącznik Dry-Fire zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Wbija do 700 standardowych gwoździ na jednym akumulatore 5 Ah dla maksymalnej produktywności
- Wbija standardowe gwoździe mieszczące się w magazynku ustawionym pod kątem 30° lub 34°
- Szybki dostęp i łatwe usuwanie zacięć



	M18 FFNS-502C
Kąt magazynka (°)	30 - 34
Rozmiar szyftu (mm)	2,9 - 3,32
Typ gwoźdźca (mm)	50 - 90
Pojemność magazynka gwoździe	51
Waga z akumulatorem (kg)	5,1
Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478302

MAGAZYNEK DO GWOŹDIARKI M18 FUEL™ FFN

Numer Artykułu 4932471605



M18 FFN M18 FUEL™ GWOŹDIARKA

M18 FUEL

- Najwyższa w swojej klasie moc, pozwalająca na powtarzalne wbijanie gwoździ na zadaną głębokość
- Technologia przybijania Ready to Fire skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych gwoździ
- Urządzenie zapewnia wyjątkową moc pracy i niezwykłą wydajność nawet przy najbardziej wymagających aplikacjach oraz eliminuje konieczność częstego czyszczenia tak jak w przypadku modeli gwoździarek z napędem gazowym
- Dwa biegi dla wielu zastosowań - precyzyjne wbijanie gwoździ oraz sekwencyjny tryb pracy
- Beznarzędziowe, szybkie i łatwe dostosowanie głębokości wbijania gwoździ na zadaną głębokość zapewnia precyzyjną pracę
- Automatyczny wyłącznik Dry-Fire zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Wbija do 700 gwoździ na jednym naładowaniu akumulatora REDLITHIUM™ 5.0 Ah zapewniając maksymalną produktywność pracy
- Urządzenie współpracuje z gwoździami wykończeniowymi do magazynka nachylonego 30° lub 34°
- Szybki dostęp i łatwe usuwanie zacięć
- Dioda LED oświetla miejsce pracy dla dokładniejszego wbijania gwoździ



Dwa biegi dla wielu zastosowań



Beznarzędziowa i szybka zmiana ustawienia głębokości



Metalowy uchwyt do paska

	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Kąt magazynka (°)	30 - 34	30 - 34
Rozmiar szyftu (mm)	2,9 - 3,32	2,9 - 3,32
Typ gwoźdźca (mm)	50 - 90	50 - 90
Pojemność magazynka gwoździe	51	51
Waga z akumulatorem (kg)	-	5,1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, w zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933471406	4933471404

MAGAZYNEK DO GWOŹDIARKI M18 FUEL™ FFN

Numer Artykułu 4932471605



M18 FNCS18GS M18 FUEL™ ZSZYWACZ

M18 FUEL

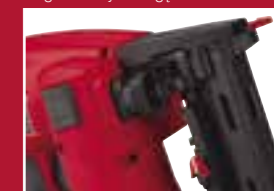
- Najlepsza w swojej klasie moc, pozwalająca na powtarzalne wbijanie zszywek na zadaną głębokość
- Technologia przybijania Ready to Fire skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych zszywek
- Urządzenie zapewnia wyjątkową moc pracy i niezwykłą wydajność nawet przy najbardziej wymagających aplikacjach oraz eliminuje konieczność częstego czyszczenia tak jak w przypadku modeli zszywaczy z napędem gazowym
- Urządzenie zapewnia najdokładniejsze wykończenie pracy przy każdej aplikacji
- Automatyczny wyłącznik Dry-Fire zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Profesjonalne narzędzie na zszywki z wąską koroną od 9,5 mm do 38 mm
- Wbija do 1200 zszywek na jednym naładowaniu akumulatora REDLITHIUM™ 2.0 Ah zapewniając maksymalną produktywność pracy
- Dioda LED oświetla miejsce pracy dla dokładniejszego wbijania zszywek
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



Precyzyjna końcówka do dokładnego pozycjonowania zszywek i dostępu do



Beznarzędziowa regulacja głębokości osadzania zszywek zależnej od różnej długości zszywek i gęstości materiału



Miejsce do przechowywania zapasowych końcówek

	M18 FNCS18GS-0X	M18 FNCS18GS-202X
Pojemność magazynka	108	108
Długość zszywek (mm)	9,5 - 38	9,5 - 38
Wielkość zszywek (mm)	6.35	6.35
Częstotliwość cyklu (godz.)	900	900
Waga z akumulatorem (kg)	-	2,8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933471942	4933471940

ZSZYWKI 18G/30 MM RC G-P4600

Numer Artykułu 4932478392



M18 FN18GS | M18 FUEL™ SZTYFCIARKA 18 GS

M18 FUEL

- Najlepsza w swojej klasie moc, pozwalająca na powtarzalne wbijanie sztyftów na zadaną głębokość
- Technologia przybijania Ready to Fire skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych sztyftów
- Urządzenie z napędem mechanicznym zapewnia wyjątkową moc pracy i niezwykłą wydajność nawet przy najbardziej wymagających aplikacjach oraz eliminuje konieczność częstego czyszczenia tak jak w przypadku modeli sztyfciaerek z napędem gazowym
- Mniejszy otwór po osadzeniu sztyftu zapewnia schludniejsze wykończenia
- Nos sztyfciaarki zapewnia precyzyjne wykończenie niezależnie od aplikacji
- Mały uchwyt roboczy pozwala użytkownikowi wbijać sztyfty pod ostrym kątem
- Beznarzędziowe, szybkie i łatwe dostosowanie głębokości wbijania sztyftów na zadaną głębokość zapewnia precyzyjną pracę
- Automatyczny wyłącznik Dry-Fire zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Wbija do 1200 sztyftów na jednym naładowaniu akumulatora REDLITHIUM™ 2.0 Ah zapewniając maksymalną produktywność pracy
- Szybki dostęp i łatwe usuwanie zacięć
- Dioda LED oświetla miejsce pracy dla dokładniejszego wbijania sztyftów



	M18 FN18GS-0X	M18 FN18GS-202X
Kąt magazynka (°)	0	0
Rozmiar szyftu (mm)	1,2	1,2
Typ gwoźdźca (mm)	16 / 54	16 / 54
Pojemność magazynka gwoździe	110	110
Częstotliwość cyklu (godz.)	900	900
Waga z akumulatorem (kg)	-	3,1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933471409	4933471407

M18 CN16GA | M18 FUEL™ 16 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA

- Najwyższa moc w swojej klasie do ciągłej pracy tapicerskiej jak również z twardym drewnem
- Technologia Ready to Fire Nail skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych gwoździ
- Brak naboi gazowych i konieczności czyszczenia dostarcza trwałość i niezawodność dla najbardziej wymagających użytkowników
- Dwa tryby pracy pozwalają na wybór pomiędzy seryjnym (w celu zwiększenia precyzji) bądź ciągłym (w celu przyspieszenia pracy)
- Beznarzędziowe ustawienie głębokości wbijania poszczególnych gwoździ
- Automatyczny wyłącznik Dry-Fire zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Możliwość wbicia do 800 gwoździ na jednym naładowaniu akumulatora REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Łatwy dostęp do usunięcia zakleszczonych gwoździ
- Podświetlenie LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 FUEL

	M18 CN16GA-0X	M18 CN16GA-202X
Kąt magazynka (°)	20	20
Rozmiar sztyftu (mm)	1.6	1.6
Typ gwoździa (mm)	32 / 63	32 / 63
Pojemność magazynka gwoździe	110	110
Częstotliwość cyklu (godz.)	900	900
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451958	4933451570

M18 CN15GA | M18 FUEL™ 15 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA

- Najwyższa moc w swojej klasie do ciągłej pracy tapicerskiej jak również z twardym drewnem
- Technologia Ready to Fire Nail skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych gwoździ
- Niższe koszty konserwacji - brak naboiów z gazem nie wymaga czyszczenia
- Dwa tryby pracy pozwalają na wybór pomiędzy seryjnym (w celu zwiększenia precyzji) bądź ciągłym (w celu przyspieszenia pracy)
- Beznarzędziowe ustawienie głębokości wbijania poszczególnych gwoździ
- Automatyczny wyłącznik Dry-Fire zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Możliwość wbicia do 700 gwoździ na jednym naładowaniu akumulatora REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Szybki dostęp i łatwe czyszczenie szcęk
- Podświetlenie LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 FUEL

	M18 CN15GA-0X
Kąt magazynka (°)	34
Rozmiar sztyftu (mm)	1.8
Typ gwoździa (mm)	32 / 63
Pojemność magazynka gwoździe	110
Częstotliwość cyklu (godz.)	900
Waga z akumulatorem (kg)	3.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933459633

M18 FBPV | M18 FUEL™ ODKURZACZ PLECAKOWY

- Zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® silnik bezszczotkowy POWERSTATE™ zapewnia dużą moc ssania i dłuższą żywotność
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Do odsysania pyłów klasy L o dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy (MAK) > 1 mg/m³
- Filtr HEPA zbiera aż do 99,97% cząsteczek zawieszonych w powietrzu o rozmiarze minimalnym 0,3 mikrona
- Dzięki adapterowi DEK 26 możliwe jest połączenie odkurzacza z elektronarzędziami
- Niski poziom hałasu - jedyne 76 db
- Zasada działania na bazie cyklonu gwarantuje większą trwałość filtra, wydajność i pracę bez worka
- Wbudowany hak ułatwia pracę na drabinach i rusztowaniach
- Odpinana uprzęź przekształca odkurzacza w standardowy model



M18 FUEL

	M18 FBPV-0
Pojemność (l)	3.8
Średnica węża ssącego (mm)	36
Maks. podciśnienie (mbar)	189
Objętość powietrza (l / min)	1557.43
Typ filtra	HEPA
Siła ssania (mm)	1905 v H2O
Waga z akumulatorem (kg)	8.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464483

M18 FPOVCL

M18 FUEL™ PACKOUT™ ODKURZACZ NA SUCHO I NA MOKRO

- Odkurzacza do odkurzania na sucho i na mokro M18 FUEL™ PACKOUT™ zapewnia jest w pełni kompatybilny z modułowym systemem przechowywania PACKOUT™
- Bezczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia dużą wydajność oraz łatwe czyszczenie powierzchni ze zwykłych, mokrych i suchych zanieczyszczeń w miejscu pracy
- Kompatybilność z systemem PACKOUT™ sprawia, że bezprzewodowy odkurzacza do pracy na sucho i mokro charakteryzuje się wyjątkową mobilnością i zapewnia oszczędność czasu potrzebnego na przeniesienie narzędzi w i poza miejsce pracy
- Dzięki możliwości umieszczenia jako modułu w systemie PACKOUT™ lub poza nim odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho jest najbardziej przenośnym i uniwersalnym rozwiązaniem tego typu
- Wysokie wydajny filtr HEPA pochłania 99,97% cząstek zawieszonych w powietrzu o średnicy do 0,3 mikrona
- Zapewnia do 30 minut pracy na akumulatorze HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah w trybie mocnego ssania i ponad 50 minut w trybie niskiego ssania
- Wewnętrzny schowek na akcesoria i wąż umożliwia ich przenoszenie bez ryzyka zgubienia
- Dzięki adapterowi DEK 26 do systemu odsysania pyłu możliwe jest połączenie odkurzacza z elektronarzędziami
- Elastyczny wąż o długości do 1,6 m zapewnia większy zasięg i wszechstronność zastosowań



	M18 FPOVCL-0
Objętość bryły (l)	9.5
Pojemność płynu (l)	7.0
Średnica węża ssącego (mm)	41
Długość węża ssącego (m)	1.5
Maks. podciśnienie (mbar)	117
Objętość powietrza (l / min)	1416
Typ filtra	HEPA
Waga z akumulatorem (kg)	5.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933478187



Odkurzacza w pełni kompatybilny z modułowym systemem



Wewnętrzny schowek na akcesoria i wąż



Szybsze czyszczenie zarówno z mokrego, jak i suchego materiału

M18 VC2 | M18™ ODKURZACZ NA SUCHO I NA MOKRO

- Silnik o mocy 18 V i maksymalny przepływ powietrza 1300 l/min/80 bar zapewniają idealną siłę ssącą przy odkurzaniu na mokro, jak i na sucho
- Filtr HEPA pochłania 99,97% unoszących się w powietrzu cząstek o rozmiarze minimalnym 0,03 mikronów, co oznacza zbieranie nawet drobnego kurzu
- Do 30 minut pracy dzięki akumulatorowi M18™ 9,0 Ah
- Wewnętrzny schowek na akcesoria i wąż umożliwia ich przenoszenie bez ryzyka zgubienia
- Dzięki adapterowi DEK 26 możliwe jest połączenie odkurzacza z elektronarzędziami
- Budowa skrzyni umożliwiająca łączenie odkurzacza z innymi zestawami oraz ułatwia ich przenoszenie i przechowywanie
- Wbudowana dmuchawa usuwa brud z miejsca pracy
- Wodoszczelne zabezpieczenie przełącznika zapobiega jego uszkodzeniu przez cały okres żywotności narzędzia
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18



	M18 VC2-0
Objętość bryły (l)	9.79
Pojemność płynu (l)	7.5
Średnica węża ssącego (mm)	41
Długość węża ssącego (m)	0.47
Maks. podciśnienie (mbar)	80
Objętość powietrza (l / min)	1300
Typ filtra	Mokro/Sucho
Waga z akumulatorem (kg)	5.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464029

M18 FCVL

M18 FUEL™ ODKURZACZ KOMPAKTOWY

- Wydajny bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ z podwójną, cyklonową separacją zanieczyszczeń do odkurzenia większych zanieczyszczeń w miejscu pracy
- Bardziej efektywne czyszczenie dzięki dodatkowemu narzędziu do odkurzenia podłóg w pomieszczeniach mieszkalnych i warsztatach
- Wysoce wydajny filtr HEPA pochłania 99,97% cząstek zawieszonych w powietrzu o średnicy do 0,3 mikrona
- Wyjmowany zbiornik o pojemności 0,95 l ułatwia opróżnianie narzędzia z zanieczyszczeń
- Zapewnia do 17 minut pracy na akumulatorze M18™ 5,0 Ah
- Akcesoria z możliwością szybkiej wymiany, do pracy w pozycji pionowej na poziomie podłoża, na poziomie talii lub do pracy nad głową
- Wbudowany uchwyt na akcesoria do przechowywania węża elastycznego, dyszy szczelinowej, końcówki wielofunkcyjnej i szczotki
- Elastyczny wąż o długości do 1,2 m zapewnia większy zasięg i wszechstronność zastosowań
- Elastyczny system baterijny jest kompatybilny i gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 FCVL-0	
Objętość bryły (l)	0,95
Średnica węża ssącego (mm)	40
Długość węża ssącego (m)	0,5 - 1,2
Maks. podciśnienie (mbar)	184
Objętość powietrza (l / min)	764
Typ filtra	HEPA suchy
Waga z akumulatorem (kg)	5,3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933478185

M18 FUEL



5 specjalistycznych końcówek



Pierwszy odkurzacz MILWAUKEE® z napędzaną końcówką do podłóg



Podwójna cyklonowa separacja odpadów

C18 PCG/600 | M18™ HEAVY DUTY 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 anti-kroplowa zapobiega niepożądanym przeciekom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duża, solidna konstrukcja tłoka zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	C18 PCG/600A-201B	C18 PCG/600T-201B
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
Pełny zestaw	1 x M18 B2 Akumulator , M12-18 C Ładowarka, Torba	1 x M18 B2 Akumulator , M12-18 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933441305	4933441808

C18 PCG/400 | M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML

- Nacisk do 4500 N to 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 anti-kroplowa zapobiega niepożądanym przeciekom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



C18 PCG/400T-201B	
Napięcie (V)	18
Typ akumulatora	Li-ion
Maksymalna siła wyciskania (N)	4500
Ustawienia prędkości	6
Wyposażenie standardowe	przezroczysta tuba 400 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2,3
Pełny zestaw	1 x M18 B2 Akumulator , M12-18 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933441812

M18 CV | M18™ KOMPAKTOWY ODKURZACZ RĘCZNY

- Doskonała moc ssania do drewna, metalu i gruzu
- Filtr HEPA przechwytyje 99,97% zanieczyszczeń o wielkości do 0,3 mikrona
- Blokada włącznika ułatwia długotrwałą pracę
- Różnorodne akcesoria do małych i dużych powierzchni
- Dodatkowa osłona pojemnika na nieczystości
- Przezroczysta obudowa zbiornika pozwala na kontrolowanie jego zapelnienia
- Do 23 min. ciągłej pracy z akumulatorem 5,0 Ah REDLITHIUM™
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 CV-0	
Objętość bryły (l)	2,5
Średnica węża ssącego (mm)	32
Długość węża ssącego (m)	1,2
Maks. podciśnienie (mbar)	84,8
Objętość powietrza (l / min)	1019,33
Typ filtra	Suchy
Waga z akumulatorem (kg)	1,98
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Torba
Numer Artykułu	4933459204

C18 PCG/310 | M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z POJEMNIKIEM 310 ML

- Nacisk do 4500 N to 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 anti-kroplowa zapobiega niepożądanym przeciekom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wskaźnika oraz wbudowane oświetlenie LED
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	C18 PCG/310C-0B	C18 PCG/310C-201B
Maksymalna siła wyciskania (N)	4500	4500
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba 310 ml	tuba 310 ml
Waga z akumulatorem (kg)	-	2,3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Torba	1 x M18 B2 Akumulator , M12-18 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933459637	4933441310

M18 GG | M18™ HEAVY DUTY SMAROWNICA

- Mocny silnik 18 V oferuje ponad 562 bar maksymalnego ciśnienia 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, waga 3,9 kg
- Zawór zwrotny to pewny mechanizm szybkiego wyciskania
- Wbudowany schowek na wąż, pasek na ramię i wskaźnik LED
- Trzy możliwości załadunku - "kielbasa", nabój, możliwość wysysania
- Kartusz do smaru o pojemności 400 ml, smar 473 ml
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™
- Wąż elastyczny 1219 mm z osłoną sprężyny



	M18 GG-0	M18 GG-201C
Ciśnienie (bar)	690	690
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M18 B2 Akumulator, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933440493	4933440490

M18 BBL | M18™ KOMPAKTOWA DMUCHAWA AKUMULATOROWA

- Kompaktowa obudowa – usuwa brud i gruz z ciasnych miejsc
- Regulacja mocy - 3-stopniowa regulacja prędkości
- Wszechstronne przystawki – przedłużenie dyszy (228,6 mm), uniwersalne przyłącze urządzenia do nadmuchiwania/wypuszczania powietrza
- Zdejmowana dysza dla łatwego i wygodnego przechowywania
- Wyłącznik z blokadą
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 BBL-0
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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933446216

M18 AF | M18™ WENTYLATOR

- Dzięki zasilaniu AC/DC użytkownik może korzystać z M18™ REDLITHIUM™ lub zasilania sieciowego, jeśli jest dostępne
- Trzy poziomy prędkości optymalizują przepływ powietrza do 1290 m/h
- Wydajna cyrkulacja powietrza w pomieszczeniu o powierzchni 3,6 x 4 m
- Regulowana głowica pozwala ustawiać wentylator na różnych poziomach w pionie w zakresie 120°
- Akumulator M18™ REDLITHIUM™ 4.0 Ah zapewnia trzy godziny pracy z prędkością „3”
- Niewielkie wymiary i wbudowany uchwyt do przenoszenia zwiększają mobilność urządzenia
- Gumowa podstawa zapewnia stabilność i eliminuje ryzyko zarysowania powierzchni
- Dzięki punktom montażowym istnieje możliwość zainstalowania wentylatora na ścianie
- Zasilacz sieciowy w zestawie
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 AF-0
Prędkość przepływu powietrza 1 (m³/h)	760
Prędkość przepływu powietrza 2 (m³/h)	1000
Prędkość przepływu powietrza 3 (m³/h)	1290
Waga z akumulatorem (kg)	2,7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451022

M18 PRCDAB+

M18™ PACKOUT™ RADIO ŁADOWARKA

- Wbudowana ładowarka dla szybkiego i wygodnego ładowania każdego akumulatora M18™ lub ładowania innego elektrycznego urządzenia za pomocą przewodu USB
- Odbiornik Bluetooth®: urządzenie odtwarza muzykę do około 30 m ze smartfonów, komputerów oraz tableatów
- Możliwość zasilania napięciem AC lub DC: zasilanie akumulatorami MILWAUKEE® M18™ albo przez zasilanie sieciowe 230 V
- Wysokiej jakości system audio-tuner DAB+/AM/FM z cyfrowym procesorem zapewnia doskonałą jakość odbioru i sygnał bez zakłóceń
- DAB+ zapewnia najlepszą jakość dźwięku oraz pozwala na odczytanie z cyfrowego wyświetlacza dodatkowych informacji takich jak: tytuł utworu, jego wykonawca i dokładny czas
- Wodoszczelny schowek do bezpiecznego przechowywania i ładowania urządzeń chroni je przed zmieniającymi się warunkami atmosferycznymi
- Urządzenie kompatybilne ze wszystkimi elementami modułowego systemu przechowywania PACKOUT™ od MILWAUKEE®
- Wysokiej jakości głośnik oraz 40 W wzmacniacz dźwięku zapewniają głośne, czyste brzmienie z głębokim basem



Głośniki Premium 360° surround



Wbudowana ładowarka do szybkiego ładowania akumulatorów M18™ i innych przenośnych urządzeń przez port USB



Wbudowany otwieracz do butelek

M18 PRCDAB+-0

Zakres strojenia AM (kHz)	522 - 1620
Zakres strojenia FM (MHz)	87.5 - 108
Zakres strojenia DAB+ (MHz)	174 - 240
Wymiary (mm)	558,8 x 411,5 x 172
Waga z akumulatorem (kg)	10,9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933472112

M18 JSR DAB+ | M18™ RADIO DAB+

- Wysokiej jakości system audio - tuner DAB+/FM, z cyfrowym procesorem, zapewnia najwyższą jakość odbioru i czystość sygnału
- DAB+ zapewnia najlepszą jakość dźwięku i dodatkowe informacje takie jak: tytuł utworu, wykonawcę / zespół, występ, dokładny czas
- Podwójny głośnik z pasywnymi radiatorami dostarcza głośny, czysty dźwięk z głębokim, dokładnym basem
- Regulowany wzmacniacz zapewnia wyższą jakość dźwięku i programowanie 10 stacji
- Zasłepki absorbujące wstrząsy i metalowe siatki głośnika chronią w razie upadków, kontaktu z wodą i odpadami na stanowisku pracy
- Wbudowane uchwyty pozwalają na łatwe przenoszenie i przechowywanie
- Zasilanie bateriami MILWAUKEE® M18™ albo poprzez wyjście prądu przemiennego (AC). Czas pracy do 12 godz. z akumulatorem M18™ REDLITHIUM™ 5.0 Ah
- Wodoszczelna komora urządzenia chroni urządzenia przenośne
- Zabezpieczone wyjście USB 2.1 A służy do ładowania urządzeń w obu trybach, prądu przemiennego i prądu stałego (AC/DC)
- W wyposażeniu znajduje się pomocniczy przewód przyłączeniowy, 2 x baterie AAA. Baterie MILWAUKEE® sprzedawane są osobno.



M18 JSR DAB+-0

Zakres strojenia AM (kHz)	-
Zakres strojenia FM (MHz)	87.5 - 108
Zakres strojenia DAB+ (MHz)	174.928 - 239.20
Wymiary (mm)	402 x 197 x 197
Waga z akumulatorem (kg)	4,9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451251

M18 JSR | M18™ RADIO

- Wysokiej jakości system audio - tuner AM/FM, z cyfrowym procesorem, zapewnia najwyższą jakość odbioru i czystość sygnału
- Podwójny głośnik z pasywnymi radiatorami - dostarcza głośny, czysty dźwięk z głębokim, dokładnym basem
- Regulowany wzmacniacz zapewnia wyższą jakość dźwięku i programowanie 10 stacji
- Zasłepki absorbujące wstrząsy i metalowe siatki głośnika chronią w razie upadków, kontaktu z wodą i odpadami na stanowisku pracy
- Wbudowane uchwyty - pozwalają na łatwe przenoszenie i przechowywanie
- Zasilanie bateriami MILWAUKEE® M18™ albo poprzez wyjście prądu przemiennego (AC). Czas pracy do 12 godz. z akumulatorem M18™ REDLITHIUM™ 5.0 Ah
- Wodoszczelna komora chroni urządzenia przenośne
- Zabezpieczone wyjście USB 2.1 A służy do ładowania urządzeń w obu trybach, prądu przemiennego i prądu stałego (AC/DC)



M18 JSR-0	
Zakres strojenia AM (kHz)	522 - 1629
Zakres strojenia FM (MHz)	87.5 - 108
Wymiary (mm)	402 x 197 x 197
Waga z akumulatorem (kg)	4.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451250

M18 RC | M18™ RADIO/ ŁADOWARKA

- Wbudowana funkcja ładowania umożliwiła szybkie i wygodne ładowanie każdej baterii M18™ lub urządzenia elektronicznego za pośrednictwem portu USB
- Cyfrowy odbiornik Bluetooth® odtwarza muzykę w odległości maks. 30 m od smartfona, komputera lub tabletu
- Uniwersalność AC/DC: zasilane z akumulatora M18™ lub z sieci 230 V
- 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 odtwarzacze MP3 i inne urządzenia audio
- Wzmocniona konstrukcja wstrząsoodporna i metalowe uchwyty stanowią zabezpieczenie przed trudnymi warunkami w miejscu pracy
- Możliwość ustawienia nastawienie 10 stacji
- Zabezpieczone wyjście USB 2,1 A służy do ładowania urządzeń w obu trybach, prądu przemiennego i prądu stałego (AC/DC)
- W wyposażeniu znajduje się pomocniczy przewód przyłączeniowy, 2 x baterie AAA. Baterie MILWAUKEE® sprzedawane są osobno
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 RC-0	
Wymiary (mm)	300 x 307 x 370
Moc głośników (W)	40
Waga (kg)	7.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933446639

M12-18 JSSP | M12™ - M18™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®

- Zaawansowany głośnik Bluetooth®
- Bezprzewodowy zasięg Bluetooth® do 30 m
- Kompatybilny ze wszystkim akumulatorami MILWAUKEE® systemów M12™ i M18™
- Certyfikat IP54, odporny na wodę i zanieczyszczenia, pozwala przetrwać trudne warunki w miejscu pracy
- Czysty i głośny dźwięk
- 2.1 A USB wyjście do ładowania telefonów, tabletów i MP3
- Wysokiej jakości głośnik basowy



M12-18 JSSP-0	
Wymiary (mm)	360 x 165 x 165
Moc głośników (W)	40
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459275

M18 ONEPP2A2 ONE-KEY™ M18 FUEL™

M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 ONEID2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ Zakrętarka udarowa 1/4" Hex



M18 ONEPP2A2-502X

Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464529

M18 ONEPP2B2 ONE-KEY™ M18 FUEL™

M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 ONEIW12 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ Klucz udarowy 1/2" pierścień zabezpieczający



M18 ONEPP2B2-502X

Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464595

M18 FPP2A2 M18 FUEL™

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FID2 - M18 FUEL™ Zakrętarka udarowa 1/4" Hex



M18 FPP2A2-502X

Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464268

M18 FPP2T2 M18 FUEL™

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FIW2F12 - M18 FUEL™ 1/2" Kompaktowy klucz udarowy z pierścieniem zabezpieczającym



M18 FPP2T2-502X

Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478767

M18 FPP4F2

M18 FUEL

M18™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FID2 - M18 FUEL™ Zakrętarka udarowa 1/4" Hex
- M18 FBJS - M18 FUEL™ Wyrzynarka
- M18 BMT - M18™ Narzędzie wielofunkcyjne
- Taśma miernicza Slim 5 m


M18 FPP4F2-502B

Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933471208

M18 FPP5K

M18 FUEL

M18™ POWERPACK

- M18 CBLDD - M18™ Kompaktowa bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka
- M18 CBLID - M18™ Kompaktowa bezszczotkowa zakrętarka udarowa 1/4"
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ Piłarka tarczowa 55 mm
- M18 BMT - M18™ Narzędzie wielofunkcyjne
- M18 FBJS - M18 FUEL™ Wyrzynarka


M18 FPP5K-502B

Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933471209

M18 BLPP2A2

M18

M18™ BEZSZCZOTKOWY POWERPACK

- M18 BLPD2 - M18™ Bezszyotkowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 BLID2 - M18™ Bezszyotkowa zakrętarka udarowa 1/4" Hex


M18 BLPP2A2-502X

Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464522

M18 BLPP2B2

M18

M18™ BEZSZCZOTKOWY POWERPACK

- M18 BLDD2 - M18™ Bezszyotkowa wiertarko-wkrętarka
- M18 BLID2 - M18™ Bezszyotkowa zakrętarka udarowa 1/4" Hex


M18 BLPP2B2-502X

Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464594

M18 FPP6C3

M18 FUEL

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FID2 - M18 FUEL™ Zakrętarka udarowa 1/4" hex
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ Piłarka tarczowa 55 mm do drewna i tworzyw sztucznych
- M18 FSZ - M18 FUEL™ Piła szablata SAWZALL™
- M18 CAG125X - M18 FUEL™ Szlifierka kątowa 125 mm z wyłącznikiem suwakowym


M18 FPP6C3-502B

Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933478800

M18 FPP6H2

M18 FUEL

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FIW2F12 - M18 FUEL™ 1/2" Kompaktowy klucz udarowy z pierścieniem zabezpieczającym
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ Piłarka tarczowa 55 mm do drewna i tworzyw sztucznych
- M18 FSZ - M18 FUEL™ Piła szablata SAWZALL™
- M18 CAG125X - M18 FUEL™ Szlifierka kątowa 125 mm z wyłącznikiem suwakowym


M18 FPP6H2-502B

Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933478768

M18 CBLPP2A

M18

M18™ KOMPAKTOWY BEZSZCZOTKOWY POWERPACK

- M18 CBLPD - M18™ Kompaktowa bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 CBLID - M18™ Kompaktowa bezszczotkowa zakrętarka udarowa 1/4" Hex


M18 CBLPP2A-402C

Pełny zestaw	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464536

M18 CBLPP2B

M18

M18™ KOMPAKTOWY BEZSZCZOTKOWY POWERPACK

- M18 CBLDD - M18™ Kompaktowa bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka
- M18 CBLID - M18™ Kompaktowa bezszczotkowa zakrętarka udarowa 1/4" Hex


M18 CBLPP2B-502C
M18 CBLPP2B-502C

Pełny zestaw	2 x M18 B4 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464593	4933464718

M12



**NOWY
POZIOM
WYDAJNOŚCI**

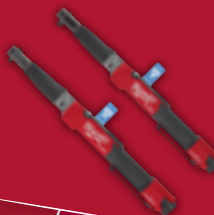


**JEDEN SYSTEM
PONAD**

**90
NARZĘDZI**

**WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ NARZĘDZI
DEDYKOWANA PROFESJONALISTOM
W SZEROKIEJ GAMIE PRODUKTOWEJ**

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



M12 FUEL

REDLITHIUM™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

M12 FUEL™ to system skupiający kompaktowe urządzenia dla najbardziej wymagających profesjonalistów. Dzięki użytym rozwiązaniom takim jak: silniki POWERSTATE™, akumulatory REDLITHIUM™ oraz elektronika REDLINK PLUS™ są one w stanie dostarczyć maksymalną moc, dłuższy czas pracy i największą wytrzymałość.

Jednym słowem, M12 FUEL™ to najlepsze urządzenia bezprzewodowe w swojej klasie, które swoją mocą i zabezpieczeniami wyprzedzają całą resztę konkurencji.

NOWOŚĆ

**BARDZIEJ
WYDAJNE***

LŹEJSZE*

**BARDZIEJ
KOMPAKTOWE***

1 BEZSZCZOTKOWY SILNIK POWERSTATE™

- Zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee Tool silnik bezszczotkowy
- Zapewnia zwiększoną wydajność
- Działa dłużej i zapewnia maksymalną moc*



M12 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™



2 INTELIGENTNY SYSTEM REDLINK PLUS™

- Indywidualny monitoring ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia dłuższą żywotność całego systemu
- Najbardziej zaawansowany system elektroniczny na rynku
- Kompletny system komunikacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym

3 AKUMULATORY REDLITHIUM™

- Kompletny system komunikacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym
- Jednostajna wydajność gwarantuje dłuższy czas pracy
- Wskaźnik naładowania akumulatora
- Działa w temperaturze nawet do -20°C



REDLITHIUM™



M12™

PONAD

90

**M12
NARZĘDZI**

M12 CH

M12 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS

- Pierwsza bezszczotkowa, kompaktowa młotowiertarka o energii uderu 1.1 J (EPTA), zapewniający 0-6575 ud./min oraz 0-900 obr/min
- Niski poziom vibracji 4.4 m/s² umożliwia używanie nawet przez 8 godzin
- Wierci do 60 otworów o wymiarach 50 mm x 6 mm na jednym ładowaniu akumulatora
- Bezczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® zapewnia do 3x dłuższą żywotność silnika i do 2x większą moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 2 tryby pracy: z uderem lub bez uderu dla maksymalnej wszechstronności
- Zoptymalizowane wiercenie z uderem do 6-10 mm (maks. 13 mm)



M12 FUEL



2-trybowa młotowiertarka SDS-plus



Niski poziom vibracji 4.4 m/s²



Dioda LED oświetla miejsce pracy

	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-602X
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	1.1	1.1	1.1
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 900	0 - 900	0 - 900
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 6575	0 - 6575	0 - 6575
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	13	13	13
Poziom vibracji przy wierz. (m/s ²)	4.4	4.4	4.4
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.7	1.9
Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B6 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	
Numer Artykułu	4933441947	4933441997	4933451510

ZESTAW SDS-PLUS (5 SZTUK). OPAKOWANIE PLASTIKOWE

Numer Artykułu 4932352338



M12 H | M12™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS

- Ergonomiczna, kompaktowa i lekka konstrukcja pozwala na pracę w ograniczonych przestrzeniach i redukuje zmęczenie użytkownika podczas pracy w ciągu całego dnia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 2-trybowa młotowiertarka w kształcie litery L do wiercenia oraz wiercenia z uderem dla maksymalnej wszechstronności
- Niski poziom vibracji 6.7 m/s²
- Zoptymalizowane wiercenie uderowe do 4-8 mm (maks. 13 mm)
- Indywidualne monitorowanie ogni w optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



M12

	M12 H-0	M12 H-202C	M12 H-402C
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	0.9	0.9	0.9
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 800	0 - 800	0 - 800
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 5350	0 - 5350	0 - 5350
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	8	8	8
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	13	13	13
Poziom vibracji przy wierz. (m/s ²)	6.7	6.7	6.7
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.6	1.8
Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B6 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	
Numer Artykułu	4933431355	4933431340	4933441164

Pełny zestaw

M12 UDEL | M12™ ODSYSACZ UNIWERSALNY - KLASA L

- Pasuje do wszystkich młotów MILWAUKEE® SDS-plus oraz do większości konkurencyjnych produktów z szybką przekładnią o średnicy 41-61 mm z jednym regulowanym uchwytem bocznym, z możliwością montażu po prawej lub lewej stronie młota
- Wydajność - ponad 40 min. pracy na jednym ładowaniu akumulatora M12 2.0 Ah
- Dzięki teleskopowej dyszy, możliwość używania z wiertłami SDS-plus o długości do 210 mm
- Regulowany miernik głębokości wiercenia w celu perfekcyjnego dopasowania do konkretnego zadania
- 2 wymienne dysze ze szczotkami do odsysania otworów o średnicach do Ø30 mm (Ø5-16 mm, Ø16-30 mm)
- 2 różne tryby podciśnienia, umożliwiające włączenie urządzenia na stałe lub włączanie automatyczne w momencie rozpoczęcia wiercenia
- Automatyczna 5-sekundowa zwłoka wyłącznika w celu całkowitego usunięcia pyłu z otworu
- Wyposażony w filtr klasy HEPA H13, jak również mechanizm czyszczenia filtra zapewniający najlepszą wydajność i dłuższą żywotność filtra



	M12 UDEL-08	M12 UDEL-2018
Maks. średnica wiertła (mm)	30	30
Maks. głębokość wiercenia (mm)	203	203
Objętość powietrza (l / min)	466	466
Przepływ powietrza [m per h]	28	28
Pojemność plynu (l)	0.31	0.31
Objętość bryły (l)	0.31	0.31
Typ filtra	HEPA H13	HEPA H13
Maks. podciśnienie (mbar)	23.4	23.4
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Torba	1 x M12 B2 Akumulator, C12 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933471460	4933471461

M12 FPD

M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Opracowany i stworzony przez MILWAUKEE® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy w bardziej kompaktowym rozmiarze
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Kontrola indywidualnych ogni akumulatora polepsza czas pracy narzędzia oraz zapewnia dłuższą żywotność akumulatora
- Metalowy uchwyt 13 mm zapewnia szybką i łatwą wymianę bitów
- Elektroniczne sprzęgło z 16 ustawieniami momentu obrotowego, z dodatkowym ustawieniem wiercenia z zablokowanym sprzęgłem oraz ustawieniem dla pracy młota z zablokowanym sprzęgłem
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Oświetlenie powierzchni roboczej wbudowaną diodą LED
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



Zwiększona moc w kompaktowej obudowie



Metalowy uchwyt 13 mm



Elektroniczne sprzęgło z 16 ustawieniami momentu obrotowego, z dodatkową funkcją wiercenia oraz wiercenia z uderem z zablokowanym sprzęgłem

	M12 FPD-0	M12 FPD-202X	M12 FPD-602X
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)	35	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	13	13	13
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Maks. moment obrotowy (Nm)	44	37	44
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.2	1.5

Pełny zestaw

Numer Artykułu	4933459801	4933459802	4933459806
----------------	------------	------------	------------

ZESTAW 15 SZTUK W KRĄŻKACH SHOCKWAVE IMPACT DUTY™. DOSTĘPNY TYLKO JAKO DISPLAY

Numer Artykułu 4932430904



M12 FDD | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA
M12 FUEL

- Opracowany i stworzony przez MILWAUKEE® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy w bardziej kompaktowym rozmiarze
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób – zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Kontrola indywidualnych ogniw akumulatora polepsza czas pracy narzędzia oraz zapewnia dłuższą żywotność akumulatora
- Uchwyt 13 mm
- Elektroniczne sprzęgło z 16 ustawieniami momentu obrotowego oraz dodatkowym ustawieniem do wiercenia z zablokowanym sprzęgłem
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Doświetlenie miejsca pracy lampką LED
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 FDD-0	M12 FDD-202X	M12 FDD-602X
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	44	37	44
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.2	1.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B6 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459815	4933459816	4933459820

M12 FDDX
M12 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM
M12 FUEL

- Wysokowydajny system MILWAUKEE® do wiercenia i wkręcania 4 w 1
- System wymiennych uchwytów z czterema różnymi nasadkami dla wielu zastosowań
- Dzięki możliwości montażu osprzętu bezpośrednio we wrzecieniu z uchwytem 1/4" HEX całkowita długość urządzenia to 130 mm
- Dobrze wyważona rękojeść narzędzia gwarantuje nadzwyczajną kontrolę
- Zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia moment obrotowy do 34 Nm
- Magnetyczny uchwyt umożliwia wygodne przechowywanie bitów
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu



	M12 FDDX-0	M12 FDDXKIT-0X	M12 FDDXKIT-202X
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1600	0 - 1600	0 - 1600
Uchwyt (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	28	28	28
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	34	34	34
Waga z akumulatorem (kg)	-	-	0.9
Wypożyczenie standardowe	Metalowy uchwyt 10 mm	Metalowy uchwyt 10 mm, wymienny uchwyt 10 mm, wymienny uchwyt 10 mm, nasadka z odsadzeniem, nasadka 1/4" HEX 6 mm	Metalowy uchwyt 10 mm, wymienny uchwyt 10 mm, wymienny uchwyt 10 mm, nasadka z odsadzeniem, nasadka 1/4" HEX 6 mm
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464978	4933471332	4933464979

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ ZESTAW BITÓW 32 SZT.

 Numer Artykułu **4932464240**


Doskonale wyważona rękojeść narzędzia



Magnetyczny uchwyt do przechowywania bitów



2 biegi dla wielu zastosowań

M12 FPDx | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA Z WYMIENNYM UCHWYTEM
M12 FUEL

- Wydajna kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa 6 w 1 MILWAUKEE® oferuje wszechstronność zastosowań
- System zdejmowania uchwytu z 3 głowicami dla szerokiej gamy zastosowań
- Opracowany i stworzony przez MILWAUKEE® silnik bezszczotkowy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób – zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- 13 mm uchwyt bezkluczowy, w całości metalowa, sześciokątna głowica 1/4" o kącie prostym oraz w pełni metalowa, mimośrodowa sześciokątna głowica 1/4"
- Wmontowany uchwyt 1/4" HEX
- Wykonana w całości z metalu przekładnia planetarna gwarantuje maksymalną wytrzymałość
- Dioda LED doświetlająca miejsce pracy
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 FPDx-0	M12 FPDx-202X	M12 FPDx-KIT-202X
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 450/ 0 - 1700	0 - 450/ 0 - 1700	0 - 450/ 0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie/ metalu/ murze (mm)	35/ 13/ 13	35/ 13/ 13	35/ 13/ 13
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Maks. moment obrotowy (Nm)	44	37	37
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.2	1.2
Wypożyczenie standardowe	Wymienny uchwyt	Wymienny uchwyt	Wymienny uchwyt, nasadka z odsadzeniem, nasadka katowa
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464135	4933464136	4933464138

M12 BDDx | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM
M12

- Wysokowydajny, subkompaktowy system do wiercenia i wkręcania MILWAUKEE® 5 w 1
- System wymiennego uchwytu z trzema różnymi nasadkami do wielokrotnego zastosowania
- Standardowy uchwyt bezkluczowy 10 mm, całkowicie metalowa, sześciokątna nasadka kątowna 1/4" i całkowicie metalowa, sześciokątna nasadka mimośrodowa 1/4"
- Niewielka długość urządzenia wynosząca jedynie 153mm dzięki możliwości montażu osprzętu bezpośrednio we wrzecieniu z uchwytem 1/4"
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Przekładnia planetarna wykonana w całości z metalu
- Dioda LED do oświetlania obszaru roboczego
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 BDDxKIT-202C
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	25
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	32
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Wypożyczenie standardowe	Wymienny uchwyt FIXTEC, nasadka z odsadzeniem, nasadka kątowna, zaczep do paska, bit PZ 25 mm
Pełny zestaw	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933447836

M12 BPD | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA
M12

- 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 i optymalne trzymanie wiertła
- Ulepszone uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Pręd. 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 murze (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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B4 Akumulatory, C12 C Ładowarka, 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
- Metalowy uchwyt 10 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- Ulepszone uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Pręd. 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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B4 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933441930	4933441915	4933441925

C12 RAD | M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA

- Wysokowydajna przekładnia i koła zębate, w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości - zapewniający kompletną kontrolę podczas użytkowania
- Uchwyt 10 mm umożliwia szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalne trzymanie wiertła
- Elektroniczne sprzęgło ze wskaźnikami dla lepszej kontroli
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	C12 RAD-0	C12 RAD-202B
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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Torba zestawie
Numer Artykułu	4933416900	4933441215

M12 CD | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA 2-BIEGOWA ZAKRĘTARKA

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje do 10x dłuższą żywotność silnika, do 2x większą siłę oraz do 2x dłuższy czas pracy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlania powierzchni roboczej
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 CD-0
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 450
Pręd. 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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933440450

M12 BD | M12™ SUBKOMPAKTOWA WKRĘTARKA

- Kompaktowa wkrętarka MILWAUKEE® ma tylko 175 mm długości co umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- 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 trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 BD-0	M12 BD-202C
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400	0 - 400
Pręd. 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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933441910	4933441900

M12 BSD | M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA ZAKRĘTARKA

- Kompaktowa zakrętarka MILWAUKEE® ma tylko 169 mm długości co umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Wykonana z metalu przekładnia planetarna zapewnia doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy do 20 Nm
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i łatwej zmiany bitów jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 15-stopniowa regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie zapewniają maksymalną elastyczność urządzenia
- Ulepszone uchwyt zapewnia lepszą kontrolę trzymania
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 BSD-0
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 500
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	20
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933447135

M12 FID | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX

- Opracowany i stworzony przez MILWAUKEE® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ o większej prędkości i bardziej kompaktowym rozmiarze 130 mm
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Stworzony przez MILWAUKEE® system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości różnych zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego na 3 poziomach, a także trybu samogintującego
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Kontrola indywidualnych ogniw akumulatora polepsza czas pracy narzędzia oraz zapewnia dłuższą żywotność akumulatora
- Uchwyt do śrub sześciokątnych 1/4" umożliwia szybką i łatwą wymianę nasadek
- Zintegrowany wskaźnik stanu naładowania oraz podświetlenie LED
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 FID-0	M12 FID-202X
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Częst. udaru (ud./min)	0 - 4000	0 - 4000
Maks. moment obrotowy (Nm)	147	147
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459822	4933459823

M12 FQID | M12 FUEL™ SURGE™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX

- M12 FUEL™ SURGE™ Zakrętarka udarowa 1/4" Hex to najcichsza zakrętarka udarowa 12 V na rynku, która generuje jedynie 76 dB(A) podczas pracy w drewnie
- Hydrauliczny układ napędowy FLUID-DRIVE™ redukuje kontakt elementów metalowych wewnątrz narzędzia, zapewniając cichszą pracę, lepszą wydajność i zwiększoną wytrzymałość względem standardowego mechanizmu udarowego
- Indywidualne ustawienia MILWAUKEE® DRIVE CONTROL umożliwiają użytkownikowi dobór odpowiedniej prędkości oraz momentu obrotowego w zależności od wykonywanej pracy
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ dostarcza 0-3200 obr/min ciągłej mocy, która umożliwia jeszcze bardziej wydajne wkręcanie
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego pod dużym obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Uchwyt 1/4" Hex gwarantuje szybką wymianę bitów



M12 FUEL

	M12 FQID-0	M12 FQID-202X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1100/2200/3200/3200	1100/2200/3200/3200
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Częst. udaru (ud./min)	950/2200/3400/3400	950/2200/3400/3400
Maks. moment obrotowy (Nm)	50	50
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464972	4933464973

M12 BID | M12™ SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX

- Subkompaktowa zakrętarka udarowa MILWAUKEE® ma tylko 165 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonych przestrzeniach
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładnia i koła zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Ulepszone uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



M12

	M12 BID-0	M12 BID-202C
Prędkość 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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933441955	4933441960

M12 BRAID | M12™ SUBKOMPACTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa, kątowa zakrętarka udarowa ma 287 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Przekładnia i koła zębate, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment 68 Nm
- Kompaktowa głowica 35,6 mm
- Wielopolożeniowy uchwyt umożliwia różne pozycje rąk i maksymalną wygodę
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" Hex do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



M12

	M12 BRAID-0
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2425
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	68
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451247

M12 FIWF12

M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"

- Zwiększona moc, zwiększona kontrola, zmniejszony rozmiar narzędzia
- Maksymalny moment obrotowy aż do 339 Nm
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym zapewnia szybką i łatwą wymianę nasadek
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® dostarcza więcej mocy w bardziej kompaktowych rozmiarach
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy i lepszej elektronice
- Wbudowana elektronika monitoruje poszczególne ogniwa, aby zoptymalizować czas pracy oraz zabezpiecza przed przeciążeniem
- Całkowita długość urządzenia 124,5 mm umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- 4 tryby systemu DRIVE CONTROL z trybem automatycznego wyłączania zapewniają precyzyjną kontrolę pracy
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™

	M12 FIWF12-0	M12 FIWF12-422X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Maks. moment obrotowy (Nm)	339	339
Maks. średnica śruby	M16	M16
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464615	4933464616



Napęd 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym



Długość urządzenia 124,5 mm umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach



4 tryby systemu DRIVE CONTROL z trybem automatycznego wyłączania

ZESTAW NASADEK SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/2" (11 SZT.), ZAWIERA 9 X NASADEK UDAROWYCH, 1 X PRZEDŁUŻKĘ 150 MM. 1 X ADAPTER 1/4" HEX - 1/2" SQ

Numer Artykułu **4932478290**



M12 FIW38 | M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"

- Większa moc, większa kontrola, bardziej kompaktowe
- Maksymalny moment obrotowy aż do 339 Nm
- Uchwyt 3/8" z pierścieniem zabezpieczającym zapewnia szybką i łatwą wymianę nasadek
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® dostarcza więcej mocy w bardziej kompaktowych rozmiarach
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy i lepszej elektronice
- Wbudowana elektronika monitoruje poszczególne ogniwa, aby zoptymalizować czas pracy oraz zabezpiecza przed przeciążeniem
- Lepszy dostęp do ciasnych miejsc dzięki długości wynoszącej jedynie 121,9 mm
- 4 tryby DRIVE CONTROL oferują precyzyjną kontrolę prędkości pracy
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M12 FUEL

	M12 FIW38-0	M12 FIW38-422X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Maks. moment obrotowy (Nm)	339	339
Maks. średnica śruby	M16	M16
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464612	4933464613

ZESTAW NASADEK 3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY DŁUGICH (8 SZT.)

Numer Artykułu **4932478289**



M12 FIW14 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/4"

- Większa moc, większa kontrola, bardziej kompaktowe
- Maksymalny moment dokręcania aż do 115 Nm
- Maksymalny moment odkręcania aż od 136 Nm
- Uchwyt 1/4" z pierścieniem zabezpieczającym zapewnia szybką i łatwą wymianę nasadek
- Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® dostarcza więcej mocy w bardziej kompaktowych rozmiarach
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy i lepszej elektronice
- Wbudowana elektronika monitoruje poszczególne ogniwa, aby zoptymalizować czas pracy oraz zabezpiecza przed przeciążeniem
- Lepszy dostęp do ciasnych miejsc dzięki długości wynoszącej jedynie 129,5 mm
- 4 tryby DRIVE CONTROL oferują precyzyjną kontrolę prędkości pracy
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED


M12 FUEL

M12 FIW14-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1300/1900/3200/3200
Uchwyt narzędzia	1/4" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	1300/2000/4300
Maks. moment obrotowy (Nm)	136
Maks średnica śruby	M12
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464611

M12 BIW12 | M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"

- Subkompaktowy klucz udarowy MILWAUKEE® ma tylko 171 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 przekładnia i koła zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Chwyt 1/2" do stosowania z uniwersalnymi gniazdami
- Ulepszony chwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™


M12

	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2550	0 - 2550
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3400	0 - 3400
Maks. moment obrotowy (Nm)	138	138
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulator, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933447134	4933447133

M12 BIW38 | M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"

- 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 przekładnia i koła zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Uchwyt 3/8" do stosowania z uniwersalnymi gniazdami
- Ulepszony chwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™


M12

M12 BIW38-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300
Maks. moment obrotowy (Nm)	135
Waga z akumulatorem (kg)	1.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933441985

M12 FRAIWF12
M12 FUEL™ KĄTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

- Maksymalny moment dokręcania o wartości do 270 Nm oraz moment zrywający 300 Nm
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL z trybem automatycznego wyłączania i trybem wykrecania śrub zapobiega nadmiernemu dokręceniu i zapewnia większą kontrolę po zerwaniu śruby
- Wydłużony profil korpusu usprawnia pracę w trudno dostępnych miejscach
- Profil głowicy (zaledwie 71 mm) z uchwytem umożliwia lepsze dojscie do trudno dostępnych miejsc
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym zapewnia szybką i łatwą wymianę nasadek
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowiąca zabezpieczenie przed działaniem materiałów korozyjnych i zapewnia większy komfort pracy
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™-ION oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



M12 FRAIWF12-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-1150/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Maks. moment obrotowy (Nm)	270
Maks średnica śruby	M16
Waga z akumulatorem (kg)	1.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471699

ZESTAW NASADEK 1/2" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 10 SZT

 Numer Artykułu **4932352861**


4-stopniowy system DRIVE CONTROL z trybem automatycznego wyłączania i trybem wykrecania śrub



Wydłużony profil korpusu (219 mm od włącznika do uchwyty) usprawnia pracę w trudno dostępnych miejscach



Profil głowicy (zaledwie 71 mm) umożliwia lepsze dojscie do trudno dostępnych miejsc

M12 FRAIWF38 | M12 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 3/8" Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM
M12 FUEL

- Maksymalny moment dokręcania o wartości do 270 Nm oraz moment zrywający 300 Nm
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL z trybem automatycznego wyłączania i trybem wykrecania śrub
- Wydłużony profil korpusu usprawnia pracę w trudno dostępnych miejscach
- Profil głowicy (zaledwie 71 mm) umożliwia lepsze dojscie do trudno dostępnych miejsc
- Uchwyt 3/8" z pierścieniem zabezpieczającym zapewnia szybką i łatwą wymianę nasadek
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowiąca zabezpieczenie przed działaniem materiałów korozyjnych i zapewnia większy komfort pracy
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™-ION oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



M12 FRAIWF38-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-1550/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Maks. moment obrotowy (Nm)	270
Maks średnica śruby	M16
Waga z akumulatorem (kg)	1.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471700

M12 ONEFTR12

M12 FUEL™ ONE-KEY™ CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2"

- Pierwszy cyfrowy klucz dynamometryczny od MILWAUKEE® zapewnia do 50% szybszą pracę montażową niż w przypadku pracy narzędziem ręcznym
- Zapewnia moment obrotowy w przedziale od 16.9 Nm do 203.4 Nm oraz dokładność $\pm 2\%$ dla maksymalnego momentu dokręcania
- Dzięki współpracy z funkcją ONE-KEY™ zapewnia szybszy i wydajniejszy tryb ustawienia momentu obrotowego udostępniając użytkownikowi kompletne raporty dotyczące pracy narzędzia
- Nastawne ograniczenie momentu obrotowego kontroluje silnik narzędzia oraz parametry maksymalnego momentu obrotowego chroniąc narzędzie przed przeciążeniem
- 4 tryby pomiarów (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm) oraz 15 ustawień momentu obrotowego
- Wytrzymała konstrukcja sprawdza się w najbardziej wymagającym miejscu pracy
- 4 tryby powiadomień (dźwięk, LED, LCD, wibracje) informujące o wartości momentu obrotowego: uzyskiwanie, osiągnięcie, przekroczenie
- 6 zaprogramowanych języków w tym - angielski, hiszpański oraz francuski
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



Skutecznie zastępuje narzędzia ręczne i eliminuje potrzebę używania kilku narzędzi podczas prac montażowych



Szybki oraz wydajny moment obrotowy narzędzia współpracującego z systemem ONE-KEY™



15 dostępnych ustawień momentu obrotowego

	M12 ONEFTR12-0C	M12 ONEFTR12-201C
Zakres momentu obrotowego (Nm)	16.9 - 203.4	16.9 - 203.4
Dokładność	CW $\pm 2\%$, CCW $\pm 3\%$	CW $\pm 2\%$, CCW $\pm 3\%$
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 100	0 - 100
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x M12 B2 Akumulator , C12 Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464969	4933464970

ZESTAW NASADEK 1/2" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 10 SZT

Numer Artykułu 4932352861



M12 ONEFTR38 | M12 FUEL™ ONE-KEY™ CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/8"

- Pierwszy cyfrowy klucz dynamometryczny od MILWAUKEE® zapewnia do 50% szybszą pracę montażową niż w przypadku pracy narzędziem ręcznym
- Zapewnia moment obrotowy w przedziale od 13.6 do 135.6 Nm oraz dokładność $\pm 2\%$ dla maksymalnego momentu dokręcania
- Szybki oraz wydajny moment obrotowy narzędzia współpracującego z systemem ONE-KEY™
- Nastawne ograniczenie momentu obrotowego kontroluje silnik narzędzia oraz parametry maksymalnego momentu obrotowego chroniąc narzędzie przed przeciążeniem
- 4 tryby pomiarów (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm)
- Wytrzymała konstrukcja sprawdza się w najbardziej wymagającym miejscu pracy
- 4 tryby powiadomień (dźwięk, LED, LCD, wibracje) informujące o wartości momentu obrotowego: uzyskiwanie, osiągnięcie, przekroczenie
- 6 zaprogramowanych języków w tym - angielski, hiszpański oraz francuski
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE™ - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



M12 ONEFTR38-0C

	M12 ONEFTR38-0C	M12 ONEFTR38-201C
Zakres momentu obrotowego (Nm)	13.6 - 135.6	13.6 - 135.6
Dokładność	CW $\pm 2\%$, CCW $\pm 3\%$	CW $\pm 2\%$, \pm CCW 3%
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 100	0 - 100
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.5

Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x M12 B2 Akumulator , C12 Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464966	4933464967

M12 FUEL

M12 FIR38LR | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA 3/8" Z PRZEDŁUŻONĄ GŁOWICĄ M12 FUEL

- Maksymalny moment obrotowy 75 Nm i 200 obr/min sprawiają, że narzędzie jest idealne do wykonywania prac łączeniowych w mechanice pojazdowej oraz do prac wykonywanych przez konserwatorów i specjalistów od napraw
- Wiodąca na rynku technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem narzędzia oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewnia większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytku
- Przedłużona głowica grzechotki przedłuża zasięg narzędzia o dodatkowe 82 mm długości co umożliwia swobodną pracę w trudno dostępnych miejscach
- Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Dioda LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatora
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem



	M12 FIR38LR-0
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	75
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 200
Długość (mm)	363
Waga z akumulatorem (kg)	1.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471500

M12 FIR14LR | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA 1/4" Z PRZEDŁUŻONĄ GŁOWICĄ M12 FUEL

- Maksymalny moment obrotowy 54 Nm i 250 obr./min. sprawiają, że narzędzie jest idealne do wykonywania prac łączeniowych w mechanice pojazdowej oraz do prac wykonywanych przez konserwatorów i specjalistów od napraw
- Wiodąca na rynku technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem narzędzia oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewnia większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytku
- Przedłużona głowica grzechotki przedłuża zasięg narzędzia o dodatkowe 82 mm długości co umożliwia swobodną pracę w trudno dostępnych miejscach
- Spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Dioda LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatora
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem



	M12 FIR14LR-0
Uchwyt narzędzia	1/4" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	54
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250
Długość (mm)	348
Waga z akumulatorem (kg)	1.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471499

ZESTAW NASADEK 1/4" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 21 SZT.

Numer Artykułu 4932352862



M12 FIR12 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/2"

- Maksymalny moment obrotowy 81 Nm i 175 obr./min sprawia, że narzędzie jest idealne w pracach łączeniowych wykonywanych w mechanice pojazdowej, przez konserwatorów czy specjalistów od napraw
- Płaski profil głowicy umożliwił lepsze doświadczenie do trudno dostępnych miejsc
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewnia większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytkownika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Dioda LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatorów
- W zestawie znajduje się adapter 3/8"



	M12 FIR12-0
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	81
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 175
Długość (mm)	290
Waga z akumulatorem (kg)	1.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459800

M12 FIR38 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 3/8"

- Maksymalny moment obrotowy 75 Nm i 200 obr./min. sprawia, że narzędzie jest idealne w pracach łączeniowych wykonywanych w mechanice pojazdowej czy przez konserwatorów czy specjalistów od napraw
- Płaski profil głowicy umożliwi lepsze dojście do trudno dostępnych miejsc
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudowa wykonana z odlewu stalowego zapewnia większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytkownika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Dioda LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatorów



M12 FUEL

	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	75	75
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 200	0 - 200
Długość (mm)	281	281
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B2 Akumulator, C12 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933459797	4933459798

M12 FIR14 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/4"

- Maksymalny moment obrotowy 54 Nm i 250 obr./min sprawia, że narzędzie jest idealne w pracach łączeniowych wykonywanych w mechanice pojazdowej, przez konserwatorów czy specjalistów od napraw
- Płaski profil głowicy umożliwi lepsze dojście do trudno dostępnych miejsc
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewniają większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytkownika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Dioda LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatorów
- W zestawie znajduje się adapter 3/8"



M12 FUEL

	M12 FIR14-0	M12 FIR14-201B
Uchwyt narzędzia	1/4" kwadratowy	1/4" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	54	54
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250	0 - 250
Długość (mm)	266	266
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B2 Akumulator, C12 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933459795	4933459796

M12 IR | M12™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA

- Bezprzewodowa wydajność porównywalna do urządzeń pneumatycznych, moment obrotowy 47 Nm, 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
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości - zapewniający kompletną kontrolę podczas użytkowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



M12

	M12 IR-201B 1/4	M12 IR-201B 3/8
Uchwyt narzędzia	1/4" kwadratowy	3/8" kwadratowy
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
Pełny zestaw	1 x M12 B2 Akumulator, C12 C Ładowarka, Torba	1 x M12 B2 Akumulator, C12 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933441725	4933441720

M12 SI | M12™ SUBKOMPAKTOWA LUTOWNICA

- Szybki czas nagrzewania, gotowa do użytku w 20-30 sekund
- Blokowanie głowicy w 3 pozycjach do pracy w różnych kierunkach: 0°, 45°, 90°
- Wymiana końcówek bez użycia narzędzi
- Dwukolorowa dioda LED sygnalizacyjna: miga na zielono, gdy lutownica nagrzewa się; świeci na zielono, gdy jest gotowa do pracy; świeci na czerwono, gdy narzędzie jest wyłączone, ale końcówka jest wciąż rozgrzana - po wystąpieniu czerwona lampka gaśnie
- System kontroli temperatury służy do utrzymania ciągłego ciepła przy całym procesie lutowania
- Jasna dioda LED dla lepszej widoczności podczas lutowania
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



M12

	M12 SI-0	M12 SI-201C
Średnia moc grzewcza (W)	90	90
Zakres temperatur (°C)	400	400
Waga z akumulatorem (kg)	-	0.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B2 Akumulator, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459760	4933459761

M12 BI | M12™ SUBKOMPAKTOWY KOMPRESOR

- Kompaktowa i lekka konstrukcja umożliwia łatwe pompowanie opon w samochodach osobowych oraz lekkich samochodach dostawczych
- Wysokowydajny silnik i pompa
- Antywibracyjna podstawa z gumowymi wypustkami zapobiega ruszaniu się urządzenia podczas pracy
- Możliwość ustawienia docelowego ciśnienia, po osiągnięciu którego urządzenia automatycznie wyłącza się
- Wyświetlacz LCD z cyfrowym wskaźnikiem ciśnienia oraz informacją o naładowaniu i gotowości do pracy
- Wbudowany pojemnik do przechowywania wężyka 66 cm oraz końcówek wraz z uchwytem typu Schrader
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™
- Dostarczany z końcówkami: Igła długa, zawór Presta, uchwyt Schrader, dysza z zaciskiem



M12

	M12 BI-0
Długość wężyka [mm]	660
Maks. ciśnienie (bar/PSI)	8.27 / 120
Objętość powietrza	24.9
Cykl pracy	10min pracy / 10min przerwy
Dokładność pomiaru [%]	±3%
Waga z akumulatorem (kg)	1.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464124

M12 FCOT | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA

- Szybkie, precyzyjne cięcie dzięki aż 20 000 RPM
- Ergonomiczna konstrukcja zoptymalizowana do obsługi jedną ręką zapewnia najlepszą kontrolę. Jedynie 1,1 kg wagi i 226 mm długości.
- Możliwość cięcia wielu materiałów dzięki różnorodnym tarczom (tarcze tnące do metalu, tarcza tnąca z nasypem z węgla wolframu, tarcza diamentowa)
- Narzędzie pomocne w trudnych przypadkach cięcia stali, stali nierdzewnej, materiałów nieżelaznych, płyt GK, cementu włóknistego, plastiku i ceramiki.
- Łatwa do dostosowania osłona i unikalny ruch obrotowy tarczy do przodu i do tyłu chroni użytkownika przed odpadami w różnych pozycjach cięcia
- Dysza do usuwania pyłu
- Bezszczołkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® dostarcza więcej mocy w bardziej kompaktowych rozmiarach
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy i lepszej elektronicznej



M12 FUEL

	M12 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	20,000	20,000
Maks. głębokość cięcia (mm)	16.3	16.3
Średnica tarczy (mm)	76	76
Średnica otworu tarczy (mm)	10	10
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464618	4933464619

M12 FBS64

M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PILARKA TAŚMOWA DO CIĘĆ GŁĘB. 64 MM

- Pierwsza na rynku pilarka taśmowa na napięcie 12 V o głębokości cięcia 64 mm
- Zwarta, lekka konstrukcja, umożliwiająca w szczególności cięcie za pomocą jednej ręki nad głową w istniejących instalacjach i w ciasnych przestrzeniach
- Włacznik spustowy umożliwiający szybką i łatwą zmianę prędkości przesuwu piły taśmowej
- Osłona brzeszczotu chroni przed obrażeniami, uniemożliwiając dostęp do ostrza - montaż i demontaż bez użycia narzędzi w ciągu kilku sekund
- Beznarzędziowa blokada posuwu umożliwiająca szybką i łatwą wymianę piły taśmowej
- Spust dwufunkcyjny zapobiegający przypadkowemu uruchomieniu
- Blokowana stopa nastawna
- Hak litego metalu do zawieszenia na krokwi, ułatwiający przechowywanie w miejscu pracy
- Wbudowana dioda LED do oświetlenia miejsca pracy



	M12 FBS64-0C	M12 FBS64-402C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-174	0-174
Zdolność cięcia prostopadłego prętów (mm)	64	64
Długość ostrza (mm)	726	726
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M12 B4 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478440	4933478441

M12 FUEL



Osłona brzeszczotu chroni przed obrażeniami, uniemożliwiając dostęp do ostrza - montaż i demontaż bez użycia narzędzi w ciągu kilku sekund



Włacznik z prostą i szybką zmianą prędkości przesuwu brzeszczota



Beznarzędziowy mechanizm naciągu i łatwej wymiany brzeszczota

M12 BS | M12™ SUBKOMPAKTOWA PILARKA TAŚMOWA

- Zwarta, lekka konstrukcja do cięcia jedną ręką oraz nad głową w istniejących instalacjach i 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 ośmioma dużymi podporami
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™
- W wyposażeniu brzeszczot 18 Tpi



	M12 BS-0	M12 BS-402C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 85	0 - 85
Maks. zdolność cięcia (mm)	41 x 41	41 x 41
Długość ostrza (mm)	687.57	687.57
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B4 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933431310	4933441805

M12

M12 BPS | M12™ SUBKOMPAKTOWA POLERKA/SZLIFIERKA

- Dwa biegi dla polerowania i szlifowania: 1 bieg : 0-2800 obr./min., 2 bieg: 0-8300 obr./min.
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Duża wydajność: gąbka polerska 76 mm i tarcza szlifierska 50 mm pozwalają szybko ukończyć pracę
- Długi czas pracy często umożliwia ukończenie całego zadania na jednym naładowaniu baterii
- Kompaktowa konstrukcja i długość tylko 130 mm umożliwia dojście do miejsc trudno dostępnych
- Blokada wrzeciona pozwala na szybką wymianę akcesoriów bez użycia dodatkowych narzędzi
- Możliwość użycia dodatkowej rączki bocznej w 2 pozycjach
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	M12 BPS-0	M12 BPS-421X
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 2800	0 - 2800
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 8300	0 - 8300
Średnica tarczy (mm)	76	76
Średnica wrzeciona	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933447791	4933447799

M12

M12 FDGS | M12 FUEL™ TRZPIENIOWA SZLIFIERKA PROSTA

- Pierwsza bezprzewodowa szlifierka prosta, która dostarcza więcej mocy niż podobne modele pneumatyczne
- Kompaktowy rozmiar – tylko 262 mm długości – zapewnia komfort pracy w ograniczonych przestrzeniach
- 3-biegowe urządzenie posiada włącznik z wbudowaną płynną regulacją prędkości
- Kompaktybilna z tarczami do Ø50 mm
- W zestawie tuleje zaciskające w rozmiarach 6 mm i 8 mm
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M12 FUEL

	M12 FDGS-0	M12 FDGS-422B
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6/ 8	6/ 8
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000
Waga z akumulatorem (kg)	-	0.72/ 0.94
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933471435	4933471436

M12 FDGA | M12 FUEL™ SZLIFIERKA TRZPIENIOWA KĄTOWA

- Pierwsza na świecie bezprzewodowa szlifierka trzpieniowa kątowa, która dostarcza więcej mocy niż pneumatyczne modele tego typu
- Rozmiar najlepszy w swojej klasie (tylko 119 mm długości) zapewnia pełną mobilność narzędzia oraz umożliwia swobodną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- 4 biegowa regulacja prędkości obrotowej oraz spust regulujący prędkość zapewniają najlepszą kontrolę narzędzia
- Kompaktybilna z tarczami do Ø50 mm
- W zestawie tuleje zaciskające w rozmiarach 6 mm oraz 8 mm
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



M12 FUEL

	M12 FDGA-0	M12 FDGA-422B
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6/ 8	6/ 8
Średnica tarczy (mm)	50	50
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500	00 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500
Waga z akumulatorem (kg)	-	0.8/ 1.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933471438	4933471439

M12 FMT

M12 FUEL™ NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia dużą prędkość cięcia w typowych materiałach, bez konieczności spowalniania lub ryzyka zablokowania w twardej drewnie
- Możliwość regulacji prędkości obrotowej w zakresie od 10 000 do 20 000 obr./min. umożliwia idealne cięcie niezależnie od materiału
- Najniższe drgania w swojej klasie, 4,56 m/s², wyjątkowa produktywność dzięki doskonałej wydajności i bezpieczeństwu
- Ruch oscylacyjny w lewo/prawo pod kątem 1.8° zapewniający szybsze cięcie
- Możliwość wykonania do 59 cięć w drewnie dębowym na jednym ładowaniu akumulatora 2.0 Ah
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz w unikalny sposób zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu FIXTEC™ - dostarczane z uniwersalnym adapterem, możliwość wykorzystania z większością konkurencyjnych ostrzy
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- W zestawie adapter, ostrze do cięcia węgelnego OSC 112, podkładka do szlifowania, 5 x papier ścierny i odsysacz - system pochłaniania pyłu DEK26 do stosowania podczas szlifowania
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 FMT-0	M12 FMT-422X
Kąt oscylacji lewo/prawo (°)	1.8	1.8
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10 000 - 20 000	10 000 - 20 000
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933472238	4933472239

ZESTAW OSTRZY DO RENOWACJI DO NARZĘDZIA WIELOFUNKCYJNEGO (8 SZT.)

 Numer Artykułu **48906088**


M12 FUEL



Ruch oscylacyjny w lewo/prawo pod kątem 1.8° zapewniający szybsze cięcie



Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu FIXTEC™ – dostarczane z uniwersalnym adapterem



Przyłącze do odsysania pyłu DEK26

C12 MT | M12™ SUBKOMPAKTOWE 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 akcesoriami
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™
- W wyposażeniu znajduje się adapter, ostrze do cięcia metalu OSC 112, podkładka do szlifowania, 5 x papier ścierny



	C12 MT-0	C12 MT-202B	C12 MT-402B
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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Torba	2 x M12 B4 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933427180	4933441710	4933441705

OSTRZE DO CIĘCIA WGŁĘBNEGO 32 MM. WYCINANIE ZAGŁĘBIEN, NISZ I PRZYCINANIE KRAWĘDZI W DREWNI I PVC

 Numer Artykułu **48900030**


M12 CCS44 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PILARKA TARCZOWA

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje do 2x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia 2x większą ilość cięć
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym do 50°
- Osłona górna i dolna wykonana z magnezu dają najlepszą w swojej klasie odporność na przecięcia i uszkodzenia
- Magnezowa stopa zmniejsza wagę i zwiększa trwałość urządzenia
- Skuteczny wydmuch zanieczyszczeń
- Dioda LED oświetla linię cięcia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



M12 CHZ | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA - HACKZALL™

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® zapewnia do 6x dłuższą żywotność silnika i nawet o 70% szybsze cięcie przy niektórych zastosowaniach
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Zacisk ostrza FIXTEC™ - szybka i łatwa wymiana ostrzy bez użycia narzędzi
- Mechanizm przeciwwagi zmniejsza drgania do 6,5 m/s², dzięki czemu operator może bezpiecznie pracować przez dłuższy czas bez zmęczenia
- Szczelnie zamknięta przekładnia uniemożliwia przedostawanie się wody i innych zanieczyszczeń do obudowy
- Oświetlenie diodowe LED – oświetla linię cięcia przy słabych warunkach oświetleniowych



C12 HZ | M12™ SUBKOMPACTOWA PIŁA SZABLASTA HACKZALL™

- Kompaktowa piła szablata 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 trwałość w swojej klasie
- Opatentowany system FIXTEC™ do szybkiego i łatwego wymierzania ostrza bez klucza
- Niski poziom drgań przy 10,5 m/s²
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402C	M12 CCS44-602X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3600	3600	3600
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	44	44	44
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	33	33	33
Średnica tarczy tnącej (mm)	140	140	140
Średnica otworu tarczy (mm)	20	20	20
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.7	2.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B4 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B6 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933448225	4933448235	4933451512

	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C	M12 CHZ-602X
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	15.9	15.9	15.9
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.6	1.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B4 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B6 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933446960	4933446950	4933451511

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

 Numer Artykułu **49220220**


	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	13	13
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933411925	4933441195

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

 Numer Artykułu **49220220**


M12 JS | M12™ SUBKOMPAKTOWA WYRZYNARKA

- Nowa konstrukcja uchwytu łączy najlepsze cechy i akumulatorze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Regulowana prędkość – elektroniczna regulacja prędkości zapewni użytkownikowi elastyczność i kontrolę
- Gładkie cięcia – minimalne wibracje pozwalają na bardzo spokojne cięcie
- Precyzyjna rolka prowadząca – wytrzymała rolka prowadząca jest umieszczona blisko obrabianego materiału
- Linia cięcia - kompaktowy sposób budowy poprawia widoczność linii cięcia
- Bezkluczowa regulacja pochyłu - szybka i łatwa regulacja pochylenia do 45° bez użycia klucza
- Bezkluczowa wymiana brzeszczotu QUIK-LOK™
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	M12 JS-0	M12 JS-402B
Čzęst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800	0 - 2800
Długość skoku (mm)	19	19
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki	2 x M12 B4 Akumulatory, C12 Ładowarka, Torba w zestawie
Numer Artykułu	4933431305	4933441700

ZESTAW 5 SZT. NA BLISTRZE. DO STOSOWANIA DO DREWNA I METALU; 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071

Numer Artykułu 4932345825



M12 BPRT | M12™ SUBKOMPAKTOWA NITOWNICA

- Umożliwia montaż do 325 szt. nitów ze stali nierdzewnej 4.8 mm na jednym naładowaniu akumulatora 2.0 Ah
- Do montażu wszystkich nitów , aluminiowych, stalowych , ze stali nierdzewnej, miedzianych, do 4.8 mm
- Suw roboczy 20.32 mm
- Uchwyt podtrzymujący nity w dowolnej pozycji
- Beznarzędziowy dostęp do szczęk. Wbudowany pojemnik do przechowywania wymiennych końcówek.
- Wbudowany wskaźnik naładowania oraz dioda LED umożliwia ciągłą pracę , nawet w niekorzystnych warunkach oświetlenia.
- Ergonomiczna obudowa - 273 mm wysokości, 66.8 mm szerokości i 165 mm długości głowicy (bez pojemnika)
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwia szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższą jakość pod względem wykonania, elektroniki oraz mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE®M12™
- Dostarczany z 4 wymiennymi końcówkami



	M12 BPRT-0	M12 BPRT-201X
Maksymalna siła osadzania (N)	9000	9000
Maksymalna ilość i rozmiar nitów wykorzystanych podczas nitowania przy użyciu akumulatora M12 2.0 Ah (mm)	325 x 4.8	325 x 4.8
Przeznaczona do nitów o rozmiarach [mm]	2.4 - 4.8	2.4 - 4.8
Długość skoku (mm)	20.32	20.32
Wymiary (mm)	273 x 66 x 8 x 230	273 x 66 x 8 x 230
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B2 Akumulator , C12 Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464404	4933464405

ELEMENT PRZEDŁUŻAJĄCY 152 MM DO NITOWNICY

Numer Artykułu 48950100



Uchwyt podtrzymujący nity w dowolnej pozycji



Pojemnik do przechowywania wymiennych końcówek



Metalowy uchwyt do zawieszenia narzędzia na pasku

M12

M12 BST | M12™ SUBKOMPAKTOWY ZSZYWACZ

- Ulepszona ergonomia narzędzia znacznie przekłada się na powtarzalność wykonywanej pracy
- Nowa technologia Fire Technology skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych zszywek
- Dwa tryby pracy pozwalają na wybór pomiędzy seryjnym (w celu zwiększenia precyzji) bądź ciągłym (w celu przyspieszenia pracy)
- Możliwość wbicia do 2000 zszywek na jednej baterii 2.0 Ah
- Zszywki T50 od 6 do 14 mm
- Automatyczny wyłącznik DRY-FIRE zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Kompaktowe rozmiary pozwalają na pracę w trudno dostępnych miejscach
- Zintegrowany hak do powieszenia narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 BST-0	M12 BST-202X
Rozmiar zszywek	T50	T50
Wielkość zszywek (mm)	11.4	11.4
Długość zszywek (mm)	6 - 14	6 - 14
Pojemność magazynka	89	89
Čzęstotliwość cyklu (min)	140	140
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459634	4933459635

C12 PN | M12™ SUBKOMPAKTOWA GWOŹDZIARKA

- Profesjonalna siła skutecznie wbija gwoździe do 100 mm w mniej niż 3 sekundy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Komfortowa ergonomia – uchwyt w kształcie dłoni, zapewniający komfort i wspierając kontrolę
- Doskonałe do pracy w trudno dostępnych miejscach
- Zwiększony czas pracy: pozwala wbijać gwoździe do 100 szt., do głębokości 90 mm na jednym naładowaniu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wskaźnika pokazuje stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	C12 PN-0
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	2700
Maks. rozmiar gwoździ (mm)	90
Energia uderu (EPTA) (J)	2.9
Waga z akumulatorem (kg)	1.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933427182

C12 RT | M12™ SUBKOMPAKTOWE 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 3,2 mm pasuje do większości, dostępnych na rynku akcesoriów
- Blokada wrzeczona do łatwej zmiany akcesoriów
- Komfortowa ergonomia i lekka konstrukcja
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wskaźnika pokazuje stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	C12 RT-0
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000 - 32,000
Średnica tulei zaciskowej (mm)	3.2
Waga z akumulatorem (kg)	0.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933427183

M12 FVCL

M12 FUEL™ ODKURZACZ NA SUCHO I NA MOKRO

- Mocny silnik M12 FUEL™ o maksymalnym przepływie powietrza 1275 l/min i ciśnieniu 105 mbar zapewnia moc rzędu 18 V zarówno w przypadku odkurzania na mokro, jak i na sucho
- Akumulator 6,0 Ah zapewnia możliwość odkurzania przez 14 minut w trybie mocnego ssania i 26 minut w trybie niskiego ssania, dzięki czemu ten kompaktowy odkurzacz jest idealny do szybkiego odkurzania punktowego oraz odkurzania większych powierzchni na mokro i sucho
- Wysoko wydajny filtr HEPA pochłania 99,97% cząstek zawieszonych w powietrzu o średnicy do 0,3 mikrona
- Wewnętrzny schowek na akcesoria i wąż umożliwiają ich przenoszenie bez ryzyka zgubienia
- Dzięki adapterowi DEK 26 do systemu odsysania pyłu możliwe jest połączenie odkurzacza z elektronarzędziem
- Kształt przypominający skrzynkę narzędziową, umożliwiający ustawianie na innych narzędziach, ułatwia przechowywanie i przenoszenie
- Dołączona płytkę montażową do zawieszenia na ścianie zwiększa możliwości przechowywania narzędzia
- Wbudowana funkcja dmuchawy do usuwania zanieczyszczeń z miejsca pracy



M12 FVCL-0	
Objętość bryły (l)	5,7
Pojemność płynu (l)	6,1
Średnica węża ssącego (mm)	41
Długość węża ssącego (m)	0,5
Maks. podciśnienie (mbar)	105
Objętość powietrza (l / min)	1275
Typ filtra	HEPA
Waga z akumulatorem (kg)	5,0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933478186

M12 FUEL



Wewnętrzny schowek na akcesoria



Kompaktowe rozmiary ułatwiają przechowywanie w pojazdach



Płyta mocująca do montażu na ścianie

M12 HV | M12™ SUBKOMPAKTOWY ODKURZACZ

- Doskonała moc zasysania zanieczyszczeń drewnianych, metalowych i zwykłych
- Przezroczyste okienko kontrolne umożliwiają użytkownikowi obserwację gromadzących się zanieczyszczeń
- Przycisk blokady zmniejsza zużycie podczas długotrwałego użytkowania
- Wielofunkcyjne akcesoria do czyszczenia małych i dużych powierzchni
- Kompaktowa konstrukcja ułatwia czyszczenie trudno dostępnych miejsc
- Zamek zabezpieczający pojemnik przed nieprzewidzianym otwarciem
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



M12 HV-0	
Objętość powietrza (l / min)	934
Przepływ powietrza (m per h)	56
Maks. podciśnienie (mbar)	31,1
Objętość bryły (l)	0,6
Średnica węża ssącego (mm)	22,5
Waga z akumulatorem (kg)	1,2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933448390

M12 GG | M12™ SUBKOMPAKTOWA SMAROWNICA

- Mocny silnik 12 V oferuje ponad 562 bar maksymalnego ciśnienia 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, waga 3,2 kg
- Zawór zwrotny to pewny mechanizm szybkiego wyciskania
- Wbudowany schowek na wąż i pasek na ramię to dodatkowa wygoda dla użytkownika i mniej przestojów
- Trzy możliwości załadunku - "kielbasa", nabój, możliwość wysysania
- Kartusz do smaru o pojemności 400 ml, smar 473 ml
- Indywidualne monitorowanie ogniw
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



M12 PCG/600 | M12™ SUBKOMPACTOWY 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 rodzajami klejów budowlanych, nawet w niskich temperaturach
- Funkcja anti-kropiowa zapobiega niepożądanym przeciekom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 GG-0	M12 GG-401B
Ciśnienie (bar)	562	562
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B4 Akumulator , C12 C Ładowarka, Torba w zestawie
Numer Artykułu	4933440435	4933441675

M12 PCG/400 | M12™ SUBKOMPACTOWY 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 rodzajami klejów budowlanych, nawet w niskich temperaturach
- Funkcja anti-kropiowa zapobiega niepożądanym przeciekom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B2 Akumulator , C12 C Ładowarka, Torba w zestawie
Numer Artykułu	4933441786	4933441670

ALUMINIOWA TUBA 600 ML.	
Numer Artykułu	4932352845



	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-201B
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba alum. 400 ml	tuba aluminiowa 400 ml
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Torba	1 x M12 B2 Akumulator , C12 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933441780	4933441665

ALUMINIOWA TUBA 400 ML.	
Numer Artykułu	4932352844



M12 PCG/310 | M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 310 ML

M12

- Nacisk do 1780 N
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi rodzajami klejów budowlanych, nawet w niskich temperaturach
- Funkcja anti-kroplowa zapobiega niepożądanym przeciekom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 PCG/310C-0	M12 PCG/310C-201B
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	pojemnik 310 ml	pojemnik 310 ml
Waga z akumulatorem (kg)	Bez walizki w zestawie	1.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki	1 x M12 B2 Akumulator, C12 Ładowarka, Torba w zestawie
Numer Artykułu	4933441783	4933441655

STANDARDOWY UCHWYT PROWADNICZY 310 ML. UMOŻLIWIA STOSOWANIE WSZYSTKICH STANDARDOWYCH TUB/ WKŁADÓW 250 ML I 310 ML.

Numer Artykułu 48080900



C12 PC | M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH

M12

- Wysokosprawny silnik MILWAUKEE® 500 obr/min przecina 12 mm rurę miedzianą w mniej niż 3 sekundy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą trwałość w swojej klasie
- Automatyczny mechanizm blokady cięcia z prześwietłem do 37 mm
- Automatycznie nastawialna szczęka dopasowuje się do rozmiaru rury
- Uszczelnione części metalowe są odporne na rdzę i korozję
- Polepszony uchwyt dla zwiększenia komfortu pracy
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	C12 PC-0
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
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933411920

C12 PPC | M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR PEX

M12

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



	C12 PPC-0
Maks. zdolność cięcia (mm)	50
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 500
Waga z akumulatorem (kg)	1.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933416550

M12 CC | M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK KABLI

M12

- Profesjonalne osiągi Ø32 mm - silne szczęki tnące do grubych kabli
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Wydłużony czas pracy - możliwość cięcia przewodów miedzianych 4x35 mm² do 60 razy na jednym naładowaniu
- Kompaktywny kształt frontu pozwala na prostopadłe podejście do kabli w panelach lub szafkach
- Doskonała jakość cięcia - ukształtowane przez MILWAUKEE® ostrza zapewniają dokładne cięcia, gotowe pod instalację
- Automatycznie zwalniana dźwignia pozwala na cięcie, zwolnienie i szybkie ponowne cięcie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 CC-0
Maks. średnica cięcia (mm)	32
Siła cięcia (kN)	32
Ustawienia prędkości	2
Waga z akumulatorem (kg)	3.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933431600

M12 RCDAB+

M12

M12™ RADIO BUDOWALNE DAB+ Z ŁADOWARKĄ

- Wysokiej klasy podwójny głośnik (standardowy i wysokotonowy) zapewnia doskonałą jakość dźwięku
- Tuner DAB+ i AM/FM z cyfrowym procesorem zapewnia najwyższą dokładność i jakość odbioru, czystość sygnału oraz prezentuje dodatkowe informacje, takie jak: utwor, wykonawca i dokładny czas
- Cyfrowy odbiornik Bluetooth®: odtwarza muzykę w odległości nawet do 30 m ze smartfona, komputera lub tabletu
- Wbudowana funkcja ładowania umożliwia szybkie i wygodne ładowanie dowolnego akumulatora M12™ lub urządzeń elektrycznych z portu wyjściowego na USB
- Klasa ochrony IP54 w trybie akumulatorowym - dzięki temu radio jest odporne na działanie pyłu i rozbryzgów wody
- Możliwe zasilanie AC/DC: Zasilane za pomocą akumulatorów MILWAUKEE® M12™ lub sieciowe



	M12 RCDAB+-0
Zakres strojenia AM (kHz)	522 - 1620
Zakres strojenia FM (MHz)	87.5 - 108
Zakres strojenia DAB+ (MHz)	174 - 240
Waga z akumulatorem (kg)	1.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933472114



Funkcja ładowania dowolnego akumulatora M12™ i urządzeń elektrycznych z portu USB



Duża rączka i otwór na wkręt do zawieszania na ścianie



Cyfrowy odbiornik Bluetooth®: odtwarza muzykę w promieniu do 30 m

M12 JSSP | M12™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®

- Przenośny głośnik w miejscu pracy w zaawansowanej technologii Bluetooth®
- Łączy się bezprzewodowo z przenośnymi urządzeniami elektronicznymi w maksymalnej odległości do 10 m
- Głośny, czysty dźwięk na wszystkich poziomach głośności
- Głośnik Premium z portem basów
- Odporny na upuszczenie, wodę i zanieczyszczenia, wytrzymuje trudne warunki w miejscu pracy i poza nim
- Chropowata obudowa, metalowa maskownica głośnika
- Ładowarka USB 2.1 A, ładowanie telefonów, tabletów i odtwarzaczy multimedialnych
- Do 25 godz. czasu pracy na jednym ładowaniu z baterią M12™ 4,0 Ah
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™


M12

M12 JSSP-0	
Wymiary (mm)	105.5 x 153
Moc głośników (W)	5
Waga (kg)	0.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933448380

M12-18 JSSP | M12™ - M18™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®

- Zaawansowany głośnik Bluetooth®
- Bezprzewodowy zasięg Bluetooth® do 30 m
- Kompatybilny ze wszystkim akumulatorami MILWAUKEE® systemów M12™ i M18™
- Certyfikat IP54, odporny na wodę i zanieczyszczenia, pozwala przetrwać trudne warunki w miejscu pracy
- Czysty i głośny dźwięk
- 2.1 A USB wyjście do ładowania telefonów, tabletów i MP3
- Wysokiej jakości głośnik basowy


M12 M18

M12-18 JSSP-0	
Wymiary (mm)	360 x 165 x 165
Moc głośników (W)	40
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459275

M12 FPP2A
M12 FUEL
M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - M12 FUEL™ Subkompaktowa wiertarka udarowa
- M12 FID - M12 FUEL™ Subkompaktowa zakrętkarka udarowa 1/4"



	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Pełny zestaw	2 x M12 B4 Akumulatory, C12 C Ładowarka, 2 x M12 B6 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B6 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459808	4933459810

M12 FPP2AQ
M12 FUEL
M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - M12 FUEL™ Subkompaktowa wiertarko-wkrętkarka udarowa
- M12 FQID - M12 FUEL™ SURGE™ Zakrętkarka udarowa 1/4" Hex



	M12 FPP2AQ-402X	M12 FPP2AQ-602X
Pełny zestaw	2 x M12 B4 Akumulatory, C12 C Ładowarka, 2 x M12 B6 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B6 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464975	4933464976

M12 FPP2B
M12 FUEL
M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - FUEL™ Subkompaktowa wiertarka udarowa
- M12 CH - M12 FUEL™ Miotowiertarka SDS-Plus



	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Pełny zestaw	2 x M12 B4 Akumulatory, C12 C Ładowarka, 2 x M12 B6 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B6 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459812	4933459813

M12 BPP2B
M12
M12™ POWERPACK

- M12 BPD - M12™ Subkompaktowa wiertarko-wkrętkarka udarowa
- M12 BID - M12™ Subkompaktowa zakrętkarka udarowa 1/4" Hex



	M12 BPP2B-421C
Pełny zestaw	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933443497



OFERTA LASERÓW

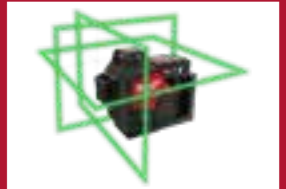


M12 3PL

M12™ LASER ZIELONY 3-PŁASZCZYZNOWY 360°

- o M12™ Laser 3-płaszczyznowy 360° z wiązką lasera w kolorze zielonym to kompleksowe rozwiązanie z jedną linią poziomą i dwiema pionowymi do szybkiego i łatwego poziomowania, wyrównywania, wyznaczenia prostokątności i przenoszenia punktów. Pozwala na łatwe rozmieszczanie elementów na dużych przestrzeniach za pomocą jednego narzędzia.
- o Zielone diody laserowe o wysokim natężeniu światła zapewniają doskonałą widoczność - nawet 4x lepszą w porównaniu z laserami z czerwoną wiązką
- o Zielona wiązka światła o wysokim natężeniu gwarantuje zasięg roboczy 38 m (50 m z detektorem)
- o Umożliwia pracę przez cały dzień roboczy obejmujący ponad 15 godzin w przypadku zastosowania akumulatora M12 B3
- o System wahadła obejmujący 3 tryby: tryb ręczny do pracy pod dowolnym kątem, tryb samopoziomowania do 4 stopni ze wskaźnikiem utraty poziomu oraz tryb blokady wahadła w celu zapewnienia ochrony elementów urządzenia podczas transportu

	M12 3PL-0C	M12 3PL-401C
Kolor wiązki lasera	Zielony	Zielony
Projekcja lasera (°)	2 x pionowo, 1 x poziomo	2 x pionowo, 1 x poziomo
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	15	15
Zasięg pracy (m)	38	38
Zasięg pracy z detektorem (m)	50	50
Dokładność (mm/m)	0.3	0.3
Zakres samopoziomowania (°)	4	4
Klasyfikacja lasera	Klasa 2	Klasa 2
Statyw montażu	1/4", 5/8"	1/4", 5/8"
Współpracuje z detektorem	LLD50	LLD50
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki, C12 Ładowarka, w zestawie, Walizka	1 x M12 B4 Akumulator w zestawie, Bez ładowarki, C12 Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478103	4933478102



Laser z trzema wiązkami 360°, perfekcyjne pozycjonowanie



Szybsze osiowanie dzięki mikroregulacji i obrocie wokół wybranego punktu



Wzmocnione magnesy z metali ziem rzadkich - brak poślizgu na stali

M12 CLLP | M12™ LASER ZIELONY KRZYŻOWY LINIOWO-PUNKTOWY

- o M12™ Laser krzyżowy liniowo-punktowy z zieloną wiązką to jedno urządzenie wyposażone we wszystkie potrzebne funkcje, umożliwiające ustawienie linii lasera w poziomie, w pionie, a także ustawienie punktów wyznaczających pion na podłożu i na stropie.
- o Zielone diody laserowe o wysokim natężeniu światła zapewniają doskonałą widoczność - nawet 4x lepszą w porównaniu z laserami z czerwoną wiązką
- o Zielona wiązka światła o wysokim natężeniu gwarantuje zasięg roboczy 38 m (50 m z detektorem)
- o Umożliwia pracę przez cały dzień roboczy obejmujący ponad 15 godzin w przypadku zastosowania akumulatora M12 B3
- o System wahadła obejmujący 3 tryby: tryb ręczny do pracy pod dowolnym kątem, tryb samopoziomowania do 4 stopni ze wskaźnikiem utraty poziomu oraz tryb blokady wahadła w celu zapewnienia ochrony elementów podczas transportu
- o Wspornik magnetyczny z zamontowanymi z tyłu magnesami wykorzystującymi pierwiastki ziem rzadkich, gwintem 1/4" i 5/8" do mocowania na statywie i otworem do zawieszania - umożliwiają mocowanie na stalowych lub drewnianych słupach oraz na statywie



	M12 CLLP-0C	M12 CLLP-301C
Kolor wiązki lasera	Zielony	Zielony
Kolor punktów odniesienia	Zielony	Zielony
Projekcja lasera (°)	1x poz, 1x pion, 2x pkt.1x poz, 1x pion, 2x pkt.	
Maks. czas pracy z aku. M12 B3 (h)	15	15
Zasięg pracy (m)	38	38
Zasięg pracy z detektorem (m)	50	50
Dokładność [mm/m]	0.3	0.3
Zakres samopoziomowania (°)	4	4
Klasyfikacja lasera	Klasa 2	Klasa 2
Statyw montażu	1/4", 5/8"	1/4", 5/8"
Współpracuje z detektorem	LLD50	LLD50
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x M12 B3 Akumulator, C12 Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478101	4933478100

L4 CLLP

REDLITHIUM™ USB LASER ZIELONY KRZYŻOWY LINIOWO-PUNKTOWY

- REDLITHIUM™ Akumulatorowy laser krzyżowy liniowo-punktowy z USB z zieloną wiązką to jedno urządzenie wyposażone we wszystkie potrzebne funkcje, umożliwiające ustawienie linii lasera w poziomie, w pionie, a także ustawienie punktów pionowych
- Zielone diody o wysokim natężeniu światła zapewniają doskonałą widoczność - nawet 4x lepszą w porównaniu z laserami z czerwoną wiązką
- Zielona wiązka światła o wysokim natężeniu gwarantuje zasięg roboczy 30 m (50 m z detektorem)
- Wymienny akumulator REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah z możliwością wielokrotnego ładowania umożliwia pracę przez cały dzień - nawet ponad 8 godzin
- Jeden akumulator REDLITHIUM™ USB 3.0 zastępuje do 6.000 baterii alkalicznych, które należałoby wykorzystać w całym okresie eksploatacji akumulatora
- System wahadła obejmujący 3 tryby: tryb ręczny do pracy pod dowolnym kątem, tryb samopoziomowania do 4° ze wskaźnikiem utraty poziomu oraz tryb blokady wahadła w celu zapewnienia ochrony elementów podczas transportu



L4 CLLP-301C	
Kolor wiązki lasera	Zielony
Kolor punktów odniesienia	Zielony
Projekcja lasera (°)	1xpionowa, 1x pozioma, 2x punkty pionowe
Maks. czas pracy z akumulatorem L4 B3 (h)	8
Zasięg pracy (m)	30
Zasięg pracy z detektorem (m)	50
Dokładność [mm/m]	0.3
Zakres samopoziomowania (°)	4
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Statyw montażu	1/4"
Współpracuje z detektorem	LLD50
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Pełny zestaw	1 x L4 B3 Akumulator , Kabel USB z końcówką do ładowarki , Walizka
Numer Artykułu	4933478099



Wysokie natężenie zielonych linii laserowych i punktów



Szybka regulacja położenia linii lasera za pomocą śrub mikrometrycznych w podstawie lasera



Wzmocnione magnesy wykorzystujące pierwiastki ziem rzadkich – magnesy nie ślizgają się ani nie zsuwają na stalowych słupach

L4 CLL | REDLITHIUM™ USB LASER ZIELONY KRZYŻOWY

- REDLITHIUM™ Akumulatorowy laser krzyżowy z USB z zieloną wiązką to jedno urządzenie wyposażone we wszystkie potrzebne funkcje, umożliwiające ustawienie linii lasera w poziomie i pionie
- Zielone diody o wysokim natężeniu światła zapewniają doskonałą widoczność - nawet 4x lepszą w porównaniu z laserami z czerwoną wiązką
- Zielona wiązka światła o wysokim natężeniu gwarantuje zasięg roboczy 30 m (50 m z detektorem)
- Wymienny akumulator REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah z możliwością wielokrotnego ładowania umożliwia pracę przez cały dzień - nawet ponad 8 godzin
- Jeden akumulator REDLITHIUM™ USB 3.0 zastępuje do 6.000 baterii alkalicznych, które należałoby wykorzystać w całym okresie eksploatacji akumulatora
- System wahadła obejmujący 3 tryby: tryb ręczny do pracy pod dowolnym kątem, tryb samopoziomowania do 4° ze wskaźnikiem utraty poziomu oraz tryb blokady wahadła w celu zapewnienia ochrony elementów podczas transportu



L4 CLL-301C	
Kolor wiązki lasera	Zielony
Projekcja lasera (°)	1x pozioma, 1x pionowa
Maks. czas pracy z akumulatorem L4 B3 (h)	8
Zasięg pracy (m)	30
Zasięg pracy z detektorem (m)	50
Dokładność [mm/m]	0.3
Zakres samopoziomowania (°)	4
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Statyw montażu	1/4"
Współpracuje z detektorem	LLD50
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Pełny zestaw	1 x L4 B3 Akumulator , Kabel USB z końcówką do ładowarki , Walizka
Numer Artykułu	4933478098

AKCESORIA DO LASERÓW

	Opis		Numer Artykułu	
LLD50	Detektor do lasera liniowego	<ul style="list-style-type: none"> • Detektor do lasera liniowego LLD 50 MILWAUKEE® zwiększa funkcjonalność i zasięg pracy lasera do 50 metrów • Diody LED z przodu i z tyłu pozwalają na łatwe i dokładne wykrywanie wiązki laserowej, co usprawnia proces konfiguracji • Magnesy ziem rzadkich umieszczone z dwóch stron detektora umożliwiają łatwe mocowanie go do powierzchni metalowych; rozwiązanie idealne w przypadku montażu sufitów podwieszanych • Dołączony klips montażowy idealnie nadaje się do mocowania na powierzchniach niemetalowych w celu ustawienia wysokości • Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy (możliwa regulacja poziomu głośności); czas pracy ponad 65 godzin przy zasilaniu bateriami AA (w zestawie) • Kompatybilny z wszystkimi laserami liniowymi i płaszczyznowymi MILWAUKEE™ • Regulacja ustawienia dokładności w celu zapewnienia większej precyzji • Klasa ochrony IP54 chroni detektor przed niekorzystnymi warunkami panującymi w miejscu pracy • Odporny na upadki z wysokości 1 m 	4932478104	
LM360	Uchwyt montażowy 360°	<ul style="list-style-type: none"> • Uchwyt montażowy 360° MILWAUKEE® to dodatkowy element montażowy lasera z możliwością regulacji, która zapewnia najszybsze ustawienie lasera • Regulacja obrotu w wielu płaszczyznach; na uchwycie można bez problemu zamocować każdy laser MILWAUKEE® • Mikroregulacja w poziomie, która znacznie przyspiesza ustawianie linii poziomych • Wzmocnione magnesy wykorzystujące pierwiastki ziem rzadkich, umieszczone z obu stron, pewnie utrzymują narzędzia na miejscu - lasery nie ślizgają się ani nie zsuwają z cienkich stalowych kształtowników. • Otwory do zawieszania na wkrętach i gwoździach ułatwiają i usprawniają konfigurację lasera w każdym środowisku • Gwint 1/4" i 1/8" do łatwego mocowania na większości statywów 	4932478105	
TRP180	Statyw 1,8 m do lasera	<ul style="list-style-type: none"> • Statyw MILWAUKEE® do laserów liniowych z gwintem montażowym 1/4" jest idealnym narzędziem do ustawiania w zależności od potrzeby, wysokości płaszczyzny poziomej wskazywanej przez promień lasera. • Wysokość statywu można łatwo regulować w zakresie od 72 cm do 180 cm. • Laser może być montowany w dolnej części statywu za pomocą uchwytu montażowego 360° (nie wchodzi w skład zestawu), w przypadku konieczności wyznaczenia linii nisko w pobliżu podłoża (np. wyznaczenie punktu montażu gniazdek) • Regulowana głowica panoramiczna z wyjmowaną płytką montażową lasera • Wzmocniona przekładnia zębata na wałku środkowym zapewnia większą trwałość narzędzia • Lekka aluminiowa konstrukcja 	4932478106	
HI-VIST	Tarcza celownicza poprawiająca widoczność lasera	<ul style="list-style-type: none"> • Tarcza celownicza poprawiająca widoczność lasera firmy MILWAUKEE® umożliwia szybkie ustawienie i wycentrowanie linii; wyposażona w szeroką podstawę magnetyczną do ustawienia na podłogach i powierzchniach wykonanych ze stali • Odblaskowa powierzchnia w kontrastowym kolorze do stosowania z laserami z wiązką w kolorze zielonym • Odblaskowa powierzchnia w kontrastowym kolorze do stosowania z laserami z wiązką w kolorze zielonym • Odblaskowa powierzchnia w kontrastowym kolorze do stosowania z laserami z wiązką w kolorze zielonym • Odblaskowa powierzchnia w kontrastowym kolorze do stosowania z laserami z wiązką w kolorze zielonym • Odblaskowa powierzchnia w kontrastowym kolorze do stosowania z laserami z wiązką w kolorze zielonym • Układ linii w kształcie litery X umożliwia prawidłowe centrowanie. Linie lasera ustawiane są dokładnie pośrodku, co przyspiesza proces korekty ustawienia wiązki. 	4932478108	

LDM 100

DALMIERZ LASEROWY 100M



- Laser punktowy zapewnia łatwy pomiar dla jednej osoby
- Norma IP54 - odporność na wodę i kurz
- Możliwość wyboru metrycznego lub calowego systemu pomiarowego
- Dwa oddzielne przyciski do szybkiego pomiaru oraz dla ułatwienia zmiany pomiaru pomiędzy pojedynczym a ciągłym
- Oferuje kilka różnych funkcji pomiarowych, które umożliwiają użytkownikom dodawanie i odejmowanie wartości, obliczyć odległość liniową, powierzchnię, całkowity obszar i objętość
- Cyfrowa poziomnica umożliwi dokonanie automatycznego pomiaru w momencie wykrycia przez urządzenie poziomu 0°
- Łatwe ustalenie wysokości i długości pomiaru dzięki funkcji automatycznego śledzenia wysokości
- Duży, 3 liniowy 50 mm, wielokolorowy wyświetlacz LCD ułatwiający widoczność
- Wyświetlacz pokazuje 3 ostatnie pomiary, a historia pozwala na zapisanie 30 ostatnich wyników
- Wbudowany 3-pozycyjny uchwyt ułatwiający pomiar w narożniku
- Automatyczne wyłączanie i wskaźnik niskiego poziomu zasilania



	LDM 100
Zakres pomiaru (mm)	100
Dokładność	± 1.5
Wyświetlacz	LCD
Rozmiar wyświetlacza (mm)	31.5 x 40
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	113 x 48 x 31
Zasięg (m)	0.15 - 100
Waga z akumulatorem (kg)	0.14
Automatyczne śledzenie wysokości	Tak
Funkcja Pitagorasa	Tak
Czujnik nachylenia	tak
Śledzenia wysokości	tak
Pełny zestaw	2 x AAA Akumulatory, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459278



Laser punktowy - łatwy pomiar dla jednej osoby



Cyfrowa poziomnica



Łatwy pomiar w narożniku

LDM 50 | DALMIERZ LASEROWY 50 M



- Laser punktowy - łatwy pomiar dla jednej osoby, przez naciśnięcie włącznika
- Bardzo smukła obudowa z klamerką na pas dla łatwego transportu
- Pomiar pola/objętości/pośredni pomiar wysokości oraz pomiar powierzchni
- Śledzenie pomiaru min./maks. i ciągłego
- Dodawanie i odejmowanie odległości w celu rozplanowywania
- Pośredni pomiar wysokości (Pitagoras 2-punktowy, 3-punktowy, wysokość częściowa)
- Duży (3-liniowy) wyświetlacz LCD z funkcją podświetlania
- Kątownik stopki do pomiaru od krawędzi i narożnika
- Zapis historii ostatnich 20 pomiarów
- Odporność na wodę i kurz IP 54
- Automatyczne wyłączanie zasilania i niski wskaźnik
- Jedynie metryczne jednostki pomiaru



	LDM 50
Zakres pomiaru (mm)	50
Dokładność	± 1.5
Wyświetlacz	LCD
Rozmiar wyświetlacza (mm)	26 x 37
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	119 x 40 x 32
Zasięg (m)	0.05 - 50
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Funkcja Pitagorasa	2-punktowy i 3-punktowy, wysokość częściowa
Czujnik nachylenia	nie
Śledzenia wysokości	nie
Pełny zestaw	2 x AAA Akumulatory, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933447700

LDM 45 | DALMIERZ LASEROWY 45 M



- Laser punktowy - łatwy pomiar bez pomocy dodatkowych osób
- IP54 odporność na wodę i kurz
- Możliwość zmiany jednostek pomiędzy metrami a calami
- Szybki pomiar dzięki jednemu, głównemu przyciskowi
- Umożliwia użytkownikowi wykonywanie pojedynczych pomiarów lub ciągłego śledzenia
- Oferuje kilka różnych funkcji pomiarowych, które umożliwiają użytkownikom dodawanie i odejmowanie wartości, obliczyć odległość liniową, powierzchnię, całkowity obszar i objętość
- Duży 3 liniowy wyświetlacz LCD z funkcją optymalizacji wyświetlania
- Wyświetlacz pokazuje 3 ostatnie pomiary, a historia pozwala na zapisanie 30 ostatnich wyników
- Wbudowany 2-pozycyjny uchwyt ułatwiający pomiar w narożniku
- Niski poziom zużycia energii oraz automatyczny wyłącznik
- Ergonomiczna obudowa oraz nylonowe etui



	LDM 45
Zakres pomiaru (mm)	45
Dokładność	± 1.5
Wyświetlacz	LCD
Rozmiar wyświetlacza (mm)	31.5 x 40
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	105 x 48 x 24
Zasięg (m)	0.15 - 45
Waga z akumulatorem (kg)	0.11
Automatyczne śledzenie wysokości	Nie
Funkcja Pitagorasa	Nie
Czujnik nachylenia	nie
Śledzenia wysokości	nie
Pełny zestaw	2 x AAA Akumulatory, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459277

LDM 30 | DALMIERZ LASEROWY 30 M



- Wyceluj i zmierz przy pomocy jednego przycisku
- Odporny na zamoczenie i zapylenie zgodnie z normą IP54
- Automatyczny wyłącznik i wskaźnik niskiego poziomu naładowania
- Przełącznik wyl/wł z możliwością ustawienia wartości metrycznych i calowych
- Ergonomiczna obudowa z wymiennym zaczepem do paska
- Dwa przyciski: na przedniej i tylnej części obudowy
- Wyceluj i zmierz przy pomocy jednego przycisku
- 3 linie na wyświetlaczu
- Wyświetlacz pokazuje ostatnie 3 pomiary



	LDM 30
Zakres pomiaru (mm)	30
Dokładność	± 2
Wyświetlacz	LCD
Rozmiar wyświetlacza (mm)	25 x 25
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	101 x 38 x 28
Zasięg (m)	0.15 - 30
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Automatyczne śledzenie wysokości	Nie
Funkcja Pitagorasa	Nie
Czujnik nachylenia	nie
Śledzenia wysokości	nie
Pełny zestaw	2 x AAA Akumulatory, Blister packaging
Numer Artykułu	4933459276

ODZIEŻ ROBOCZA

**M12 HJP | M12™ PODGRZEWANA KURTKA PUCHOWA**

- Zasilane akumulatorami M12™ REDLITHIUM™ kurtki puchowe MILWAUKEE® posiadają strefy grzewcze z włókna węglowego rozpraszające ciepło po klatce piersiowej i plecach.
- Przycisk LED pozwala na wybór 1 z 3 ustawień grzania, dostarczając tyle ciepła, ile aktualnie potrzebuje użytkownik
- Długi czas pracy - aż do 6 godzin grzania na jednym naładowaniu akumulatora (2.0 Ah)
- Zrobiona z odpornego na rozdarcia poliestru
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Dostosowane do pralek i suszarek
- Wzmocniony materiał w miejscach szczególnie podatnych na przetarcia
- Schowek na akumulator M12™ - ukryta kieszeń nie przeszkadza w noszeniu kurtki
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™

	M12 HJP-0 (S)	M12 HJP-0 (M)	M12 HJP-0 (L)	M12 HJP-0 (XL)	M12 HJP-0 (2XL)
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Waga z akumulatorem (kg)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie,	Bez akumulatora w zestawie,	Bez akumulatora w zestawie,	Bez akumulatora w zestawie,	Bez akumulatora w zestawie,
	Bez ładowarki w zestawie,	Bez ładowarki w zestawie,	Bez ładowarki w zestawie,	Bez ładowarki w zestawie,	Bez ładowarki w zestawie,
	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464364	4933464365	4933464366	4933464367	4933464368

**M12 HJP LADIES | M12™ DAMSKA PODGRZEWANA KURTKA PUCHOWA**

- Zasilane akumulatorami M12™ REDLITHIUM™ kurtki puchowe MILWAUKEE® posiadają strefy grzewcze z włókna węglowego rozpraszające ciepło po klatce piersiowej i plecach
- Przycisk LED pozwala na wybór 1 z 3 ustawień grzania, dostarczając tyle ciepła, ile aktualnie potrzebuje użytkownik
- Długi czas pracy - aż do 6 godzin grzania na jednym naładowaniu akumulatora (2.0 Ah)
- Zrobiona z odpornego na rozdarcia poliestru
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Dostosowane do pralek i suszarek
- Wzmocniony materiał w miejscach szczególnie podatnych na przetarcia
- Schowek na akumulator M12™ - ukryta kieszeń nie przeszkadza w noszeniu kurtki
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™

	M12 HJP LADIES-0 (S)	M12 HJP LADIES-0 (M)	M12 HJP LADIES-0 (L)	M12 HJP LADIES-0 (XL)	M12 HJP LADIES-0 (2XL)
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Waga z akumulatorem (kg)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie,	Bez akumulatora w zestawie,	Bez akumulatora w zestawie,	Bez akumulatora w zestawie,	Bez akumulatora w zestawie,
	Bez ładowarki w zestawie,	Bez ładowarki w zestawie,	Bez ładowarki w zestawie,	Bez ładowarki w zestawie,	Bez ładowarki w zestawie,
	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464340	4933464341	4933464342	4933464343	4933464344

**M12 HBWP | M12™ PODGRZEWANA KAMIZELKA PUCHOWA**

- Zasilane akumulatorami M12™ REDLITHIUM™ kamizelki puchowe Milwaukee® posiadają strefy grzewcze z włókna węglowego rozpraszające ciepło po klatce piersiowej i plecach.
- Przycisk LED pozwala na wybór 1 z 3 ustawień grzania, dostarczając tyle ciepła, ile aktualnie potrzebuje użytkownik
- Długi czas pracy - aż do 6 godzin grzania na jednym naładowaniu akumulatora (2.0 Ah)
- Zrobiona z odpornego na rozdarcia poliestru
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Dostosowane do pralek i suszarek
- Wzmocniony materiał w miejscach szczególnie podatnych na przetarcia
- Schowek na akumulator M12™ - ukryta kieszeń nie przeszkadza w noszeniu kamizelki
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™

	M12 HBWP-0 (S)	M12 HBWP-0 (M)	M12 HBWP-0 (L)	M12 HBWP-0 (XL)	M12 HBWP-0 (2XL)
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Waga z akumulatorem (kg)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie,	Bez akumulatora w zestawie,	Bez akumulatora w zestawie,	Bez akumulatora w zestawie,	Bez akumulatora w zestawie,
	Bez ładowarki w zestawie,	Bez ładowarki w zestawie,	Bez ładowarki w zestawie,	Bez ładowarki w zestawie,	Bez ładowarki w zestawie,
	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464370	4933464371	4933464372	4933464373	4933464374



M12 HBWP LADIES | M12™ DAMSKA PODGRZEW. KAMIZELKA PUCHOWA

- Zasilane akumulatorami M12™ REDLITHIUM™ kamizelki puchowe MILWAUKEE® posiadają strefy grzewcze z włókna węglowego rozpraszające ciepło po klatce piersiowej i plecach.
- Przycisk LED pozwala na wybór 1 z 3 ustawień grzania, dostarczając tyle ciepła, ile aktualnie potrzebuje użytkownik
- Długi czas pracy - aż do 6 godzin grzania na jednym naładowaniu akumulatora (2.0 Ah)
- Zrobiona z odpornego na rozdzarcia poliestru
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Dostosowane do pralek i suszarek
- Wzmocniony materiał w miejscach szczególnie podatnych na przetarcia
- Schowek na akumulator M12™ - ukryta kieszeń nie przeszkadza w noszeniu kamizelki
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™

	M12 HBWP LADIES-0 (S)	M12 HBWP LADIES-0 (M)	M12 HBWP LADIES-0 (L)	M12 HBWP LADIES-0 (XL)
Rozmiar	S	M	L	XL
Waga z akumulatorem (kg)	0.6	0.6	0.7	0.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464803	4933464804	4933464805	4933464806



M12 HJ CAMO5 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM - KAMUFLAŻ

- Unikalny wzór REALTREE XTRA™ doskonale sprawdza się w różnych warunkach
- Materiał Quiet-Shell, redukujący hałas podczas ruchu
- Heat on Demand - 5 stref grzania dostarcza ciepło do głównych części ciała i przednich kieszeni
- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Większa mobilność dzięki FREE FLEX™ - konstrukcja kurtki pod pachami umożliwia łatwiejszą pracę z uniesionymi rękami
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Poprawiony projekt: kurtka jest dłuższa z tyłu i można ją dostosować w talii dzięki czemu chroni przed utratą ciepła utrzymując dłuższą odpowiednią temperaturę
- Ładowarka M12™ z wyjściem USB 1 A umożliwia ładowanie także urządzeń mobilnych
- Dostosowane do pralek i suszarek

	M12 HJ CAMO5-0 (S)	M12 HJ CAMO5-0 (M)	M12 HJ CAMO5-0 (L)	M12 HJ CAMO5-0 (XL)	M12 HJ CAMO5-0 (2XL)
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Waga z akumulatorem (kg)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464334	4933464335	4933464336	4933464337	4933464338
Kod EAN	4058546222796	4058546222802	4058546222819	4058546222826	4058546222833



M12 HJ GREY4 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM

- Ciepło na żądanie - Pięć stref grzewczych z włókna węglowego rozpraszają ciepło po obszarze ciała i do kieszeni
- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Wytrzymały materiał TOUGHSHIELD™ umożliwiający pracę w najtrudniejszych warunkach zapewnia 5x dłuższą żywotność produktu
- Większa mobilność dzięki FREEFLEX™ - konstrukcja kurtki pod pachami umożliwia łatwiejszą pracę z uniesionymi rękami
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Poprawiony projekt: kurtka jest dłuższa z tyłu i można ją dostosować w talii dzięki czemu chroni przed utratą ciepła utrzymując dłuższą odpowiednią temperaturę
- Ładowarka M12™ z wyjściem USB 1 A umożliwia ładowanie także urządzeń mobilnych
- Dostosowane do pralek i suszarek
- Duże kieszenie umożliwiające przechowywanie telefonów komórkowych

	M12 HJ GREY4-0 (S)	M12 HJ GREY4-0 (M)	M12 HJ GREY4-0 (L)	M12 HJ GREY4-0 (XL)	M12 HJ GREY4-0 (2XL)
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Waga z akumulatorem (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464328	4933464329	4933464330	4933464331	4933464332



M12 HJ BL4 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM

- Ciepło na żądanie - Pięć stref grzewczych z włókna węglowego rozpraszają ciepło po obszarze ciała i do kieszeni
- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Wytrzymały materiał TOUGHSHIELD™ umożliwiający pracę w najtrudniejszych warunkach zapewnia 5x dłuższą żywotność produktu
- Większa mobilność dzięki FREEFLEX™ - konstrukcja kurtki pod pachami umożliwia łatwiejszą pracę z uniesionymi rękami
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Poprawiony projekt: kurtka jest dłuższa z tyłu i można ją dostosować w talii dzięki czemu chroni przed utratą ciepła utrzymując dłuższą odpowiednią temperaturę
- Ładowarka M12™ z wyjściem USB 1 A umożliwia ładowanie także urządzeń mobilnych
- Dostosowane do pralek i suszarek
- Duże kieszenie umożliwiające przechowywanie telefonów komórkowych

	M12 HJ BL4-0 (S)	M12 HJ BL4-0 (M)	M12 HJ BL4-0 (L)	M12 HJ BL4-0 (XL)	M12 HJ BL4-0 (2XL)
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Waga z akumulatorem (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464322	4933464323	4933464324	4933464325	4933464326



M12 HJ LADIES2 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA DAMSKA

- Ciepło na żądanie - 4 strefy grzewcze z włókna węglowego rozpraszają ciepło po obszarze ciała, do kołnierza i do kieszeni
- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Damski krój zapewnia utrzymywanie stref grzewczych bliżej ciała
- Ładowarka M12™ z wyjściem USB 1 A umożliwia ładowanie także urządzeń mobilnych
- Dostosowane do pralek i suszarek
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™

	M12 HJ LADIES2-0 (S)	M12 HJ LADIES2-0 (M)	M12 HJ LADIES2-0 (L)	M12 HJ LADIES2-0 (XL)	M12 HJ LADIES2-0 (2XL)
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Waga z akumulatorem (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464839	4933464840	4933464841	4933464842	4933464843



M12 HH GREY3 | M12™ BLUZA PODGRZEWANA - SZARA

- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- 3 wszyte strefy ogrzewania z włókna węglowego rozpraszają ciepło po kluczowych obszarach ciała
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Schowek na akumulator M12™ - ukryta kieszeń nie przeszkadza w noszeniu kamizelki
- Kaptur mieści się bez problemu pod kaskiem
- Wszyta kieszeń na telefon
- Dostosowane do pralek i suszarek
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™

	M12 HH GREY3-0 (S)	M12 HH GREY3-0 (M)	M12 HH GREY3-0 (L)	M12 HH GREY3-0 (XL)	M12 HH GREY3-0 (2XL)
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Waga z akumulatorem (kg)	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464352	4933464353	4933464354	4933464355	4933464356



M12 HH BL3 | M12™ BLUZA PODGRZEWANA - CZARNA

- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Kilka stref grzania zapewnią równomierną dystrybucję ciepła i ogrzewanie najważniejszych partii ciała
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Schówek na akumulator M12™ - ukryta kieszeń nie przeszkadza w noszeniu kamizelki
- Kaptur mieści się bez problemu pod kaskiem
- Wszystkie kieszeń na telefon
- Przystosowane do prania i suszenia w pralce
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 HH BL3-0 (S)	M12 HH BL3-0 (M)	M12 HH BL3-0 (L)	M12 HH BL3-0 (XL)	M12 HH BL3-0 (2XL)
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Waga z akumulatorem (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464346	4933464347	4933464348	4933464349	4933464350

L4 HBLB | PODGRZEWANA KOSZULKA AKUMULATOROWA WORKSKIN™ Z USB

- Wytrzymały, odporny na mechacenie materiał zapewnią ciepło i utrzymuje skórę suchą
- Pełne rozgrzanie w czasie 2,5 minuty
- Wytwarzane ciepło jest rozprowadzane na klatkę piersiową i plecy
- Zasilanie za pomocą technologii akumulatorowej REDLITHIUM™ serii L4, ładowanie przez USB
- Przycisk LED pozwala na wybór 1 z 2 ustawień grzania, dostarczając tyle ciepła, ile potrzebuje użytkownik
- Wytrzymały, odporny na mechacenie materiał, raglanowe rękawy oraz brak szwów nie utrudniają ruchów i zapewniają wysoki komfort noszenia
- Wyjątkowo długi czas pracy - do 180 min. ciepła na niskim stopniu grzania
- Uchwyt na akumulator serii L4 - ukryta kieszeń na akumulator zapewniająca minimalną ingerencję użytkownika
- Można pracować w pralce



	L4 HBLB-301S	L4 HBLB-301M	L4 HBLB-301L	L4 HBLB-301XL	L4 HBLB-301XXL
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Waga z akumulatorem (kg)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
Pełny zestaw	1 x L4 B3 Akumulator, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x L4 B3 Akumulator, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x L4 B3 Akumulator, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x L4 B3 Akumulator, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x L4 B3 Akumulator, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933478081	4933478082	4933478083	4933478084	4933478085

NGFM | MASKA Z OCHRONĄ NA NOS, USTA I SZYJĘ

- Wielofunkcyjna maska ochronna; można nosić na szyi, jako maskę na twarz, opaskę na głowę, opaskę pochłaniającą pot lub okrycie głowy pod kask w miejscu pracy
- Tkanina odprowadzająca wilgoć szybko wysycha, nie przyjmuje potu i wody, utrzymuje suchą skórę użytkownika podczas w miejscu pracy
- Oddychająca tkanina wykonana w 86% z poliestru i w 14% ze spandexu
- Ochrona przed promieniowaniem słonecznym 50+ UPF - zatrzymuje 98% promieni UV
- Osłona przed wiatrem, pyłem i zanieczyszczeniami w miejscu pracy
- Szew na zewnątrz zapobiega zsuwaniu się tkaniny z twarzy
- Można pracować w pralce i suszyć w suszarce
- Jeden uniwersalny rozmiar
- Dostępna w kolorze szarym i czerwonym



	NGFM-R	NGFM-G
Kolor	Czerwony	Szary
Materiał	86 % Poliester, 14 % Spandex	86 % Poliester, 14 % Spandex
Numer Artykułu	4933478780	4933478766


**BĄDŹ BEZPIECZNY
BĄDŹ PRODUKTYWNY**
**BEZPIECZEŃSTWO
TRAKTOWANE
NA POWAŻNIE**

Projektując narzędzia akumulatorowe bez kompromisów i tworząc ofertę środków ochrony osobistej, zaprojektowanych z myślą o potrzebach użytkowników MILWAUKEE®, codziennie tworzymy bezpieczniejsze i wydajniejsze miejsca pracy.

Dziś z dumą możemy pochwalić się ponad 190 narzędziami akumulatorowymi w platformie M18™ i ponad 90 narzędziami bezprzewodowymi w naszej platformie M12™, eliminując niebezpieczeństwa w miejscach pracy. Na nowo zdefiniowaliśmy rynek lekkiego sprzętu budowlanego, wprowadzając platformę MX FUEL™, eliminującą zapotrzebowanie na benzynę na budowie. Wprowadziliśmy kluczowe narzędzia - w tym przecinarki na tarczę 350 mm oraz bezprzewodowy młot wyburzeniowy.

W przypadku środków ochrony osobistej przez lata niewiele się zmieniło, zmuszając użytkowników do własnego modyfikowania sprzętu, aby lepiej spełniał ich wymagania. Poświęcając czas na zrozumienie potrzeb naszych użytkowników, mamy opracowane ŚOI od podstaw. Umożliwiamy użytkownikom dostosowanie się do każdego rodzaju ich pracy. Utorowało to drogę do innowacyjnych rozwiązań, takich jak jako nasze nowe okulary ochronne, które można nosić przez cały dzień z trwałymi, nieparującymi szklami.

MILWAUKEE® jest zaangażowana w tworzenie innowacyjnych rozwiązań, aby pomóc ich użytkownikom zachować bezpieczeństwo i wysoką produktywność w miejscu pracy.

 LAMPY
CZOŁÓWKI

 OKULARY
OCHRONNE

 OŚWIETLENIE
OSOBISTE







 KAMIZELKI
ODBLASKOWE

 RĘKAWICE DO SPECJALNYCH
ZASTOSOWAŃ
I ODPORNE NA PRZECIECIA

 SMYCZE DO
NARZĘDZI

**PONAD
35**
**ROZWIĄZAŃ Z ZAKRESU ŚRODKÓW
OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

RĘKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA

		Kod kolorystyczny	Rozmiar	Ilość w op.	Numer Artykułu	
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 1	<ul style="list-style-type: none"> • Poziom ochrony 1 oferuje najwyższą elastyczność i przewiewność, gwarantując komfort przez cały dzień pracy. Idealne do, m.in. pracy w magazynie, przenoszenia towarów, otwierania kartonów, itp. • Część chwytana pokryta nitylem - pewny chwyt każdego materiału, w tym zanieczyszczonych i zaolejonych powierzchni. • Elastyczny materiał idealnie dopasowuje się do dłoni, zapewniając wysoką precyzję przy operowaniu drobnymi przedmiotami, np. nakrętkami, śrubami, itp. 	Biały	8 / M	1	4932471416	
				12	4932471614	
			9 / L	1	4932471417	
				12	4932471615	
			10 / XL	1	4932471418	
				12	4932471616	
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 3	<ul style="list-style-type: none"> • Wyższy poziom ochrony przed skażeniem niż oferują rękawice o poziomie ochrony 1. Idealne, m.in. do zdejmowania izolacji czy gwintowania rur. • Część chwytana pokryta nitylem - pewny chwyt każdego materiału, w tym zanieczyszczonych i zaolejonych powierzchni. • Większa odporność na przekucie i rozdarcie przez ostre przedmioty. • Technologia SMARTSWIPE™: możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic. 	Czarny	8 / M	1	4932471420	
				12	4932471618	
			9 / L	1	4932471421	
				12	4932471619	
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 3	<ul style="list-style-type: none"> • Odblaskowy materiał zapewniający wysoki poziom widoczności. • Większa odporność na przecięcia i materiały abrazyjne niż poziom 1, są idealne do zdejmowania izolacji, gwintowania i cięcia rur. • Pokryte powłoką poliuretanową i dodatkowo wzmocnione powłoką nitylową w obszarze pomiędzy kciukiem a palcem wskazującym. 	Czarny	8 / M	1	4932478131	
				12	4932471620	
			9 / L	1	4932478132	
				12	4932471621	
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 5	<ul style="list-style-type: none"> • Podwójna warstwa nitylu dla większej trwałości i ochrony przed skażeniem o ostre przedmioty. • Część chwytana pokryta nitylem - pewny chwyt każdego materiału, w tym zanieczyszczonych i zaolejonych powierzchni. • Elastyczny, oddychający materiał zapewnia komfort użytkowania przez cały dzień. • Technologia SMARTSWIPE™: możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic. • Zgodność z normami bezpieczeństwa EN420 i EN388:2016 (4X44E). 	Czerwony	8 / M	1	4932471424	
				12	4932471622	
			9 / L	1	4932471425	
				12	4932471623	
			10 / XL	1	4932471426	
				12	4932471624	
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 1	<ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowa warstwa ocieplająca do pracy w zimnych temperaturach. • Rękawice dopasowują się do dłoni, pozwalają na precyzyjne operowanie drobnymi przedmiotami. • Podszywka frotte zapewnia ochronę dłoni przed zimnem, a jednocześnie pozwala skórze oddychać. • Zgodność z normami: EN420, EN388:2016 (1141A), EN511 (01X). 	Biały	8 / M	1	4932471343	
				12	4932471606	
			9 / L	1	4932471344	
				12	4932471607	
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 3	<ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowa warstwa ocieplająca do pracy w zimnych temperaturach. • Wysoki komfort noszenia przez cały dzień pracy. • Warstwa z lateksu na wierzchniej części rękawic chroni dłonie przed wilgocią i zimnem. • Zgodność z normami: EN420, EN388:2016 (2442C), EN511 (02X). 	Czarny	8 / M	1	4932471347	
				12	4932471610	
			9 / L	1	4932471348	
				12	4932471611	
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 5	<ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowa warstwa ocieplająca do pracy w zimnych temperaturach. • Wysoki komfort noszenia przez cały dzień pracy. • Warstwa z lateksu na wierzchniej części rękawic chroni dłonie przed wilgocią i zimnem. • Zgodność z normami: EN420, EN388:2016 (2442C), EN511 (02X). 	Czarny	10 / XL	1	4932471345	
				12	4932471608	
			11 / XXL	1	4932471346	
				12	4932471609	

RĘKAWICE ROBOCZE

		Rozmiar	Numer Artykułu	
Rękawice odporne na przecięcia wzmocniane - poziom 3	<ul style="list-style-type: none"> • Wzmocnienia z gumy termoplastycznej na wierzchniej części dłoni i palcach redukuje i absorbuje drgania. • Większa odporność na przecięcia i materiały abrazyjne niż poziom 1, są idealne do zdejmowania izolacji, gwintowania i cięcia rur. • Pokryte powłoką nitylową i dodatkowo wzmocnione w obszarze pomiędzy kciukiem a palcem wskazującym. • Pewny chwyt nawet podczas pracy w ekstremalnych temperatury otoczenia oraz w przypadku zaolejonych powierzchni dzięki pokryciu rękawic powłoką z nitylu. 	8 / M	4932478127	
		9 / L	4932478128	
		10 / XL	4932478129	
		11 / XXL	4932478130	
Rękawice robocze wzmocniane	<ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowe wzmocnienia na wierzchniej części rękawicy chronią dłonie przed uderzeniami. • Technologia ARMORTEX™ - zapewnia zwiększoną trwałość rękawicy i wyższy poziom ochrony dłoni i palców. • Pewny chwyt każdego materiału, również zaolejonych i mokrych powierzchni. • Zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa w zakresie odporności na przecięcia oraz ochrony przed uderzeniami: EN420 i EN388:2016 (2121XP). 	8 / M	4932471908	
		9 / L	4932471909	
		10 / XL	4932471910	
		11 / XXL	4932471911	
Rękawice skórzane (hybrydowe)	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia SMARTSWIPE™ - możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic. • Naturalna skóra na części chwytnej gwarantuje najwyższą trwałość i większą ochronę dłoni. • Skóra syntetyczna na wierzchniej części rękawicy zapewnia większą elastyczność i odprowadzanie wilgoci w czasie pracy. • Wzmocniona część chwytana dla większego komfortu i ochrony przy pracy z ciężkimi przedmiotami. 	8 / M	4932471912	
		9 / L	4932471913	
		10 / XL	4932471914	
Rękawice skórzane	<ul style="list-style-type: none"> • Rękawice wykonane z licowej skóry koziej zapewniają wytrzymałość i zwiększoną ochronę dłoni. • Zwiększona trwałość materiału na wewnętrznej części dłoni - większy komfort i ochrona podczas przenoszenia ciężkich przedmiotów. • Dzięki doszytemu kciukowi rękawice charakteryzują się wysokim komfortem noszenia, również przez długi czas. • Technologia SMARTSWIPE™ - możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic. 	8 / M	4932478123	
		9 / L	4932478124	
		10 / XL	4932478125	
Rękawice bez palców	<ul style="list-style-type: none"> • Zaplanowane, aby zapewnić najwyższą sprawność przy chwytaniu małych elementów • Wzmocniony szew dłoni i kciuka • Lekki, oddychający materiał • Wyściółka pochłaniająca wilgoć zapewnia komfort przez cały dzień • Wstawka do wycierania potu • Zapinane na rzep • Posiadają certyfikat CE kat. 2, EN 420 i EN 388 	8 / M	48229741	
		9 / L	48229742	
		10 / XL	48229743	
		11 / XXL	48229744	
Rękawice robocze elastyczne FREE-FLEX	<ul style="list-style-type: none"> • Kłykiec SMARTSWIPE™, wzmocnienie dłoni i palców • Elastyczne rękawice • Lekki, oddychający materiał • Wzmocniony szew dłoni i kciuka • Wysoka zręczność opuszków palców • Wstawka do wycierania potu • Posiadają certyfikat CE kat. 2, EN 420 i EN 388 	8 / M	48229711	
		9 / L	48229712	
		10 / XL	48229713	
		11 / XXL	48229714	
Rękawice robocze	<ul style="list-style-type: none"> • Wzmocniony materiał Armortex®. Zwiększa trwałość i ochronę dłoni • Kłykiec Smartswipe® umożliwia obsługę ekranów dotykowych • Syntetyczna skóra na dłoni poprawia oddychanie, trwałość i odporność na zużycie • Ochrona kostek • Wzmocnione końce palców poprawiają trwałość nie pogarszając sprawności palców • Materiał frotte na kciuki, aby można było wytrzeć pot • Spełniają normy CE, EN 420 and EN 388 - 2221 • Można prac w palce 	8 / M	48229731	
		9 / L	48229732	
		10 / XL	48229733	
		11 / XXL	48229734	

KAMIZELKA O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI PREMIUM - ŻÓŁTA

- 15 kieszeni - dużo miejsca na najpotrzebniejsze narzędzia ręczne i inne elementy
- Przezroczysta kieszeń na identyfikator - szybka identyfikacja pracownika w miejscu pracy.
- Tyna kieszeń - idealna do schowania tabletu lub notatnika
- Możliwość szybkiej regulacji rozmiaru (od wewnętrznej strony kamizelki) o jeden rozmiar w górę lub w dół.
- Wyściełany kołnier - większy komfort noszenia przez długi czas.
- Otwór do przymocowania uprzęży - kamizelka idealna do przymocowania uprzęży w celu zwiększenia bezpieczeństwa w miejscu pracy.
- Odzież o wysokiej widoczności kategorii 2 zgodnie z normą EN 20471:2013/A1:2016; posiada oznaczenie CE.



	Kolor	Rozmiar	Numer Artykułu
Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM żółta - S/M	Żółty	S/M	4932471895
Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM żółta - L/XL	Żółty	L/XL	4932471896
Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM żółta - 2XL/3XL	Żółty	2XL/3XL	4932471897
Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM pomarańczowa - S/M	Pomarańczowa	S/M	4932471898
Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM pomarańczowa - L/XL	Pomarańczowa	L/XL	4932471899
Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM pomarańczowa - 2XL/3XL	Pomarańczowa	2XL/3XL	4932471900



KAMIZELKA O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI - ŻÓŁTA

- 10 kieszeni - dużo miejsca na najpotrzebniejsze narzędzia ręczne i inne elementy
- Przezroczysta kieszeń na identyfikator - szybka identyfikacja pracownika w miejscu pracy.
- Możliwość szybkiej regulacji rozmiaru (od wewnętrznej strony kamizelki) o jeden rozmiar w górę lub w dół.
- Otwór do przymocowania uprzęży - kamizelka idealna do przymocowania uprzęży w celu zwiększenia bezpieczeństwa w miejscu pracy.
- Odzież o wysokiej widoczności kategorii 2 zgodnie z normą EN 20471:2013/A1:2016; posiada oznaczenie CE.



	Kolor	Rozmiar	Numer Artykułu
Kamizelka o intensywnej widzialności żółta - S/M	Żółty	S/M	4932471889
Kamizelka o intensywnej widzialności żółta - L/XL	Żółty	L/XL	4932471890
Kamizelka o intensywnej widzialności żółta - 2XL/3XL	Żółty	2XL/3XL	4932471891
Kamizelka o intensywnej widzialności pomarańczowa - S/M	Pomarańczowa	S/M	4932471892
Kamizelka o intensywnej widzialności pomarańczowa - L/XL	Pomarańczowa	L/XL	4932471893
Kamizelka o intensywnej widzialności pomarańczowa - 2XL/3XL	Pomarańczowa	2XL/3XL	4932471894



OKULARY OCHRONNE PREMIUM Z USZCZELKĄ

- Trwale szkła odporne na zadrapania.
- Niezaparowujące szkła.
- Elastyczne zauszniki nie uciskają głowy i zapewniają dużą wygodę.
- 2 dostępne wersje szkiel: bezbarwne oraz przyciemniane umożliwiają pracę w pomieszczeniach oraz na zewnątrz.
- Zdejmowana uszczelka dodatkowo chroni oczy przed odpryskami i odłamkami.
- Dostarczane z miękkim etui.
- Zgodne z normami bezpieczeństwa EN166, EN168 i EN172.



	Kolor szkielek	Rodzaj opakowania	Numer Artykułu
Okulary ochronne premium z uszczelką bezbarwne	Bezbarwne	Blisteryczne	4932471885
Okulary ochronne premium z uszczelką przyciemniane	Polarised	Blisteryczne	4932471886

OKULARY OCHRONNE PREMIUM

- Trwale szkła odporne na zadrapania.
- Niezaparowujące szkła.
- Elastyczne zauszniki nie uciskają głowy i zapewniają dużą wygodę.
- 2 dostępne wersje szkielek: bezbarwne oraz przyciemniane umożliwiają pracę w pomieszczeniach oraz na zewnątrz.
- Zgodne z normami bezpieczeństwa EN166 i EN 172.



	Kolor szkielek	Rodzaj opakowania	Numer Artykułu
Okulary ochronne premium bezbarwne	Bezbarwne	Blisteryczne	4932471883
Okulary ochronne premium przyciemniane	Przyciemniane	Blisteryczne	4932471884

OKULARY OCHRONNE

- Bardzo lekkie okulary dla wysokiego komfortu przez cały dzień pracy.
- W pełni regulowany nosek (z możliwością całkowitego zdjęcia) umożliwia dopasowanie do każdego kształtu twarzy.
- Elastyczne zauszniki nie uciskają głowy i zapewniają dużą wygodę.
- 2 dostępne wersje szkielek: bezbarwne oraz przyciemniane umożliwiają pracę w pomieszczeniach oraz na zewnątrz.
- Zgodne z normami bezpieczeństwa EN166 i EN 172.



	Kolor szkielek	Rodzaj opakowania	Numer Artykułu
Okulary ochronne bezbarwne	Bezbarwne	Woreczek foliowy	4932471881
Okulary ochronne przyciemniane	Przyciemniane	Woreczek foliowy	4932471882

SMYCZE DO NARZĘDZI

		Maks. obciążenie (kg)	Kod kolorystyczny	Numer Artykułu	
Smycze do narzędzi	Smycz do narzędzi 4,5 kg	4.5	Czerwony	4932471351	
	Smycz do narzędzi 4,5 kg QUICK-CONNECT™	4.5	Czerwony	4932471429	
	Smycz do narzędzi 6,8 kg	6.8	Czarny	4932471352	
	Smycz do narzędzi 15,8 kg	15.8	Szary	4932471353	
Smycz na nadgarstek	Smycz na nadgarstek	2.2	Biały	4932472107	

AKCESORIA DO SMYCZY DO NARZĘDZI

	Kod kolorystyczny	Maks. obciążenie (kg)	Ilość w op.	Numer Artykułu	
Uchwyt QUICK-CONNECT™ do narzędzi do 2,2 kg	Biały	2.2	3	4932471430	
Uchwyt do narzędzi do 2,2 kg	Biały	2.2	5	4932471431	
Taśma samoprzylepna 3,6 m	-	-	1	48228860	
Kółka 38 mm do narzędzi do 1 kg	-	1	5	4932471433	
Kółka 50 mm do narzędzi do 1 kg	-	1	5	4932471434	
Uprząż do zamocowania smyczy	Zielony	22.7	1	4932472105	

PASY, TORBY I PLECAKI

		Numer Artykułu	
Torba dla elektryków	Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu balistycznego 1680D	48228112	
	Mocna podstawa: umożliwia postawienie torby, nawet całkowicie załadowanej		
	Zintegrowane szlufki: umożliwiają noszenie torby na pasie narzędziowym		
Uprząż budowlana	Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu balistycznego 1680D	48228120	
	Wyściełana 4-punktowa uprząż: rozkłada ciężar dla zapewnienia wygody		
	Wyściełany, przepuszczający powietrze pas: bardzo wygodny i solidnie wykonany		
Szelki	Regulowane paski dostosowane do każdego użytkownika	48228145	
	Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu balistycznego 1690D		
Pas roboczy	Elementy metalowe i nylon balistyczny zapewniają wysoką trwałość	48228140	
	Maksymalny obwód talii 143 cm		
Plecak roboczy wzmocniony	Podstawa z twardego plastiku umożliwia postawienie torby i zapewnia maksymalną ochronę przy każdej pogodzie	48228200	
	Pionowa ścianka narzędziowa: maksymalizuje przestrzeń do przechowywania zwalniając miejsce na duże przedmioty		
	Kieszki na laptop: umożliwiają bezpieczne przechowywanie laptopów / tabletów i rzeczy osobistych		
Plecak roboczy	Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu balistycznego 1680D	4932464252	
	Kieszki na laptopa umożliwiają bezpieczny transport laptopów/tabletów i innych urządzeń		
	18 przegródek dla zorganizowanego przechowywania		
Plecak Premium	Wzmocniona podstawa chroni plecak przed uszkodzeniem w ciężkich warunkach na placu budowy.	4932464834	
	Wyściełane i wytrzymałe szelki równomiernie rozkładają ciężar i zapewniają najwyższy komfort noszenia.		
	22 kieszenie, w tym wyściełana przegroda na laptop/tablet umożliwiają wygodną organizację sprzętu.		
Plecak Premium wzmocniony	Wzmocniona kształtowana podstawa umożliwia postawienie plecaka oraz zapobiega dostawianiu się do niego wilgoci i zanieczyszczeń.	4932464833	
	Wyściełane i wytrzymałe szelki równomiernie rozkładają ciężar i zapewniają najwyższy komfort noszenia.		
	48 kieszeni, w tym 2 wzmocnione przegrody idealne do przechowywania sprzętu elektronicznego.		
Torba termoizolacyjna	Mocna konstrukcja: wykonane z nylonu balistycznego 1680D.	4932464835	
	Mocna i solidna konstrukcja gwarantuje wytrzymałość w ciężkich warunkach na placu budowy.		
	Podwójna izolacja i dodatkowe wyściełanie zapobiegające przeciekaniu - utrzymanie chłodu aż do 24 godzin.		

PACKOUT™

MODUŁOWY SYSTEM PRZECHOWYWANIA

WSZECHSTRONNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

Modułowy system przechowywania MILWAUKEE® PACKOUT™ rewolucjonizuje transport, organizację i przechowywanie narzędzi. Pozwala użytkownikom dowolnie łączyć i wymieniać poszczególne elementy z szerokiej oferty skrzyń, organizatorów i toreb na narzędzia oraz tworzyć konfiguracje idealnie dopasowane do własnych potrzeb.



**W PEŁNI
SPERSONALIZOWANY
SYSTEM**



**TRWAŁA
KONSTRUKCJA**



**OCHRONA
IP65**

ELEMENTY SYSTEMU PACKOUT™

		Wymiary (mm)	Numer Artykułu	
Skrzynia PACKOUT™ 1	<ul style="list-style-type: none"> Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™. Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić wytrzymałość w miejscu pracy. Ładowność 113 kg. Regulowana rękojeść. Kółka 9" do jazdy po każdej nawierzchni. IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi. Rogi wzmocnione elementami metalowymi. Zapięcie wzmocnione elementami metalowymi. Wewnątrz znajduje się wkładka organizera. Miejsce do zamocowania ONE-KEY™ TICK™. 	560 x 410 x 480	4932464078	
Skrzynia PACKOUT™ 2	<ul style="list-style-type: none"> Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™. Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić wytrzymałość w miejscu pracy. IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi. Rogi wzmocnione elementami metalowymi. Zapięcie wzmocnione elementami metalowymi. Wewnątrz znajdują się wkładki umożliwiające organizację. Miejsce do zamocowania ONE-KEY™ TICK™. Górna rękojeść wzmocniona elementami metalowymi dla wygodniejszego noszenia (wyłącznie w większej skrzyni). 	560 x 410 x 290	4932464079	
Skrzynia PACKOUT™ 3	<ul style="list-style-type: none"> Miejsce do zamocowania ONE-KEY™ TICK™. Górna rękojeść wzmocniona elementami metalowymi dla wygodniejszego noszenia (wyłącznie w większej skrzyni). 	560 x 410 x 170	4932464080	
Zestaw PACKOUT™ 123			4932464244	
Wózek transportowy PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> 2 miejsca do zamocowania modułów PACKOUT™ - dodatkowe opcje przechowywania Uchwyt na dłuższe narzędzia, np. poziomicę Udźwig 180 kg Koła wewnętrzne 25 cm umożliwiające łatwy przejazd przez drzwi. Składana podstawa ułatwiająca przechowywanie Element modułowego systemu przechowywania PACKOUT™. Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów w celu zapewnienia trwałości w miejscu pracy. 	1200 x 510 x 290	4932472131	

		Wymiary (mm)	Numer Artykułu	
Wózek PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> • Maksymalny udźwóg 113 kg. • Konstrukcja kół umożliwia wygodne manewrowanie wózkiem we wszystkich kierunkach oraz łatwe przejeżdżanie po nierównościach podłoża. • Specjalna blokada nożna umożliwia łatwe montowanie i zdejmowanie skrzyń i toreb PACKOUT™, a hamulce na przednich kołach zapobiegają samoczynnemu przemieszczaniu się wózka. • Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™. 	610 x 480 x 190	4932471068	
Kompaktowa skrzynia PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> • Regulowane przegródki umożliwiają wygodną organizację i przechowywanie różnych akcesoriów i narzędzi ręcznych. • Zmieści nawet narzędzia takie jak pilarka tarczowa, szlifierka czy wiertarka. • Maksymalny udźwóg 34 kg. • Wykonana z odpornych na uderzenia polimerów. • Ochrona IP 65 - zabezpieczenie przed deszczem i brudem. • Część systemu przechowywania PACKOUT™ 	411 x 254 x 330	4932471723	
Krata PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość mocowania na skrzyniach i organizacjach PACKOUT™, jak również na ścianie w połączeniu z płytą montażową PACKOUT™. • Maksymalny udźwóg 22 kg. • Możliwość przechowywania większych narzędzi o niestandardowych kształtach. • Wszystkie elementy PACKOUT™ mogą być zamontowane na kracie. • Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™. 	450 x 390 x 250	4932471724	
Płyta montażowa PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość przymocowania elementów PACKOUT™ do ściany oraz do podłoża. • Możliwość stworzenia stacjonarnego systemu przechowywania PACKOUT™ w warsztacie. • Maksymalny udźwóg na podłożu: 45 kg. • Maksymalny udźwóg na ścianie: 22 kg. • Kompatybilność ze wszystkimi elementami PACKOUT™. • Wykonana z odpornych na uderzenia polimerów aby zapewnić najwyższą wytrzymałość. 	600 x 470 x 030	4932471638	
Błat roboczy PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> • Błat ze sklejki wodoodpornej zapewnia gładką powierzchnię do lekkich prac montażowych, pisania, szkicowania lub pracy na laptopie • Umożliwia łatwy montaż popularnych materiałów roboczych i większych narzędzi do blatu ustawionego na innych skrzyniach PACKOUT™ • Udźwóg 22 kg • Element modułowego systemu przechowywania PACKOUT™. 	60 x 650 x 380	4932472128	
Adapter PACKOUT™ do walizek Heavy Duty	<ul style="list-style-type: none"> • Adapter umożliwiający połączenie walizek Heavy Duty z komponentami systemu PACKOUT™. 	-	4932464081	

		Wymiary (mm)	Numer Artykułu	
Organizer PACKOUT™ duży	<ul style="list-style-type: none"> • Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™. • Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić wytrzymałość w miejscu pracy. • Wewnątrz znajduje się 10 niezależnych koszy, które można zamontować w dowolnym miejscu. • IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi. • Specjalna ukształtowana pokrywa, która zapobiega przemieszczaniu się zawartości koszy podczas transportu. 	500 x 380 x 120	4932464082	
Organizer PACKOUT™ średni	<ul style="list-style-type: none"> • Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™. • Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zwiększyć wytrzymałość w miejscu pracy. • Wewnątrz znajduje się 5 niezależnych koszy, które można zamontować w dowolnym miejscu. • IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi. • Specjalna ukształtowana pokrywa, która zapobiega przemieszczaniu się zawartości koszy podczas transportu. 	250 x 380 x 120	4932464083	
Organizer PACKOUT™ Slim - duży	<ul style="list-style-type: none"> • Element modułowego systemu przechowywania PACKOUT™. • Wykonane z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić maksymalną wytrzymałość. • Zawiera 2 duże i 8 małych koszy. • Specjalnie ukształtowana pokrywa zabezpieczająca kosze przed przemieszczaniem się ich zawartości podczas transportu. • IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi. 	500 x 380 x 65	4932471064	
Organizer PACKOUT™ Slim - średni	<ul style="list-style-type: none"> • Element modułowego systemu przechowywania PACKOUT™. • Wykonane z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić maksymalną wytrzymałość. • Zawiera 1 duży i 4 małe kosze. • Specjalnie ukształtowana pokrywa zabezpieczająca kosze przed przemieszczaniem się ich zawartości podczas transportu. • IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi. 	250 x 380 x 65	4932471065	
Wkłady piankowe PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość pełnej personalizacji - wystarczy wyciąć dany kształt przy pomocy nożyka i wyjąć warstwę pianki. • Zwiększona ochrona przechowywanych narzędzi. • Bardziej zorganizowane przechowywanie elektronarzędzi, akcesoriów i narzędzi ręcznych. • Nr art. 4932471428 - kompatybilne ze skrzyniami: PACKOUT™ 2 (4932464079) - potrzebne 2 opakowania, PACKOUT™ 3 (4932464080) - potrzebne 1 opakowanie. • Nr art. 4932471927 - kompatybilne ze skrzynią PACKOUT™ 1 (4932464078). 	485 x 090 x 325	4932471428	
Wkłady piankowe do skrzyni PACKOUT™ 1		470 x 380 x 195	4932471927	

		Wymiary (mm)	Numer Artykułu	
Torba PACKOUT™ 25 cm	<ul style="list-style-type: none"> Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™. Mocna konstrukcja: wykonane z nylonu balistycznego 1680D. Kształtowana, odporna na uderzenia podstawa. Zapięcia, suwaki i zatrzaski wykonane w pełni z metalu. Wytrzymała, ukształtowana rękojeść. 	250 x 280 x 320	4932464084	
Torba PACKOUT™ 40 cm		250 x 400 x 320	4932464085	
Torba PACKOUT™ 50 cm		250 x 500 x 320	4932464086	
Torba na ramię PACKOUT™ 38 cm	<ul style="list-style-type: none"> Element modułowego systemu przechowywania PACKOUT™. Konstrukcja z nylonu balistycznego 1680 D zapewnia najwyższą trwałość. Odporna na uderzenia podstawa chroni zawartość torby przed wodą i zanieczyszczeniami. Wyściełany pasek na ramię oraz uchwyty po bokach torby - różne możliwości noszenia. 	380 x 250 x 340	4932471066	
Torba na ramię PACKOUT™ 50 cm		500 x 310 x 350	4932471067	
Torba z kieszenią na laptopa PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> Element modułowego systemu przechowywania PACKOUT™. Konstrukcja z nylonu balistycznego 1680 D zapewnia najwyższą trwałość. Odporna na uderzenia podstawa chroni zawartość torby przed wodą i zanieczyszczeniami. 58 kieszeni, w tym wzmocniona przegroda na urządzenia elektroniczne. Bezpieczne przechowywanie laptopów i tabletów. 	430 x 270 x 450	4932471130	

		Wymiary (mm)	Numer Artykułu	
Plecak PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> Element modułowego systemu przechowywania PACKOUT™. Konstrukcja z nylonu balistycznego 1680 D zapewnia najwyższą trwałość. 48 kieszeni, w tym 2 wzmocnione przegrody idealne do przechowywania sprzętu elektronicznego. Wzmocniona kształtowana podstawa umożliwia postawienie plecaka oraz zapobiega dostawaniu się do niego wilgoci i zanieczyszczeń. 	380 x 240 x 500	4932471131	
Torba termoizolacyjna PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> Element modułowego systemu przechowywania PACKOUT™. Odporna na uderzenia podstawa chroni zawartość torby przed wodą i zanieczyszczeniami. Dodatkowa warstwa izolacji utrzymuje chłód aż do 24 godzin. Dodatkowa warstwa wyściełająca zapobiega przeciekaniu. Pasek na ramię dla wygodnego przenoszenia. 	380x240x330	4932471132	
Skrzynia termoizolacyjna PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> Podwójna izolacja utrzymuje niską temperaturę we wnętrzu skrzyni do 30h Ochrona IP 65 - nie przecieka, a do wnętrza nie dostaje się pył Wbudowany otwieracz do butelek Wymowana taca umożliwia przetrzymywanie leków i innych przedmiotów które nie mogą być włożone pomiędzy lód Pojemność 15l Wykonana z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić wytrzymałość w miejscu pracy. 	411 x 254 x 330	4932471722	
M18™ PACKOUT™ radio ładowarka	<ul style="list-style-type: none"> Wbudowana ładowarka dla szybkiego i wygodnego ładowania każdego akumulatora M18™ lub ładowania innego elektrycznego urządzenia za pomocą przewodu USB Odbiornik Bluetooth®: urządzenie odtwarza muzykę do około 30 m ze smartfonów, komputerów oraz tabletów Możliwość zasilania napięciem AC lub DC: zasilanie akumulatorami MILWAUKEE® M18™ albo przez zasilanie sieciowe 230 V 		4933472112	
M18™ PACKOUT™ Lampa do oświetlenia powierzchni/ładowarka	<ul style="list-style-type: none"> Trzy niezależne, obrotowe głowice zapewniają strumień świetlny TRUEVIEW™ o wysokiej intensywności i mocy łącznej aż do 3000 lumenów Wszystkie trzy obrotowe głowice świetlne łącznie zapewniają do 12 godzin pracy na akumulatorze M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah Kategoria ochrony IP54 - zabezpieczenie przed działaniem wody i kurzu 		4933478120	
M18 FUEL™ PACKOUT™ Odkurzacz do odkurzania na sucho i na mokro	<ul style="list-style-type: none"> Odkurzacz do odkurzania na sucho i na mokro M18 FUEL™ PACKOUT™ zapewnia jest w pełni kompatybilny z modułowym systemem przechowywania PACKOUT™ Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia dużą wydajność oraz łatwe czyszczenie powierzchni ze zwykłych, mokrych i suchych zanieczyszczeń w miejscu pracy 		4933478187	

NARZĘDZIA DO PRACY NA ZEWNĄTRZ



M18 FCHS | M18 FUEL™ PIŁA ŁAŃCUCHOWA

- Piła łańcuchowa M18 FUEL™ zapewnia większą wydajność niż piły spalinowe w przypadku najbardziej wymagających zastosowań
- Technologia FUEL™ umożliwia utrzymanie prędkości przy trudnych zastosowaniach bez ryzyka zablokowania, co pozwala na osiągnięcie lepszych wyników niż w przypadku pił spalinowych do 40cc
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia przy najbardziej wymagających zastosowaniach
- Dostarcza moc, która pozwala na wykonanie 150 cięć drewna sosnowego o wymiarach 100 mm x 100 mm na pełnym naładowaniu akumulatora 12.0 Ah
- Mocna metalowa przekładnia zapewnia najlepszy w klasie moment obrotowy
- Włącznik spustowy z regulacją prędkości pozwala użytkownikowi na pełną kontrolę nad narzędziem, wyzwalając natychmiastową reakcję silnika i osiągnięcie maksymalnej prędkości cięcia w niecałą sekundę
- Metalowe kolce powodują zwiększenie siły dźwigni podczas cięcia



	M18 FCHS-0	M18 FCHS-121
Długość prowad. / łańcucha (cm)	40	40
Prędkość łańcucha (m/s)	12.4	12.4
Waga z akumulatorem (kg)	-	6.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464723	4933464223

ŁAŃCUCH 40 CM DO PRACY Z PIŁĄ ŁAŃCUCHOWĄ M18 FUEL™ FCHS

Numer Artykułu 4932464873



M18 FCHSC | M18 FUEL™ PIŁA ŁAŃCUCHOWA - DŁUGOŚĆ PROWADNICY 30 CM

- Urządzenie zapewnia większą wydajność niż piły spalinowe w przypadku najbardziej wymagających zastosowań
- Technologia FUEL™ umożliwia utrzymanie prędkości przy wymagających zastosowaniach bez ryzyka zablokowania, co pozwala na osiągnięcie lepszych wyników niż w przypadku pił spalinowych do 40 cc
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12 Ah oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia przy najbardziej wymagających aplikacjach
- Dostarcza moc, która pozwala na wykonanie 150 cięć drewna sosnowego o wymiarach 100 mm x 100 mm na jednym naładowaniu akumulatora 12.0 Ah
- Krótsza prowadnica 30 cm pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni
- Włącznik spustowy z regulacją prędkości pozwala użytkownikowi na pełną kontrolę nad narzędziem, wyzwalając natychmiastową reakcję silnika i osiągnięcie maksymalnej prędkości cięcia w niecałą sekundę
- Metalowe kolce powodują zwiększenie siły dźwigni podczas cięcia
- Łatwo dostępny, szczelny zbiornik oleju z przezroczystym okienkiem podglądu



	M18 FCHSC-0	M18 FCHSC-121
Długość prowad. / łańcucha (cm)	30	30
Prędkość łańcucha (m/s)	12.4	12.4
Waga z akumulatorem (kg)	-	6.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471441	4933471442

ŁAŃCUCH 30 CM DO M18 FCHSC

Numer Artykułu 4932471385



M12 FHS | M12 FUEL™ HATCHET™ PIŁA ŁAŃCUCHOWA DO GAŁĘZI

- M12 FUEL™ HATCHET™ Piła łańcuchowa do gałęzi zapewnia doskonałą kontrolę i dostęp, ma moc do cięcia twardego drewna o grubości do 75 mm i umożliwia wykonanie do 120 cięć na jednym ładowaniu akumulatora M12 B4
- Zaprojektowana w sposób ergonomiczny, z myślą o zapewnieniu odpowiedniej wydajności i wytrzymałości, tak by spełnić oczekiwania profesjonalistów zajmujących się architekturą krajobrazu
- Ważąca 2,3 kg piła akumulatorowa o zwartej budowie do cięcia gałęzi zapewnia większą kontrolę i możliwość manewrowania narzędziem w trudno dostępnych miejscach
- Łatwo dostępny napinacz łańcucha zapewnia szybką regulację naciągu łańcucha
- Przezroczysty zbiornik umożliwi łatwą kontrolę poziomu oleju
- Spust umożliwiający zmianę prędkości zapewnia pełną kontrolę mocy
- Metalowe kolce powodują zwiększenie siły dźwigni podczas cięcia
- Automatyeczna smarownica zapewniająca łatwość obsługi i prawidłowe smarowanie łańcucha
- Miejsce do przechowywania klucza
- W zestawie 1x prowadnica i łańcuch Oregon 15 cm (6"), 1x pokrowiec i 1x klucz



	M12 FHS-0	M12 FHS-602X
Długość prowad. / łańcucha (cm)	15	15
Prędkość łańcucha (m/s)	5	5
Użytkowa długość miecza (cm)	14	14
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M12 B6 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933472211	4933472212

ŁAŃCUCH DO PIŁY ŁAŃCUCHOWEJ 6" / 152 MM

Numer Artykułu 4932478427



M18 FBL | M18 FUEL™ DMUCHAWA

- Silnik bezszczotkowy MILWAUKEE® POWERSTATE™ zapewnia zwiększoną wydajność, żywotność i maksymalną moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Ergonomiczny, podłużny kształt ułatwia usunięcie brudu i kurzu z trudno dostępnych miejsc
- Moc wydmuchiwanego powietrza to nawet 12,74 m³/min przy prędkości 193 km/h
- Regulowany spust i blokada prędkości dla pełnej kontroli mocy
- Włącznik blokady
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18



	M18 FBL-0
Przepływ powietrza 1 (m³/min)	8.75
Przepływ powietrza 2 (m³/min)	12.7
Prędkość wydmuchu 1 [km/h]	133
Prędkość wydmuchu 2 [km/h]	193
Obrotowy wentylator (obr/min)	14.000
Waga z akumulatorem (kg)	4.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459825

M18 BLLT | M18™ PODKASZARKA Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM

- M18™ Podkaszarka z silnikiem bezszczotkowym ma moc potrzebną do wycinania gęstych zarośli i osiąga pełną wydajność pracy w czasie poniżej 1 sekundy
- Praca z prędkością do 4600 obrotów na minutę w trybie pierwszym i 6200 obrotów na minutę w trybie drugim
- 2 ustawienia prędkości pozwalają na wybór pomiędzy wyższą wydajnością a wydłużonym czasem pracy
- Regulowana średnica cięcia 35 cm - 40 cm
- Do 1 godziny pracy na akumulatorze M18™ HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah
- Łatwa w obsłudze głowica podkaszarki oraz regulowany uchwyt zapewniają optymalny komfort użytkownika i kontrolę
- Bezczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia większą wydajność, dłuższą żywotność i maksymalną moc
- Elektronika zabezpieczająca przed przeciążeniem REDLINK™ w narzędziu i akumulatorze zapewnia najlepszą w klasie trwałość systemu
- Elastyczny system bateryjny jest kompatybilny i gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 BLLT-0
Średnica żyłki (mm)	2.4
Szerokość koszenia (cm)	40
Waga z akumulatorem (kg)	5.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933472218

M18 CHT | M18 FUEL™ NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU

- Bezczotkowy silnik MILWAUKEE® POWERSTATE™ zapewnia większą żywotność oraz do 20% więcej mocy
- REDLINK PLUS™ inteligentny system zabezpieczający narzędzie i akumulator przed przeciążeniem
- Moc pozwalająca na cięcie gałęzi 20 mm
- 600 mm ostrze zapewnia większy zasięg i lepszą wydajność pracy
- Do 2 godz. ciągłej pracy z akumulatorem M18™ 9.0 Ah
- Do 30% szybsze cięcie niż inne porównywalne urządzenia bezprzewodowe
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 CHT-0
Prędkość bez obciążenia (m/min)	3400
Długość ostrza (mm)	610
Odległość między zębami (mm)	20
Wydajność cięcia (mm)	20
Kąt ostrzenia [°]	< 30
Waga z akumulatorem (kg)	5.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459346

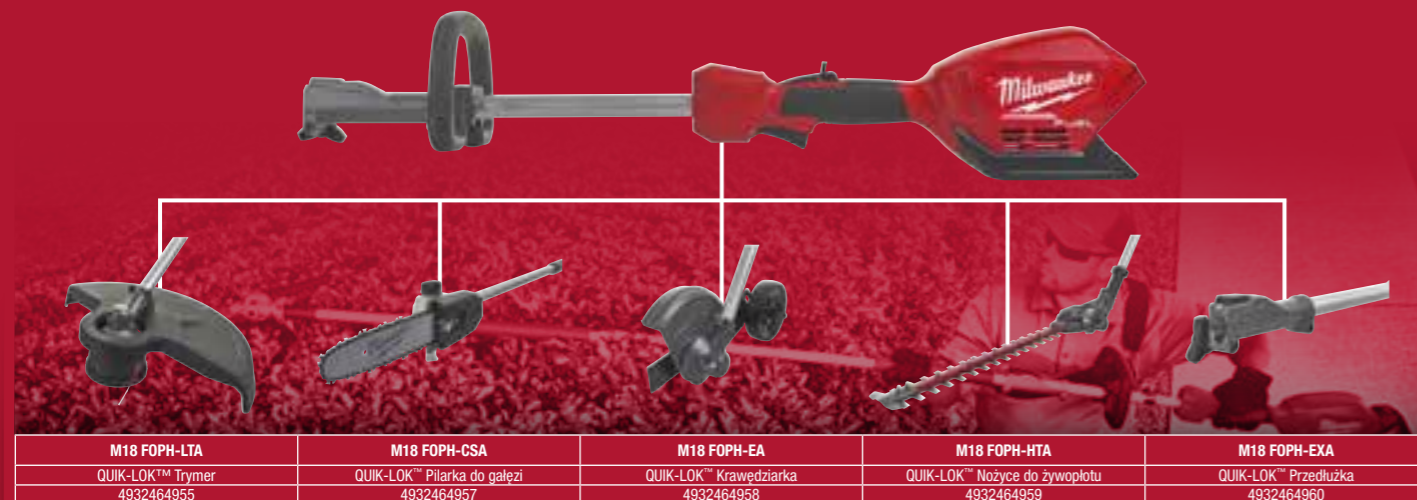
M18 FOPH

M18 FUEL™ OGRODNICZE URZĄDZENIE PODSTAWOWE

- o 5 wymiennych końcówek dla 1 urządzenia
- o System wymiennych końcówek dla jednego urządzenia zapewnia wiele zastosowań przy dużej ilości różnych aplikacji
- o Osiągnięcie pełnej mocy urządzenia trwa 1 sekundę
- o 2-biegowa regulacja prędkości
- o Bezsztokowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE™ zapewnia zwiększoną wydajność, dłuższy czas pracy i maksymalną moc
- o Inteligentny system REDLINK PLUS™ gwarantuje zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego pod dużym obciążeniem

M18 FUEL

M18 FOPH-0	
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 6860
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 8680
Waga z akumulatorem (kg)	4.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464954



M18 FOPHLTKIT | M18 FUEL™ OGRODNICZE URZĄDZENIE PODSTAWOWE W ZESTAWIE Z KOŃCÓWKĄ DO TRYMOWANIA

- o Bezsztokowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE™ zapewnia zwiększoną wydajność, dłuższy czas pracy i maksymalną moc
- o Inteligentny system REDLINK PLUS™ gwarantuje zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego pod dużym obciążeniem
- o Osiąga pełne obroty w niecałej sekundzie
- o Usuwa nawet gęste zarośla
- o Czas pracy aż do 1 godziny z akumulatorem M18™ 9.0 Ah
- o 2-biegowa regulacja prędkości
- o Osłona 135°
- o Kompatybilne ze wszystkimi końcówkami MILWAUKEE® do pracy na zewnątrz
- o Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 FOPHLTKIT-0	
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 4900
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 6200
Średnica żyłki (mm)	2.0 / 2.4
Maks. zdolność cięcia (mm)	400
Waga z akumulatorem (kg)	4.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464956

M18 BPPFH

JEDNOSTKA PODSTAWOWA Z ZESTAWEM PASÓW NOŚNYCH M18™ SWITCH TANK™

- o Plecakowy opryskiwacz ciśnieniowy M18™ SWITCH TANK™ o pojemności 15 L to pierwsze narzędzie z wymiennym zbiornikiem i pompą ciśnieniową
- o Innowacyjna budowa zbiornika oddziela pompę, wąż zbiornika oraz lancę skutecznie izolując elementy nośne od zasilanej przez akumulator jednostki podstawowej M18™ SWITCH TANK™
- o Możliwość wymiany zbiorników opryskiwacza zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem wieloma substancjami chemicznymi oraz obniża koszt użytkownika
- o Ciśnienie w pompie równe 8.3 bar
- o Posiada pokrętło ciśnienia umożliwiające łatwą regulację ciśnienia gwarantując użytkownikowi wygodę i dopasowanie do jego aktualnych potrzeb
- o Ponad 2 godziny czasu pracy (12 lub więcej zbiorników) z akumulatorem 4.0 Ah

	M18 BPPFH-0	M18 BPPFH-401
Waga z akumulatorem (kg)	-	5.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M18 B4 Akumulator, M12-18 C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464961	4933464962



Montaż kilku różnych zbiorników



Wymiana zbiornika zapewnia ochronę przed zanieczyszczeniami



M18 BPPFH-CST	M18 BPPFH-WST	M18 BPPFH-CCST
M18™ SWITCH TANK™ Zbiornik rozpylacza środków chemicznych - 15 L	M18™ SWITCH TANK™ Zbiornik rozpylacza wody - 15 L	M18™ SWITCH TANK™ Zbiornik rozpylacza substancji na powierzchni betonowe - 15 L
<ul style="list-style-type: none"> o Kompatybilny z jednostką podstawową z zestawem pasów nośnych SWITCH TANK™ o Zbiornik rozpylacza substancji chemicznych takich jak: pestycydy, nawozy, preparaty pielęgnacyjne oraz środki: chwastobójcze, grzybobójcze, owadobójcze, odłudzające i wielu innych o Półprzezroczysty zbiornik z wagą pomiarową informującą o ilości cieczy znajdującej się wewnątrz zbiornika o Pokrywka z uchwytem z szerokim otworem ułatwia transport i wlewanie wody/ substancji chemicznych do zbiornika o Wygodna w użyciu lanca z gumową rękojeścią z opcją włączania i wyłączania blokady o Możliwość bezpiecznego przechowywania lancy opryskiwacza podczas transportu 	<ul style="list-style-type: none"> o Kompatybilny z jednostką podstawową z zestawem pasów nośnych SWITCH TANK™ o Zbiornik rozpylacza wody używany podczas cięcia i rdzeniowania betonu lub do usuwania szlamu, oczyszczania terenu i urządzeń o Półprzezroczysty zbiornik z wagą pomiarową informującą o ilości cieczy znajdującej się wewnątrz zbiornika o Pokrywka z uchwytem z szerokim otworem ułatwia transport i wlewanie wody do zbiornika o Wbudowane sito opryskiwacza zapobiega przedostawaniu się odłamków do zbiornika 	<ul style="list-style-type: none"> o Kompatybilny z jednostką podstawową z zestawem pasów nośnych SWITCH TANK™ o Zaprojektowany z myślą o potrzebach wykonawców robót betonowych, zapewnia natychmiastowe, stałe i regulowane ciśnienie do 120 PSI i odległość rozpylania do 7,6 m o Półprzezroczysty zbiornik z wagą pomiarową informującą o ilości cieczy znajdującej się wewnątrz zbiornika o 5-stopniowa regulacja ciśnienia pozwala na regulację pomiędzy 20 - 120 PSI o Pokrywka z uchwytem z szerokim otworem ułatwia transport i wlewanie wody/ substancji chemicznych do zbiornika o Wbudowane sito opryskiwacza zapobiega przedostawaniu się odłamków do zbiornika
4933464964	4933464965	4933471371

SPRZĘT DLA ELEKTROENERGETYKI



M18 HCC75R

M18 FORCE LOGIC™

M18™ FORCE LOGIC™ ZDALNIE STEROWANE AKUM. HYDRAULICZNE NOŻYCE DO PRZEWODÓW

- FORCE LOGIC™ technologia pozwala na dokonanie cięcia w mniej niż 10 sekund z siłą 77,8 kN
- Bezprzewodowa obsługa za pomocą urządzenia Bluetooth® zapewnia pełne bezpieczeństwo użytkownika
- Ergonomiczna obudowa, dodatkowe uchwyty oraz możliwość podwieszenia urządzenia
- Do cięcia miedzianych i aluminiowych przewodów do 75 mm
- Zielona dioda LED daje sygnał o przeprowadzeniu pomyślnego cięcia
- Konstrukcja ułatwiająca zamocowanie urządzenia i dojsię do przewodu
- Ergonomiczna obudowa, dodatkowe uchwyty i możliwość zawieszenia urządzenia
- Bezprzewodowy silnik POWERSTATE™ zapewnia zwiększoną moc, dłuższy czas pracy i dłuższą żywotność
- Aplikacja ONE-KEY™ zapewnia pełną kontrolę nad urządzeniem oraz raporty z jego pracy
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Technologia REDLINK™, dzięki indywidualnemu monitoringowi ogniw, zapewnia większą wydajność i żywotność akumulatorów
- REDLITHIUM™ zestaw akumulatorowy, dzięki najnowszej technologii dostarcza więcej mocy oraz wydłuża czas pracy i żywotność
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™


ONE-KEY™
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 HCC75R-502C	
Sila cięcia (kN)	77.8
Maks. średnica cięcia (mm)	75
Czas cięcia (s)	<10
Waga z akumulatorem (kg)	7.9
Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459271



Umożliwia bezprzewodowe cięcie przewodów bez bezpośredniego udziału użytkownika



Ergonomiczna obudowa, dodatkowe uchwyty oraz możliwość podwieszenia urządzenia



Otwarta konstrukcja szczęk ułatwia podejście do przewodu

M18 HCC75 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK DO KABLI

ONE-KEY™ **M18 FORCE LOGIC™**
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- FORCE LOGIC™ Hydrauliczny obcinak do przewodów, cięcie przewodów w mniej niż 10 sek. z siłą 77,8 kN
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający większą moc, dłuższy czas pracy i dłuższą żywotność
- Maksymalny rozmiar cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych 75 mm
- Konstrukcja ułatwiająca zamocowanie urządzenia i dojsię do przewodu
- Otwarta konstrukcja szczęk zapewnia najłatwiejszy dostęp do ucinanego przewodu
- Obracalna głowica o 340° z pompą hydrauliczną o mocy 77,8 kN, zapewnia najszybsze cięcie w swojej klasie
- Dzięki aplikacji MILWAUKEE® ONE-KEY™ narzędzie zapamiętuje i przechowuje wszystkie dane, które można przechowywać w celu zachowania powtarzalności pracy oraz generowania raportów
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Sterowanie REDLINK™ zapewniające indywidualne monitorowanie ogniw akumulatora w celu optymalizacji czasu pracy i zapewnienia dłuższej żywotności narzędzia
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Sila cięcia (kN)	77.8	77.8
Maks. średnica cięcia (mm)	75	75
Czas cięcia (s)	<10	<10
Waga z akumulatorem (kg)	-	7.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459268	4933459269

KOMPLET OSTRZY DO M18 HCC75.

 Numer Artykułu **49162774**


M18 HCC45 | M18™ FORCE LOGIC™ AKUMULATOROWE HYDRAULICZNE NOŻYCE DO KABLI

ONE-KEY™ **M18 FORCE LOGIC™**
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- FORCE LOGIC™ Hydrauliczny obcinak do kabli tnie kable ACSR/ACSS w mniej niż 9 sekundy siłą 77,8 kN
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® zapewnia dłuższą żywotność silnika i większą siłę
- Maksymalna średnica kabla ACSR i ACSS do 44 mm
- Unikalna i opatentowana technologia otwierania szczęk przy pomocy dwóch palców. Umożliwia pracę w rękawicach klasy 3
- Szczęki zaciskają się automatycznie bez konieczności używania drugiej ręki
- Obrotowa głowica o 340° pozwala na dokonanie najszybszych cięć z mocą 90 kN
- Narzędzie zapamiętuje i przechowuje wszystkie dane, które przy pomocy aplikacji MILWAUKEE® ONE-KEY™ można przywołać w celu przygotowania raportu pracy
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- REDLINK™ monitoring pojedynczych ogniw akumulatora optymalizuje czas pracy oraz żywotność narzędzia
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Sila cięcia (kN)	77.8	77.8
Maks. średnica cięcia (mm)	44	44
Czas cięcia (s)	<9	<9
Waga z akumulatorem (kg)	-	6.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459265	4933459266

KOMPLET OSTRZY DO M18 HCC45.

 Numer Artykułu **49162775**


M18 ONEHCC | M18™ FORCE LOGIC™ AKUMULATOROWE HYDRAULICZNE NOŻYCE


- Hydrauliczny obcinak do kabli FORCE LOGIC™ tnie kable w mniej niż 3 sekundy siłą 53 kN
- Silnik bezszczotkowy POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® gwarantuje większą trwałość urządzenia
- Perfekcyjne wyważenie narzędzia zapewnia bezpieczeństwo pracy podczas obsługi narzędzia jedną ręką
- Tnie kable ACSR, stalowe odciągi, kable wielożyłowe oraz kable miedziane i aluminiowe
- Możliwość zmiany trybu pracy urządzenia w mniej niż 15 sekund
- Kompaktowa konstrukcja wbudowanych, smukłych szczęk z głowicą obracającą się o 350° pozwala na łatwe cięcia nawet w ciasnych miejscach
- Technologia MILWAUKEE® ONE-KEY™ zapewnia pełną kontrolę nad urządzeniem oraz raporty z jego pracy



	M18 ONEHCC-0C CU/AL- SET	M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-0C ACSR SET	M18 ONEHCC-201C ACSR SET	M18 ONEHCC-0C FSW SET	M18 ONEHCC-201C FSW SET	M18 ONEHCC-0C SWA SET
Siła cięcia (kN)	53	53	53	53	53	53	53
Maks. średnica cięcia (mm)	35	35	22,5	22,5	35	35	35
Czas cięcia (s)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Odpowiednie do cięcia	Kable Cu, Al (Klasa 1-4)	Kable Cu, Al (Klasa 1-4)	Kable Al zbrojone stalą	Kable Al zbrojone stalą	Kable z linki (Klasa 5)	Kable z linki (Klasa 5)	Kable Cu/Al zbrojone linką stal
Waga z akumulatorem (kg)	-	3,7	-	3,7	-	3,7	-
Wypożyczenie standardowe	Szczęki Cu/AL	Szczęki Cu/AL	Szczęki ACSR	Szczęki ACSR	Szczęki FSW	Szczęki FSW	Szczęki SWA
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, 1 x M18 B2 Akumulator Bez ładowarki w zestawie, M12-18 C Ładowarka, Walizka	Bez akumulatora w zestawie, 1 x M18 B2 Akumulator Bez ładowarki w zestawie, M12-18 C Ładowarka, Walizka	Bez akumulatora w zestawie, 1 x M18 B2 Akumulator Bez ładowarki w zestawie, M12-18 C Ładowarka, Walizka	Bez akumulatora w zestawie, 1 x M18 B2 Akumulator Bez ładowarki w zestawie, M12-18 C Ładowarka, Walizka	Bez akumulatora w zestawie, 1 x M18 B2 Akumulator Bez ładowarki w zestawie, M12-18 C Ładowarka, Walizka	Bez akumulatora w zestawie, 1 x M18 B2 Akumulator Bez ładowarki w zestawie, M12-18 C Ładowarka, Walizka	Bez akumulatora w zestawie, 1 x M18 B2 Akumulator Bez ładowarki w zestawie, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309	4933464306

SZCZĘKI I OSTRZA DO M18 ONEHCC

	Opis	Numer Artykułu	
1.	Szczypce do cięcia kabli i ostrza do cięcia miedzi / aluminium. Kabel linkowy o miedzi / aluminium o średnicy do 4 x 50 mm ² , 1 x 500 mm ² w aluminium i 1 x 400 mm ² w miedzi. Nie nadaje się do kabla drobnego / bardzo elastycznego.	4932430839	
	Wymienne ostrza do szczęk do cięcia przewodów Cu/Al pasujące do M18 HCCT, M18 HCC, M18 ONEHCC	4932464498	
2.	Szczęka do cięcia kabli i zestaw noży do cięcia kabli transmisyjnych ze stali aluminiowej, ACSR-aluminiowy przewód wspierający stal i przewód wzmocniany stalowym ACSR-aluminiowym, tj. 94-AL1 / 15-ST1A (EN 50182). Nie nadaje się do kabli opancerzonych lub prętów stalowych.	49162773	
	Wymiana ostrza do kabli ACSR-szczęk. Nie nadaje się do kabli opancerzonych lub prętów stalowych.	48440412	

	Opis	Numer Artykułu	
3.	Szczęki z ostrzem do cięcia kabli z linki do M18 HCC i M18 HUCT. Nie nadaje się do cienkich lin stalowych. Maks. Ø cięcia 15 mm.	49162777	
	Ostrze do cięcia kabli z linki	48442777	
4.	Szczęki do cięcia kabli z linek klasy 5 lub klasy 6 drobniejszych linek zgodnych z normą IEC 60228/DIN VDE 0295. Nadaje się do cięcia wysokoelastycznych kabli telekomunikacyjnych. Nie nadaje się do grubych kabli z linek. Maks. Ø cięcia 35 mm.	49162778	
	Wymienne ostrza do cięcia kabli z linki	48442778	
5.	Szczęki do cięcia kabli opancerzonych do M18 HCC	4932464867	

M18 HKP | M18™ FORCE LOGIC™ AKUMULATOROWA HYDRAULICZNA OTWORNICA


- Hydrauliczna dziurkarka udarowa FORCE LOGIC™ jest najbardziej kompaktowym i lekkim narzędziem na rynku o sile 60 kN
- Najprostszy sposób dziurkowania, aby szybko wykrać dokładne, okrągłe otwory bez zadziorów
- Najwyższa dokładność dzięki najlepszemu w branży systemowi ustawiania matryc
- Najlepiej wyważone narzędzie i najłatwiejsza kontrola dzięki obsłudze jedną ręką
- Szybkie złącze pozwala łatwo ustawiać dziurkarkę i matrycę bez dzwigniania narzędzia
- Narzędzie robi otwory o średnicy do Ø100 mm w stali miękkiej 3 mm lub stali nierdzewnej 2,5 mm
- Kompatybilna z dziurkarkami i matrycami najczęściej używanymi na rynku
- Najłatwiejszy, mniej męczący sposób wykonywania otworów w blasze
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Siła dziurkowania (kN)	60	60
Maksymalna średnica dziurkowania (mm)	100	100
Maksymalna grubość materiału (mm)	2,5 w stali nierdzewnej i 3,0 stali cienkiej	2,5 w stali nierdzewnej i 3,0 stali cienkiej
Waga z akumulatorem (kg)	2,3	2,3
Wypożyczenie standardowe	7/16" łącznik gwintowany, 3/4" łącznik gwintowany, łącznik, kulowy, adaptor	11.1mm (7/16) łącznik gwintowany, (9/16) łącznik gwintowany, łącznik, kulowy, adaptor, wykrojniki i matryce M16, M20, M25, M32, M40
Pełny zestaw	1 x M18 B2 Akumulator, M12-18 C Ładowarka, Walizka	1 x M18 B2 Akumulator, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451202	4933451204

WYKROJNIKI, MATRYCE I ŁĄCZNIKI DO M18 HKP

Opis	Ø (mm)	Numer Artykułu		Opis	Ø (mm)	Numer Artykułu	
Wykrojnik M16	16.2	4932430841		Matryca M16	16.2	4932430913	
Wykrojnik PG16	22.5	4932430843		Matryca PG16	22.5	4932430915	
Wykrojnik M20	20.4	4932430842		Matryca M20	20.4	4932430914	
Wykrojnik PG21	28.3	4932430845		Matryca PG21	28.3	4932430917	
Wykrojnik M25	25.4	4932430844		Matryca M25	25.4	4932430916	
Wykrojnik M32	32.5	4932430846		Matryca M32	32.5	4932430918	
Wykrojnik M40	40.5	4932430847		Matryca M40	40.5	4932430919	
Wykrojnik M50	50.5	4932430848		Matryca M50	50.5	4932430920	
Wykrojnik M63	63.5	4932430849		Matryca M63	63.5	4932430921	
Łącznik gwintowany 11.1 mm (7/16)		49162680					
Łącznik gwintowany 19 mm (9/16)		49162681					

M18 HUP700

M18™ POMPA HYDRAULICZNA

- o FORCE LOGIC™ pompa hydrauliczna umożliwia zasilenie zewnętrznych urządzeń takich jak zaciskarki lub obcinaki ciśnieniem do 700 barów
- o Zapewnia szybszą i wydajniejszą pracę dzięki dużemu zbiornikowi oleju o pojemności 1.6 L i 2 razy większemu strumieniowi przepływu
- o Pompa hydrauliczna wyposażona jest w hydrauliczną szybkozłączkę wysokociśnieniową serii 115 G 1/4" o standardzie CEJN, która pasuje do większości popularnych końcówek
- o Przewodowy pilot zdalnego sterowania o zasięgu 1.8 m (możliwość przedłużenia do 7 m przy pomocy przedłużacza) umożliwia użytkownikowi pracę z dala od urządzenia.
- o Certyfikat IP54 oraz optymalnie uszczelnione miejsce na akumulator gwarantuje wysokiej klasy ochronę przed zanieczyszczeniami, kurzem oraz wilgocią w najtrudniejszych warunkach
- o Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie narzędziem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- o Perfekcyjnie wyważona rękojeść pompy zapewnia równomierne obciążenie dla łatwiejszego transportu narzędzia
- o Automatyczny system weryfikujący poziom naładowania akumulatora pozwala na monitorowanie ciśnienia pompy hydraulicznej za pomocą zielonego światła
- o Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® do wymagających zadań pod dużym obciążeniem

M18 HUP700-121	
Maks. ciśnienie (bar/PSI)	700 / 10.000
Kategoria Ochrony IP	54
Natężenie przepływu – niskie ciśnienie (l/min)	2.05
Natężenie przepływu – wysokie ciśnienie (l/min)	0.42
Rodzaj przyłącza	CEJN G1/4"
Maks. pojemność zbiornika oleju (l)	1.6
Objętość oleju niezbędna do pracy urządzenia (l)	1.3
Waga z akumulatorem (kg)	16.5
Pełny zestaw	1 x M18 HB12 Akumulator , M12-18 FC Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471813

AKCESORIA DO M18™ HUP700



Przedłużacz 1.8 m do pilota sterowania do M18™ HUP	Uchwyt do zamocowania M18™ HUP700	Olej (1 L) do M18™ HUP700
<ul style="list-style-type: none"> o Do użytku z M18™ FORCE LOGIC™ HUP700 o Kategoria ochrony IP 67 umożliwia pracę w trudnych warunkach pogodowych o Możliwość podłączenia złącza żeńskiego do męskiego w celu przedłużenia zasięgu urządzenia do 7.3 m 	<ul style="list-style-type: none"> o Do użytku z M18™ FORCE LOGIC™ M18™ HUP700 o Przedłużony uchwyt i gumowa powierzchnia ochronna o Możliwość obsługi pompy z dwóch stron dzięki specjalnie zaprojektowanym, symetrycznym pierścieniom o Utrzymuje pompę w idealnej pozycji umożliwiając obsługę pompy o Standardowy rozmiar pierścieni podnoszących umożliwia używanie produktu z dostępnymi na rynku hakami do zawieszania 	<ul style="list-style-type: none"> o Olej (1 L) do M18™ FORCE LOGIC™ HUP700
49122775	49122776	4932472004

M18 FORCELOGIC™



Przewodowy pilot zdalnego sterowania o zasięgu 1.8 m pozwala na pracę z dala od urządzenia



Odpowiednio wyprofilowana rękojeść pozwala na wygodną pracę



Technologia ONE-KEY™ umożliwia skuteczną ochronę narzędzia

M18 FPFT

M18™ FUEL™ URZĄDZENIE DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW

- o M18™ FUEL™ Urządzenie do przeciągania przewodów to pierwsze takie na świecie narzędzie akumulatorowe
- o Bezprzewodowy silnik POWERSTATE™ umożliwia przeciąganie przewodu o maksymalnej długości 72 m
- o System AUTO-RUN™ zapewnia szybką i maksymalnie dokładną pracę w porównaniu do ręcznych rozwiązań
- o Mniejsze zaangażowanie użytkownika szczególnie przy pracach instalacyjnych nad głową
- o Szybka, beznarzędziowa wymiana bębnow z linką stalową 36 m i 72 m / linką antystatyczną 30 m i 60 m
- o Zaprojektowany przez MILWAUKEE® bęben zapobiega pętańiu się linki przy zwijaniu i rozwijaniu
- o Regulacja prędkości pracy dla maksymalnej kontroli przy zwijaniu i rozwijaniu linki
- o Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia przy najbardziej wymagających aplikacjach
- o Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™

	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Waga z akumulatorem (kg)	-	7.0	6.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 FC, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 FC, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471952	4933471953	4933471954



Zastępuje rozwiązania ręczne



System AUTO-RUN™ dla szybkiej i dokładnej pracy



Kontrola przy zwijaniu i rozwijaniu linek

M18 FUEL™ BĘBNY DO URZĄDZENIA DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW

	Opis	Numer Artykułu		Opis	Numer Artykułu	
Bębny z linką stalową	Bęben 36 m 1/8" z linką stalową	48445176		Bębny z linką antystatyczną	Bęben 30 m z linką antystatyczną	48445195
	Bęben 73 m 1/8" z linką stalową	48445178			Bęben 60 m z linką antystatyczną	48445197

MATRYCE ZACISKOWE

Typ	Kształt	Rozmiar przewodu (mm ²)	M18 HCCT109/42		M18 HCCT	
			Opis	Numer Artykułu	Opis	Numer Artykułu
NF C 20-130 do zaciskania miedzianych końcówek kabli	Hex	16	NF13 Cu 16	4932459453	NF22 Cu 16	4932451733
		25	NF13 Cu 25	4932459454	NF22 Cu 25	4932451734
		35	NF13 Cu 35	4932459455	NF22 Cu 35	4932451735
		50	NF13 Cu 50	4932459456	NF22 Cu 50	4932451736
		70	NF13 Cu 70	4932459457	NF22 Cu 70	4932451737
		95	NF13 Cu 95	4932459458	NF22 Cu 95	4932451738
		120	NF13 Cu 120	4932459459	NF22 Cu 120	4932451739
		150	NF13 Cu 150	4932459460	NF22 Cu 150	4932451740
		185	NF13 Cu 185	4932459461	NF22 Cu 185	4932451741
		240	NF13 Cu 240	4932459462	NF22 Cu 240	4932451742
		300	NF13 Cu 300	4932459463	NF22 Cu 300	4932451743
		400	NF13 Cu 400	4932459464	-	-
DIN 46235 do zaciskania miedzianych końcówek kabli i złączy (DIN 46267)	Hex	6	-	-	DN22 Cu 6	4932464861
		10	-	-	DN22 Cu 10	4932464862
		16	DIN13 Cu 16	4932459465	DIN22 Cu 16	4932451744
		25	DIN13 Cu 25	4932459466	DIN22 Cu 25	4932451745
		35	DIN13 Cu 35	4932459467	DIN22 Cu 35	4932451746
		50	DIN13 Cu 50	4932459468	DIN22 Cu 50	4932451747
		70	DIN13 Cu 70	4932459469	DIN22 Cu 70	4932451748
		95	DIN13 Cu 95	4932459470	DIN22 Cu 95	4932451749
		120	DIN13 Cu 120	4932459471	DIN22 Cu 120	4932451750
		150	DIN13 Cu 150	4932459472	DIN22 Cu 150	4932451751
		185	DIN13 Cu 185	4932459473	DIN22 Cu 185	4932451752
		240	DIN13 Cu 240	4932459474	DIN22 Cu 240	4932451753
300	DIN13 Cu 300	4932459475	DIN22 Cu 300	4932451754		
Rurowe końcówki kabli i złączy	Hex	16	R13 Cu 16	4932459494	R22 Cu 16	4932451755
		25	R13 Cu 25	4932459495	R22 Cu 25	4932451756
		35	R13 Cu 35	4932459496	R22 Cu 35	4932451757
		50	R13 Cu 50	4932459497	R22 Cu 50	4932451758
		70	R13 Cu 70	4932459498	R22 Cu 70	4932451759
		95	R13 Cu 95	4932459499	R22 Cu 95	4932451760
		120	R13 Cu 120	4932459500	R22 Cu 120	4932451761
		150	R13 Cu 150	4932459501	R22 Cu 150	4932451762
		185	R13 Cu 185	4932459502	R22 Cu 185	4932451763
		240	R13 Cu 240	4932459503	R22 Cu 240	4932451764
		300	R13 Cu 300	4932459504	R22 Cu 300	4932451765
		400	R13 Cu 400	4932459505	-	-
Miedziane końcówki podłączeniowe lutowane (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Półokrągłe nacięte	16	Q13 CU 16	4932459477	Q22 CU 16	4932451766
		25	Q13 CU 25	4932459478	Q22 CU 25	4932451767
		35	Q13 CU 35	4932459479	Q22 CU 35	4932451768
		50	Q13 CU 50	4932459480	Q22 CU 50	4932451769
		70	Q13 CU 70	4932459481	Q22 CU 70	4932451770
		95	Q13 CU 95	4932459482	-	-
DIN Aluminium do zaciskania aluminiowych końcówek i konektorów (DIN 46329, 46267 cz. 1 i 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	DIN13 AL 16/25	4932459506	DIN22 AL 16/25	4932451771
		35	DIN13 AL 35	4932459507	DIN22 AL 35	4932451772
		50	DIN13 AL 50	4932459508	DIN22 AL 50	4932451773
		70	DIN13 AL 70	4932459509	DIN22 AL 70	4932451774
		95/120	DIN13 AL 95/120	4932459510	DIN22 AL 95/120	4932451775
		150	DIN13 AL 150	4932459511	DIN22 AL 150	4932451776
Matryce zaciskowe typ L	Hex	16	L13 Cu 16	4932464500	L22 Cu 16	4932464487
		25	L13 Cu 25	4932464501	L22 Cu 25	4932464488
		35	L13 Cu 35	4932464502	L22 Cu 35	4932464489
		50	L13 Cu 50	4932464503	L22 Cu 50	4932464490
		70	L13 Cu 70	4932464504	L22 Cu 70	4932464491
		95	L13 Cu 95	4932464505	L22 Cu 95	4932464492
		120	L13 Cu 120	4932464506	L22 Cu 120	4932464493
		150	L13 Cu 150	4932464507	L22 Cu 150	4932464494
		185	L13 Cu 185	4932464508	L22 Cu 185	4932464495
		240	L13 Cu 240	4932464509	L22 Cu 240	4932464496
		300	L13 Cu 300	4932464510	-	-

Typ	Kształt	Rozmiar przewodu (mm ²)	M18 HCCT109/42		M18 HCCT			
			Opis	Numer Artykułu	Opis	Numer Artykułu		
Wstępne zaokrąglenie trójkątnych przewodów aluminiowych i miedzianych	Okrągłe	16	RU13 Cu/Al16	4932459483	RU22 Cu/Al 16	4932451780		
		35/25	RU13 Cu35/AL25	4932459484	RU22 Cu35/AL25	4932451781		
		50/35	RU13 Cu50/AL35	4932459485	RU22 Cu50/AL35	4932451782		
		70/50	RU13 Cu70/AL50	4932459486	RU22 Cu70/AL50	4932451783		
		95/70	RU13 Cu95/AL70	4932459487	RU22 Cu95/AL70	4932451784		
		120/95	RU13 Cu120/AL95	4932459488	RU22 Cu120/AL95	4932451785		
		150/120	RU13 Cu150/AL120	4932459489	RU22 Cu150/AL120	4932451786		
		185/150	RU13 Cu185/AL150	4932459490	RU22 Cu185/AL150	4932451787		
		240/185	RU13 Cu240/AL185	4932459491	RU22 Cu240/AL185	4932451788		
		300/240	RU13 Cu300/AL240	4932459492	RU22 Cu300/AL240	4932451789		
		Do końcówek tulejkowych	Trapezowe	16	AEH13 Cu 16	4932459515	-	-
				25	AEH13 Cu 25	4932459516	-	-
35	AEH13 Cu 35			4932459517	-	-		
50	AEH13 Cu 50			4932459518	-	-		
70	AEH13 Cu 70			4932459519	-	-		
95	AEH13 Cu 95			4932459520	-	-		
120	AEH13 Cu 120			4932459521	-	-		
150	AEH13 Cu 150			4932459522	-	-		
185	AEH13 Cu 185			4932459523	-	-		
240	AEH13 Cu 240			4932459524	-	-		
Złączki typu C	Okrągłe			10	-	-	C22 Cu 10/C4	4932464863
				16	C13 Cu 16	4932459525	C22 Cu 16/C5	4932464864
		25	C13 Cu 25	4932459526	C22 Cu 25/C6	4932464865		
		35	C13 Cu 35	4932459527	-	-		
		50	C13 Cu 50	4932459528	C22 Cu 50/C8C9	4932464866		
		70	C13 Cu 70	4932459529	-	-		
		10	C13 Cu 10	4932459530	-	-		
		10-35	C13 Cu 10-35	4932459531	-	-		
Złączki typu H	Okrągłe	70	HAH13 Cu 70	4932459534	-	-		
		95	HAH13 Cu 95	4932459535	-	-		
		120	HAH13 Cu 120	4932459536	-	-		
Podwójne zaprasowanie	Okrągłe	2x50	DP13 Cu 2x50	4932459537	-	-		
		2x70	DP13 Cu 2x70	4932459538	-	-		
		2x95	DP13 Cu 2x95	4932459539	-	-		
Zestawy matryc do zaciskania	-	-	Zestaw matryc DIN13 AL 16-300 mm	4932472000	Zestaw matryc DNI 22 CU 16-300 mm	4932471997		
		-	Zestaw matryc DIN13 AL 16-300 mm	4932472001	Zestaw matryc DIN22 AL 16-300 mm	4932471998		
		-	Zestaw matryc R13 CU 16-300 mm	4932472002	Zestaw matryc R22 CU 16-300 mm	4932471999		
Skrzynka na matryce do M18 HCCT109/42	-	-	Skrzynka na matryce do M18 HCCT109/42	4932464211	Skrzynka na matryce do M18 HCCT109/42	4932459339		

M18 HCCT109/42 | M18™ FORCE LOGIC™ AKUM. HYDR. PRASA DO KABLI

- Doskonale wyważenie narzędzia zapewnia wygodę użytkowania
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje dłuższą żywotność silnika i większą siłę
- Najlżejsze, najbardziej zbalansowane narzędzie z ergonomiczną konstrukcją uchwytu
- Obrotowa głowica o 350° oraz szczęki 42 mm pozwalają na dokonanie łatwych zaprasowań nawet w wąskich przestrzeniach
- Kompaktna obudowa, smukła konstrukcja szczęk oraz całkowicie zamknięta pompa hydrauliczna
- Automatyczny system PFM™ (Monitorowania Przewidywanej Siły) zapewnia pełne ciśnienie i kontrolę za pomocą zielonego wskaźnika
- Umożliwia wykonanie złącza do 400 mm²
- Uniwersalny uchwyt do matryc, umożliwi pracę z najczęściej występującymi matrycami typu U
- Narzędzie zapamiętuje i przechowuje wszystkie dokonane zaprasowania, które przy pomocy aplikacji ONE-KEY™ można wydrukować w formie raportu
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Automatyczny system sprawdza naładowanie akumulatora przed zagniataniem w celu wykonania pracy do końca, tak by narzędzie nie zatrzymało się w połowie czynności
- Zamknięty system elektroniczny pozwala na pracę w najtrudniejszych warunkach z brudem, kurzem i wilgocią
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw akumulatora przekłada się na wydłużenie jego czasu pracy oraz żywotność
- Akumulator REDLITHIUM™ dostarcza najwyższej jakości rozwiązania, które przekładają się za dłuższy czas pracy i żywotność całego narzędzia



ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™ M18 FORCELOGIC™

M18 HCCT109/42-522C	
Siła zaciskania (kN)	109
Zakres zaciskania (mm²)	16 - 400
Otwarcie szczęk dla rur (mm)	42
Waga z akumulatorem (kg)	5.6
Pełny zestaw	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459273

ZESTAW MATRYC DIN13 AL 16-300 MM

Numer Artykułu 4932472000



M18 HCCT | M18™ FORCE LOGIC™ AKUM. HYDRAULICZNA PRASA DO KABLI

- Hydrauliczna praska do zaciskania kabli FORCE LOGIC™ obciskają złącza w niecałe 3 sekundy siłą 53 kN
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® zapewnia dłuższy czas pracy i większą żywotność silnika
- Najlepiej wyważone narzędzie i najłatwiejsza kontrola dzięki obsłudze jedną ręką
- Kompaktna konstrukcja wbudowanych, smukłych szczęk z głowicą obracającą się o 350° pozwala na łatwe obciskanie, nawet w ciasnych miejscach
- Przelomowe szczęki trzymają złącze, zapewniając najlepsze wyrównanie kabla i złącza
- PFM™ (Prognostyczne Monitorowanie Siły) - automatycznie zmienia siłę w zależności od złącza, zapewniając każdorazowo optymalny nacisk i wizualizuje to zieloną lampką
- Pozwala zagniatka złącza o przekroju do 300 mm²
- Uniwersalny chwyt z matrycą pasuje do najpopularniejszych na rynku matryc 60 kN typu U (w kształcie U / C)
- Narzędzie rejestruje i zapisuje każde wykonane zaprasowanie a przy pomocy adaptera umożliwia połączenie z aplikacją ONE-KEY™ i tworzenie profesjonalnego raportu z pracy
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Automatyczne sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora zapewniające dokonanie pełnego zaciśnięcia
- Szczelnie zamknięta elektronika przeciwstawia się trudnym warunkom, w których jest brud, kurz i wilgoć
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii



ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™ M18 FORCELOGIC™

M18 HCCT-201C	
Siła zaciskania (kN)	53
Zakres zaciskania (mm²)	16 - 300
Czas zaciskania (s)	< 3
Ilość zaciśnięć na jedno ładowanie akumulatora	> 250 na złączu miedzi 70 mm²
Ilość cykli zacisku	30,000
Waga z akumulatorem (kg)	3.7
Pełny zestaw	1 x M18 B2 Akumulator, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451194

SZCZĘKI Z OSTRZEM DO ZACISKARKI M18 HCCT DO CIĘCIA PRZEWODÓW CU/AL

Numer Artykułu 4932464497



M18 HDCT

M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNA ZACISKARKA BEZMATRYCOWA

- M18™ FORCE LOGIC™ HDCT wykonuje zacisk złączek z drutów elastycznych od 10 do 300 mm² bez potrzeby zmiany szczęk
- Urządzenie dokonuje pomiaru odległości oraz ciśnienia aby wykonać zacisk równomiernie na całej długości obrabianego materiału
- Głowica obracająca się o 180° oraz szczęki narzędzia pozwalają na wykonanie precyzyjnej pracy nawet w ograniczonych przestrzeniach
- PFM™ (Prognostyczne Monitorowanie Siły) - automatycznie zmienia siłę w zależności od złącza, zapewniając każdorazowo optymalny nacisk. Prawidłowo zakończony cykl sygnalizuje zieloną lampką
- Narzędzie rejestruje i zapisuje każde wykonane zaprasowanie a przy pomocy adaptera umożliwia połączenie z aplikacją ONE-KEY™ i tworzenie profesjonalnego raportu z pracy
- Inteligentna elektronika urządzenia monitoruje przed wykonaniem zadania czy moc akumulatora jest wystarczająca, aby w pełni wykonać zadanie
- Do 90 zacisków na jednym naładowaniu akumulatora M18™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Szczelnie zamknięta elektronika jest odporna na trudne warunki w miejscu pracy - brud, kurz oraz wilgoć



ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



Ciągły, automatyczny pomiar odległości i nacisku



Głowica obracana o 180° z łatwym dostępem do zatrzaśku



Urządzenie zapamiętuje i przechowuje każde zaciśnięcie do raportu

	M18 HDCT-0C	M18 HDCT-202C
Zakres zaciskania (mm²)	10 - 300	10 - 300
Ilość zaciśnięć na jedno ładowanie akumulatora	Do 90 zaciśnięć na akum. M18™ 2.0 Ah	Do 90 zaciśnięć na akum. M18™ 2.0 Ah
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933471949	4933471950

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
- Uproszczony interfejs użytkownika i funkcje specjalnie przygotowane dla elektryków
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy i 2 baterie AA



2205-40	
Otwarcie widełek (mm)	16
Prąd AC (A)	200
Napięcie AC/DC (V)	1000
Pomiar Lo-Z	Tak
Odporność (kΩ)	40
Wskaźnik ciągłości	Tak
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Pełny zestaw	2 x AA Akumulatory, Torba
Numer Artykułu	4933416972

2212-20 | AUTOMATYCZNY TESTER NAPIĘCIA/CIĄGŁOŚCI

- Dostarcza pomiary z dokładnością do części dziesiątych oraz wyświetla je na czytelnym, podświetlanym ekranie LCD
- Automatycznie określa potrzebę badań napięcia lub ciągłości oraz wyświetla wszystkie pomiary z odpowiednią rozdzielczością
- Kompatybilność z akcesoriami do przenoszenia i montażu
- Światło robocze LED przydatne przy pracy w słabo oświetlonych miejscach
- Podwójne diody LED i wskaźniki dźwiękowe zapewniają szybkie i czytelne wyniki pomiarów
- Wymienne przewody pomiarowe zapewniają większą elastyczność
- Wytrzymała, nadlewana powłoka zapewnia ochronę miernika w każdym środowisku



2212-20	
Napięcie AC/DC (V)	600
Zakres temperatur (°C)	0 - 50
Ocena bezpieczeństwa	CAT IV 600 V
Wskaźnik ciągłości	Tak
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Pełny zestaw	2 x AAA Akumulatory, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933447776



2216-40 | LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia 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 (kΩ)	40,000
Wskaźnik ciągłości	Tak
Częstotliwość (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Pełny zestaw	2 x AA Akumulatory, Bez walizki w zestawie
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 (kΩ)	40,000
Wskaźnik ciągłości	Tak
Pojemność (μF)	1000
Temperatura (°C)	-40 - +538
Częstotliwość (Hz)	2.00 Hz - 50.00 kHz
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Pełny zestaw	2 x AA Akumulatory, Torba
Numer Artykułu	4933416976



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 (kΩ)	0.4
Wskaźnik ciągłości	Tak
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Pełny zestaw	2 x AA Akumulatory, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933427315



2267-40 | LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY

- 10:1 stosunek dl/śr, możliwość pomiaru koła o średnicy 1 metra z odległości 10 metrów
- Zakres temperatur pomiaru od -30°C do 400°C
- Wysokiej jakości wyświetlacz LCD
- Ulepszona ergonomia w celu szybszego i łatwiejszego skanowania
- Wytrzymała ogumowana obudowa rękojeści oraz wyświetlacza



2267-40	
Zakres temperatur (°C)	-30° to 400°
Bazowa dokładność (%)	±2
Powtarzalność (%)	±0.08
Emisyjność	0.95
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Pełny zestaw	2 x AA Akumulatory, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451906



2200-40 | DETEKTOR NAPIĘCIA

- Szeroki zakres napięcia 50-1000 AC
- Najwyższy stopień bezpieczeństwa CAT IV 1000 V
- Wskazówka dla sprawdzania gniazdek
- Zielone światło wskazuje, gdy narzędzie jest włączone
- Głośny sygnalizator wskazuje napięcia
- Migające, czerwone światło sygnalizuje napięcia
- Włącznik On/Off
- Zaczep w celu łatwego przechowywania



2200-40	
Napięcie (AC) (V)	50 - 1000
Ocena bezpieczeństwa	CAT IV 1000 V
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Pełny zestaw	2 x AAA Akumulatory, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4932352561



SPRZĘT DLA HYDRAULIKÓW



M18 ONEBLHPT

M18 FORCE LOGIC™

M18™ FORCE LOGIC™ BEZSZCZOTKOWA PRASKA DO ZACISKANIA RUR, Z OPCJĄ ŚLEDZENIA I OCHRONY NARZĘDZI ONE-KEY™

- Kompaktowy bezszczotkowy silnik w praskach FORCE LOGIC™ zapewnia do 10% szybsze zaprasowanie kształtki rurowej oraz do 20% dłuższy czas pracy na jednym akumulatorze
- Wskaźnik zastosowanego nacisku FORCE LOGIC™ wyświetla wizualne potwierdzenie prawidłowego zaprasowania połączenia rurowego
- Narzędzie obsługiwane jedną ręką umożliwia zaciskanie rur umieszczonych ponad głową użytkownika oraz pracę w wąskich przestrzeniach
- Narzędzie rejestruje i zapamiętuje każdą wykonaną operację zaciskania. Włączona opcja ONE-KEY™ do tworzenia profesjonalnych raportów za pomocą aplikacji ONE-KEY™ lub przy pomocy przeglądarki
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ umożliwia zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Komunikacja narzędzia z akumulatorem: operacja zaciskania nie nastąpi w przypadku rozładowanego akumulatora, aby zapobiec zaciśnięciu połączenia z niedostatecznym naciskiem. Kontrola naładowania akumulatora przed zaciskaniem zapewnia, że akumulator nie rozładuje się przed zakończeniem operacji zaciskania

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



Zdjęcie tylko do celów ilustracyjnych.



	M18 ONEBLHPT-0C	M18 ONEBLHPT-302C	M18 ONEBLHPT-302C TH-SET	M18 ONEBLHPT-302C V-SET	M18 ONEBLHPT-302C U-SET	M18 ONEBLHPT-302C M-SET
Ilość cykli zacisku	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Siła zaciskania [kN]	32	32	32	32	32	32
Maksymalna siła zacisku w metalu [mm]	108	108	108	108	108	108
Maksymalna siła zacisku w plastiku [mm]	110	110	110	110	110	110
Waga z akumulatorem (kg)	-	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Wyposażenie standardowe	-	-	3 x szczęki o profilu TH (16/20/32/3 mm)	3 x szczęki o profilu V (15/22/28 mm)	3 x szczęki o profilu U (16/20/25 mm)	3 x szczęki o profilu M (15/22/28 mm)
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 HB3 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka	2 x M18 HB3 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka	2 x M18 HB3 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka	2 x M18 HB3 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478305	4933478306	4933478307	4933478308	4933478309	4933478310



Technologia ONE-KEY™



Obsługa jedną ręką



Wskaźnik FORCE LOGIC™

M18 BLHPT

M18 FORCE LOGIC™

M18™ FORCE LOGIC™ ZACISKARKA DO RUR

- Nowy, kompaktowy silnik bezszczotkowy w zaciskarce FORCE LOGIC™ zapewnia do 10% szybsze zaprasowanie połączenia i do 20% dłuższy czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora
- Zaciskarka wyposażona jest we wskaźnik potwierdzający jakość wykonanego połączenia
- Jednорęczna obsługa w pracy ponad głową, ułatwiona praca w trudno dostępnych miejscach
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem maszyny i akumulatora, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Komunikacja narzędzia z akumulatorem: operacja zaciskania nie nastąpi w przypadku rozładowanego akumulatora, aby uchronić przed wykonaniem nieprawidłowego zaciśnięcia. Urządzenie każdorazowo weryfikuje pozostałą pojemność akumulatora, aby wykonać poprawne zaciśnięcie połączeń
- FORCE LOGIC™ gwarantuje długi czas użytkowania: bez limitu liczby wykonanych zaciśnięć w trzyletnim okresie pomiędzy przeglądami
- Umożliwia zaciskanie rur miedzianych do średnicy 108 mm i rur kompozytowych do średnicy 110 mm
- Uniwersalny uchwyt szczęk pasuje do najczęściej występujących na rynku matry
- REDLINK™ umożliwia indywidualne monitorowanie ogniw akumulatorów w celu optymalizacji czasu ich pracy i wydłużenia okresu eksploatacji



Zdjęcie tylko do celów ilustracyjnych.



	M18 BLHPT-0C	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET
Ilość cykli zacisku	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Siła zaciskania [kN]	32	32	32	32	32	32
Maksymalna siła zacisku w metalu [mm]	108	108	108	108	108	108
Maksymalna siła zacisku w plastiku [mm]	110	110	110	110	110	110
Waga z akumulatorem (kg)	-	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
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)
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478248	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136



Niezwykle zwarta konstrukcja



Jednорęczna obsługa



Wskaźnik poprawności wykonanego zacisku FORCE LOGIC™

M12 HPT

M12™ FORCE LOGIC™ SUBKOMPAKTOWA HYDRAULICZNA PRASKA DO ZACISKANIA RUR

- Najlżejsza, kompaktowa jednostka na rynku: waży tylko 1,8 kg dla zwiększenia komfortu użytkownika
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Opatentowany, jednoreczny 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
- Czterostopniowy i precyzyjny wskaźnik naładowania akumulatora
- Wskaźnik siły nacisku zapewnia wizualne potwierdzenie jakości połączenia
- Wysoka żywotność w przemyśle: urządzenie oferuje 40 000 cykli do inspekcji kalibracyjnej (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 ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



Zdjęcie tylko do celów ilustracyjnych.



Do użycia jedną ręką



Obracana o 360° głowica



Wskaźnik siły nacisku



	M12 HPT-0C	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-KIT	M12 HPT-202C V-KIT	M12 HPT-202C V-KIT2	M12 HPT-202C TH-KIT	M12 HPT-202C U-KIT
Ilość cykli zacisku	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Siła zaciskania [kN]	19	19	19	19	19	19	19
Maksymalna siła zacisku w metalu [mm]	35	35	35	35	35	35	35
Maksymalna siła zacisku w plastiku [mm]	40	40	40	40	40	40	40
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Wzrost standardowy	-	Bez ładowarki w zestawie	3 x M-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x V-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x V - szczęki profilowe (14/16/22 mm)	3 x TH-szczęki profilowe (16/20/32 mm)	3 x U-szczęki profilowe (16/20/25 mm)
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478247	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110

SZCZĘKI ZACISKARKI

Typ szczęk	Pasuje do poniższych systemów rur	M12 HPT			M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT	
		Nominalny rozmiar	Opis	Numer Artykułu	Opis	Numer Artykułu
M	Geberit: Mpress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetteria Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	12	J12-M12	4932430243	J18-M12	4932430244
		15	J12-M15	4932430245	J18-M15	4932430246
		18	J12-M18	4932430247	J18-M18	4932430248
		22	J12-M22	4932430249	J18-M22	4932430250
		28	J12-M28	4932430251	J18-M28	4932430252
		35	J12-M35	4932430253	J18-M35	4932430254
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	42	-	-	RJ18-M42	4932430255
		54	-	-	(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ-A-1)	4932430256
					RJ18-M54	
					(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ-A-1)	
		12	J12-V12	4932430260	J18-V12	4932430261
		14	J12-V14	4932451660	J18-V14	4932471086
15	J12-V15	4932430262	J18-V15	4932430263		
16	J12-V16	4932451661	J18-V16	4932471087		
18	J12-V18	4932430264	J18-V18	4932430265		
22	J12-V22	4932430266	J18-V22	4932430267		
28	J12-V28	4932430268	J18-V28	4932430269		
35	J12-V35	4932430270	J18-V35	4932430271		
TH	ALB Comap Frankische Henco (nur TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	42	-	-	RJ18-V42	4932430272
		54	-	-	(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ-A-1)	4932430273
					RJ18-V54	
					(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ-A-1)	
		14	J12-TH14	4932430274	J18-TH14	4932430275
		16	J12-TH16	4932430276	J18-TH16	4932430277
18	J12-TH18	4932430278	J18-TH18	4932430279		
20	J12-TH20	4932430280	J18-TH20	4932430281		
25	J12-TH25	4932430282	J18-TH25	4932430355		
26	J12-TH26	4932430283	J18-TH26	4932430284		
32	J12-TH32	4932430285	J18-TH32	4932430286		
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kan: Kan-therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr Multitubo IBP->B<Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	40	J12-TH40	4932430287	J18-TH40	4932430288
		50	-	-	(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ-A-1)	4932430289
					RJ18-TH50	
					(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ-A-1)	
		63	-	-	RJ18-TH63	4932430290
		ACz	ACOME MT	14	J12-U14	4932430291
16	J12-U16			4932430293	J18-U16	4932430294
18	J12-U18			4932430295	J18-U18	4932430296
20	J12-U20			4932430297	J18-U20	4932430298
25	J12-U25			4932430299	J18-U25	4932430300
32	J12-U32			4932430301	J18-U32	4932430302
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	40	J12-U40	4932430303	RJ18-U40	4932430304
		50	-	-	(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ-A-1)	4932430305
					RJ18-U50	
					(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ-A-1)	
		63	-	-	RJ18-U63	4932430306
		G	-	12	J12-ACz 12	4932459388
16	J12-ACz 16			4932459389	-	-
20	J12-ACz 20			4932459390	-	-
25	J12-ACz 25			4932459391	-	-
16	J12-G16			4932464217	J18-G16	4932464544
20	J12-G20			4932464218	J18-G20	4932464545
26	J12-G26	4932464219	J18-G26	4932464546		
32	J12-G32	4932464220	J18-G32	4932464547		
40	J12-G40	4932464221	J18-G40	4932464548		
50	-	-	J18-G50	4932464549		
Adapter szczęki pierścieniowej					RJA-1	4932430307

M18 ONEBLPXPL | M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR® EKSPANDER - NIEDOSTĘPNY W POLSCE

- Hydrauliczne narzędzie do przedłużania rur ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ jest pierwszym na świecie bezprzewodowym narzędziem do przedłużania rur UPONOR® Q&E PE-Xa o rozmiarze DN75
- Bezsztotkowy silnik MILWAUKEE® POWERSTATE™
- Przedłuża DN40, DN50, DN63 and DN75 dla rur 6 i 10 bar
- Optymalne połączenia dzięki idealnie zbalansowanej budowie
- Automatycznie obracająca się głowica
- Automatycznie obracająca się głowica
- Przedłużacz resetuje się automatycznie po każdym przedłużeniu w celu przyspieszenia powtarzalności
- Uchwyt boczny poprawia bezpieczeństwo w miejscu pracy
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży. Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 ONEBLPXPL-502C	
Długość skoku (mm)	55.5
Typ głowicy	Autorotacyjna
Waga z akumulatorem (kg)	10.1
Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464299

HD18 PXP | M18™ HEAVY DUTY UPONOR® NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 40 mm (6 bar) do 32 mm (10 bar) zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Szybki mechanizm krzywkowy – pojedynczy nacisk, kontynuowanie akcji
- Przekładnia wykonana ze stali i zintegrowana rama z magnezu
- Wytrzymała rękojeść w formie litery D dla łatwego instalowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™
- *Narzędzie nie jest dostępne w Polsce



	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Długość skoku (mm)	14	25
Prędkość (obr/min)	45	45
W wyposażeniu głowice	16/20/25/32 mm	16/20/25/32 mm
Typ głowicy	Autom. obracana	Autom. obracana
Waga z akumulatorem (kg)	3.5	3.5
Pełny zestaw	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933441771	4933441774

C12 PXP | M12™ UPONOR™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 32 mm (6 bar) do 25 mm (10 bar) zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Szybki mechanizm krzywkowy umożliwia pojedynczy nacisk i kontynuowanie akcji
- Przekładnia wykonana ze stali i zintegrowana rama
- Wytrzymała rękojeść w formie litery D dla łatwego instalowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™
- *Narzędzie nie jest dostępne w Polsce



	C12 PXP-I06202C	C12 PXP-I10202C	C12 PXP-N202C
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
Pełny zestaw	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933441715	4933441730	4933441740

GŁOWICE EKSPANDERA - NIEDOSTĘPNE W POLSCE

	Średnica rury (mm)	Grubość ścianki	Ciśnienie w przewodzie (bar)	Odpowiedni	Numer Artykułu	
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102	
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716	
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727	
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103	
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717	
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728	
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718	
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719	
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729	
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720	
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721	
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	4932352725	
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	4932451397	
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451398	
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451399	
Smar						
Zawartość tuby: 50 g. Do smarowania głowic stożkowych i rozpięających.					4932352726	

M18 FPT2

M18 FUEL™ GWINTOWNICA DO RUR 2" Z ONE-KEY™

- Pierwsza na świecie gwintownica do rur 2" na 18 V, w pełni uniwersalna i kompatybilna z głowicami gwintującymi oferowanymi przez konkurencję. Umożliwia gwintowanie rur od średnicy 1/8" do 2"
- Unikalna w ofercie MILWAUKEE® gwintownica do rur z funkcją AUTO-STOP™ kontrolującą ruch powrotny (odrzut), wykrywa zablokowanie narzędzia i wyłącza je, aby zapewnić użytkownikowi większe bezpieczeństwo
- Możliwość stosowania z głowicą gwintującą Ridgid 12-R, z zestawami adapterów MILWAUKEE® FPT2AK-RI do głowicy Ridgid 11-R, adapterów MILWAUKEE® FPT2AK-RE do głowicy szybkowymiennych Rems i adapterów MILWAUKEE® FPT2AK-RO do głowicy SUPER CUT firmy Rothenberger
- Przelącznik prędkości obrotowej: prędkość obrotowa 1, 0 - 29 obr./min, dla rur o średnicy 1-1/4" - 2" i prędkość obrotowa 2, 0 - 41 obr./min, dla rur o średnicy 1/8" - 1"; zoptymalizowana jakość gwintu w zależności od rozmiaru rury; szybsze gwintowanie i większa wydajność
- Praca przez cały dzień na jednym ładowaniu akumulatora; możliwość wykonania ponad 25 gwintów na rurach 2" i ponad 60 na rurach o średnicy 1/2" na jednym naładowanym akumulatorze M18™ 12,0 Ah
- Uchwyt boczny uniemożliwia kontakt z obracającą się głowicą gwinciariską przed lub w trakcie procesu gwintowania



Funkcja AUTO-STOP™ kontroluje ruch powrotny (odrzut), wykrywa blokadę i wyłącza narzędzie



Uchwyt boczny nie pozwala na kontakt z obracającą się głowicą gwintownicy



Łączność cyfrowa ONE-KEY™

	M18 FPT2-0C	M18 FPT2-121C
Ustawienia prędkości	2	2
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 29/ 0 - 41	0 - 29/ 0 - 41
Średnica gwintu (mm)	3,2 - 52 / 1/8" - 2"	3,2 - 52 / 1/8" - 2"
Waga z akumulatorem (kg)	-	11,3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478596	4933478597

M18 FUEL

M18 FUEL™ ZESTAW ADAPTERÓW DO GŁOWIC GWINTUJĄCYCH



	Zestaw adapterów do gwintownicy do rur Ridgid 11-R	Zestaw adapterów do gwintownicy do rur REMS	Zestaw adapterów rur do gwintownicy do rur Rothenberger
	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw adapterów do gwintownicy do rur M18 FPT2 • Mały adapter do rozmiarów od 1/8" do 1-1/4" • Duży adapter do 1-1/2" do 2" 	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw adapterów do gwintownicy do rur M18 FPT2 • Mały adapter do rozmiarów od 1/8" do 1-1/4" • Duży adapter do 1-1/2" do 2" 	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw adapterów do gwintownicy do rur M18 FPT2 • Mały adapter do rozmiarów od 1/8" do 1-1/4" • Duży adapter do 1-1/2" do 2"
Numer Artykułu	4932478838	4932478839	4932478840

M18

M18 BLTRC | M18™ OBCINAK DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH

- M18™ Obcinak do prętów gwintowanych zapewnia szybkie i maksymalnie precyzyjne cięcia
- Urządzenie przeznaczone do cięcia prętów gwintowanych M6, M8, M10, prętów ze stali miękkiej M12 oraz prętów ze stali nierdzewnej M6, M8, oraz M10. Zapewnia do 300 cięć na akumulatorze 2.0 Ah
- W zestawie: matryce tnące pręty gwintowane M6, M8, M10, M12
- Doskonale wyważone narzędzia zapewnia wygodę użytkownika w szeregu różnych położeń
- Rozmiar narzędzia zapewnia wygodę przy pracy wykonywanej nad głową oraz stabilizację przy wszystkich pracach montażowych
- Odpowiednio wyprofilowana rękojeść pozwala na wygodną pracę jedną ręką
- Zapewnia wykonanie szybkich i powtarzalnych cięć
- Możliwość cięcia krótkich prętów o minimalnej długości 3.8 cm
- Inteligentny system REDLINK™ zapewnia zaawansowaną wydajność urządzenia pracującego przy dużym obciążeniu



	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Waga z akumulatorem (kg)	-	3,9
Wposażenie standardowe	Matryce tnące pręty gwintowane: M6, M8, M10 i M12	Matryce tnące pręty gwintowane: M6, M8, M10 i M12
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Walizka	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933471150	4933471151

M18 BTP | M18™ KOMPAKTOWA POMPA SAMOZASYSAJĄCA DO WODY CZYSZTEJ/SZAREJ

- Urządzenie 18 V ważące 3.4 kg jest znacznie lżejsze od przewodowych modeli pomp o podobnej wydajności i parametrach technicznych
- Natężenie przepływu cieczy o wartości 1817 L/godz. pozwala na przetłoczenie 908 L czystej wody na jednym naładowaniu akumulatora M18™ 5.0 Ah
- Aby uniknąć pracy na sucho inteligentny system REDLINK™ chroni pompę przed uszkodzeniem automatycznie zatrzymując urządzenie gdy proces pobierania wody zostanie zakończony
- Dzięki elastycznemu wirnikowi oraz bezszczotkowemu silnikowi POWERSTATE™ wysokość podnoszenia pompy to 5.5 m
- Przyłącze 3/4" BSPT pasujące do każdego standardowego przyłącza kranowego. Minimalna średnica węża na zasilaniu - 19 mm.
- Do pobierania wody czystej/szarej
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 BTP-0
Przepływ powietrza (l/h)	1817
Strumień przepływu cieczy (l/min)	30,3
Maks. wysokość podnoszenia pompy (m)	5,5
Maks. odległość transportu cieczy w pionie (m)	23
Maks. temperatura wody (°C)	60
Kategoria Ochrony IP	IP54
Średnica gwintu (mm)	3/4" (19 mm) Męski
Waga z akumulatorem (kg)	4,0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471494

2267-40 | LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY

- 10:1 stosunek dł/śr, możliwość pomiaru koła o średnicy 1 metra z odległości 10 metrów
- Zakres temperatur pomiaru od -30°C do 400°C
- Wysokiej jakości wyświetlacz LCD
- Ulepszona ergonomia w celu szybszego i łatwiejszego skanowania
- Wytrzymała ogumowana obudowa rękojeści oraz wyświetlacza



	2267-40
Zakres temperatur (°C)	-30° to 400°
Bazowa dokładność (%)	±2
Powtarzalność (%)	±0,08
Emisyjność	0,95
Waga z akumulatorem (kg)	0,3
Pełny zestaw	2 x AA Akumulatory, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451906

PRZEPYCHANIE I INSPEKCJA RUR



MXF LSDP

MX FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR POWERTREDZ™

- o Zintegrowany system POWERTREDZ™ wymaga tylko jednej osoby do przenoszenia urządzenia do i z samochodu dostawczego, po schodach budowlanych w górę i w dół
- o Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i uniknięcia rozprzestrzeniania odpadów
- o Moc urządzenia pozwala na oczyszczenie instalacji o długości nawet do 60 m
- o Elektroniczny pedał nożny z antypoślizgowym uchwytem i zintegrowanym hamulcem bębnowym, który bardzo szybko zwalnia bęben, zapewniając maksymalną kontrolę i bezpieczeństwo użytkownika
- o Pojemność bębna MX FUEL™ dla przewodów do czyszczenia rur spustowych o szerokości 16 mm x 30 m i szerokości 20 mm x 30 m
- o Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która umożliwia sprawdzenie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega kradzieży
- o Bezszczotkowy silnik MX FUEL™ nowej generacji POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ i akumulator REDLITHIUM™ zapewniają wydajność, trwałość i długą czas pracy nawet przy najbardziej wymagających zastosowaniach
- o W zestawie: sprężyna 1 x 20 mm x 15,2 m; sprężyna 1 x 20 mm x 7,6 m, zestaw montażowy z główką 1 x 9 szt. z kategorią ochrony IP 56

MXF LSDP-301	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	200
Średnica rur (mm)	75 - 200
Średnica sprężyny (mm)	20
Długość sprężyny (m)	23
Waga z akumulatorem (kg)	56,6
Wyposażenie standardowe	1x sprężyna 20 mm x 15,2 m; sprężyna 1 x 20 mm x 7,6 m, 1 x zestaw końcówek 9 szt.
Pełny zestaw	1 x MXF CP203 Akumulator, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471851



System POWERTREDZ™ ułatwiający przenoszenie - pomoc w pokonywaniu schodów



Uchwyt wysuwu systemu podawania sprężyny CABLE-DRIVE



Zamknięty bęben zapobiega rozprzestrzenianiu się odpadów



M18 FFSDC16

M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 16 MM

- o Opracowany i stworzony przez MILWAUKEE® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy - zasięg nawet 30 m
- o Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- o Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- o Beznarzędziowy system otwierania bębna umożliwia użytkownikowi szybką wymianę sprężyn - w zależności od rodzaju wykonywanej pracy
- o Zintegrowane pasy do łatwiejszego przenoszenia urządzenia
- o Wbudowany elektroniczny hamulec bębna automatycznie zmniejsza jego prędkość, aby zapewnić użytkownikowi pełną kontrolę oraz bezpieczeństwo
- o Elektroniczny pedał nożny z antypoślizgową nakładką dla maksymalnej trwałości
- o Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i przechowywania odpadów
- o Wydajność bębna SWITCH PACK™ sprężyna 8 mm x 23 m

	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	250	250
Średnica rur (mm)	32 - 75	32 - 75
Średnica sprężyny (mm)	16	16
Długość sprężyny (m)	15	15
Waga z akumulatorem (kg)	-	13,4
Wyposażenie standardowe	1x zestaw pasów, 2x zestaw bębnow, 2x przewód 16 mm x 15 m, 1x zestaw do demontażu	1x zestaw pasów, 2x zestaw bębnow, 2x przewód 16 mm x 15 m, 1x zestaw do demontażu
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459709	4933459710



M18 FUEL™ SWITCH PACK™ beznarzędziowy system podłączenia bębna



Zintegrowane pasy do łatwiejszego przenoszenia



Podstawa z antypoślizgową nakładką

AKCESORIA DO SYSTEMU AUTOMATYCZNEGO WYSUWU SPRĘŻYN



	Automatyczny system podawania kabla do M18 FFSDC	GHSAF	BPSAF
	<ul style="list-style-type: none"> o Do stosowania ze wszystkimi urządzeniami serii M18 FFSDC; automatyczny beznarzędziowy system podłączenia bębna SWITCH PACK™ umożliwia użytkownikom dostosowanie aktualnie posiadanych przez nich urządzeń M18 FFSDC i stosowanie jako automatycznego przepychacza do rur o Kompatybilny ze sprężynami MILWAUKEE® 8 mm x 23 m, 10 mm x 15 m, 13 mm x 15 m oraz ze sprężynami z końcówką ze śrubą z kulką 16 mm x 15 m 	<ul style="list-style-type: none"> o Przedni wąż prowadzący o długości 65 cm do SWITCH PACK™ z dołączonym mechanizmem automatycznego podawania o Umożliwia całkowite zakrycie sprężyny przy jednoczesnym automatycznym podawaniu kabla do odpływu w celu zapewnienia najlepszej ochrony i zapobieganiu rozprzestrzenianiu się odpadów z rur 	<ul style="list-style-type: none"> o Jednostka podstawowa automatycznego systemu podawania sprężyny SWITCH PACK™ o Pasuje do każdego bębna M18 FFSDC wolnostojących przepychaczy do rur ze sprężyną
Numer Artykułu	4932471993	4932471994	4932478225

M18 FFSDC13 | M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 13 MM


- Opracowany i stworzony przez MILWAUKEE® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy – zasięg nawet 30 m
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób – zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Beznarzędziowy system otwierania bębna umożliwia użytkownikowi szybką wymianę sprężyn - w zależności od rodzaju wykonywanej pracy.
- Zintegrowane pasy do łatwiejszego przenoszenia urządzenia
- Wbudowany elektroniczny hamulec bębna automatycznie zmniejsza jego prędkość, aby zapewnić użytkownikowi pełną kontrolę oraz bezpieczeństwo
- Elektroniczny pedał nożny z antypoślizgową nakładką dla maksymalnej trwałości
- Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i przechowywania odpadów
- Wydajność bębna SWITCH PACK™ sprężyna 8 mm x 23 m
- Miejsce do przechowywania akcesoriów



M18 FFSDC13-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	250
Średnica rur (mm)	75 - 110
Średnica sprężyny (mm)	13
Długość sprężyny (m)	15
Waga z akumulatorem (kg)	13.4
Wyposażenie standardowe	1x zestaw pasów, 2x zestaw bębnow, 2x sprężyna 13 mm x 15 m, 1x zestaw 4 końcówki i narzędzie do demontażu
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459708

M18 FFSDC10 | M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM


- Opracowany i stworzony przez MILWAUKEE® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy – zasięg nawet 30 m
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób – zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Beznarzędziowy system otwierania bębna umożliwia użytkownikowi szybką wymianę sprężyn - w zależności od rodzaju wykonywanej pracy.
- Zintegrowane pasy do łatwiejszego przenoszenia urządzenia
- Wbudowany elektroniczny hamulec bębna automatycznie zmniejsza jego prędkość, aby zapewnić użytkownikowi pełną kontrolę oraz bezpieczeństwo
- Elektroniczny pedał nożny z antypoślizgową nakładką dla maksymalnej trwałości
- Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i przechowywania odpadów
- Wydajność bębna SWITCH PACK™ sprężyna 8 mm x 23 m
- Miejsce do przechowywania akcesoriów



M18 FFSDC10-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	250
Średnica rur (mm)	40 - 75
Średnica sprężyny (mm)	10
Długość sprężyny (m)	15
Waga z akumulatorem (kg)	13.4
Wyposażenie standardowe	1x zestaw pasów, 1x bęben, 1x sprężyna 10 mm x 15 m, 1x zestaw 4 końcówki i narzędzie do demontażu
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459707

M18 FDCPF10 | M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM


- Opracowany i stworzony przez MILWAUKEE® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy – zasięg nawet 15 m
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- System podawania kabla, CABLE-DRIVE, utrzymuje wybraną prędkość posuwu i automatycznie dopasowuje się do rozmiarów kabla zapewniając najlepszą i najdokładniejszą pracę
- Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i przechowywania odpadów
- Podświetlenie LED ułatwia pracę w zaciemnionych miejscach
- Współpracuje z przewodami innych producentów
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 600	0 - 600
Średnica rur (mm)	32 - 75	32 - 75
Średnica sprężyny (mm)	10	10
Długość sprężyny (m)	10.6	10.6
Pojemność wiadra (l)	23	23
Waga z akumulatorem (kg)	-	6.9
Wyposażenie standardowe	Sprężyna 1 x 10 mm x 10.6 m (48532675), 1x zestaw do demontażu	Sprężyna 1 x 10 mm x 10.6 m (48532675), zestaw noży do PCV (48532685), 1x zestaw do demontażu
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, wiadro	1 x M18 B2 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, wiadro
Numer Artykułu	4933459684	4933459685

M18 FDCPF8 | M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM


- Opracowany i stworzony przez MILWAUKEE® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy – zasięg nawet 15 m
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- System podawania kabla, CABLE-DRIVE, utrzymuje wybraną prędkość posuwu i automatycznie dopasowuje się do rozmiarów kabla zapewniając najlepszą i najdokładniejszą pracę
- Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i przechowywania odpadów
- Podświetlenie LED ułatwia pracę w zaciemnionych miejscach
- Współpracuje z przewodami innych producentów
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 FDCPF8-0C	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 600
Średnica rur (mm)	32 - 75
Średnica sprężyny (mm)	8
Długość sprężyny (m)	15
Pojemność wiadra (l)	23
Waga z akumulatorem (kg)	6.9
Wyposażenie standardowe	Sprężyna 8 mm x 10.6 m (48532673)
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, wiadro
Numer Artykułu	4933459683

M12 BDC8 | M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM


- Najmniejszy profesjonalny przepychacz do rur
- Hybrydowa budowa, praca przy użyciu uchwytu ręcznego bądź płaskiej podstawy
- Większa uniwersalność oraz niezależność od stałego źródła zasilania
- Zestaw zawiera sprężynę 8 mm dedykowaną do rur do 60 mm. *Także kompatybilna ze wszystkimi standardowymi sprężynami o średnicy 6 i 8 mm
- Wytrzymała osłona bębna chroni użytkownika i uchwyt przy obracaniu w trakcie użytkowania
- Łatwo wymienny bęben, zapobiega skręcaniu się sprężyny oraz ułatwia czyszczenie całego elementu
- Szybkie złącze sprężyny
- Podświetlenie LED ułatwia prace w zaciemnionych miejscach
- System REDLINK™ zapobiegający przeciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	M12 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 500	0 - 500
Średnica rur (mm)	32 - 50	32 - 50
Średnica sprężyny (mm)	8	8
Długość sprężyny (m)	7.6	7.6
Pojemność wiadra (l)	22.5	22.5
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.8
Wyposażenie standardowe	Sprężyna 8 mm x 7,6 m z końcówką świecową	Sprężyna 8 mm x 7,6 m z końcówką świecową
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, wiadro	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, wiadro
Numer Artykułu	4933451632	4933451633

M12 BDC6 | M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 6 MM


- Najmniejszy profesjonalny przepychacz do udrażniania rur na rynku
- Hybrydowa budowa, praca przy użyciu uchwytu ręcznego bądź płaskiej podstawy
- Większa uniwersalność oraz niezależność od stałego źródła zasilania
- Zestaw zawiera sprężynę 6 mm dedykowaną do rur do Ø do 50 mm. *Także kompatybilna ze wszystkimi standardowymi sprężynami o średnicy 6 i 8 mm
- Wytrzymała osłona bębna chroni użytkownika i uchwyt przy obracaniu w trakcie użytkowania
- Łatwo wymienny bęben, zapobiega skręcaniu się sprężyny oraz ułatwia czyszczenie całego elementu
- Szybki mechanizm blokujący umożliwiający pracę manualną i zwolnienie spirali
- Podświetlenie LED ułatwia prace w zaciemnionych miejscach
- Inteligentne sterowanie REDLINK™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem



	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 500	0 - 500
Średnica rur (mm)	32 - 50	32 - 50
Średnica sprężyny (mm)	6	6
Długość sprężyny (m)	7.6	7.6
Pojemność wiadra (l)	22.5	22.5
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.2
Wyposażenie standardowe	Sprężyna 6 mm x 7,6 m z końcówką świecową	Sprężyna 6 mm x 7,6 m z końcówką świecową
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, wiadro	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, wiadro
Numer Artykułu	4933451634	4933451635

AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZY

	Opis	Pasuje do przepychaczy M12BDC6, M12 BDC8	Pasuje do przepychaczy M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Pasuje do przepychaczy M18 FFS-DC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Pasuje do przepychaczy MXF LSDP	Numer Artykułu	
Spirala z końcówką rozwartą SD	Spirala do M18FS 16 mm x 15 m			✓		48532775	
Spirala z końcem zaciśniętym HH	Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka prosta	✓				48532573	
	Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma	✓				48532572	
	Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma	✓				48532574	
	Spirala 6 mm x 10,5 m końcówka prosta		✓			48532671	
	Spirala 6 mm x 15 m końcówka prosta		✓			48532672	
	Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka prosta	✓				48532571	
	Spirala 8 mm x 10,5 m końcówka prosta		✓			48532673	
	Spirala 8 mm x 15 m końcówka prosta		✓			48532674	
	Spirala 10 mm x 10,5 m końcówka prosta		✓			48532675	
	Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka prosta + bęben	✓				48532581	
	Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma + bęben	✓				48532582	
	Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka prosta + bęben	✓				48532583	
Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma + bęben	✓				48532584		
Mocno nawinięte spirale SD	Spirala do M18FS 8 mm x 23 m końcówka prosta			✓		48532772	
	Spirala do M18FS 10 mm x 15 m			✓		48532773	
	Spirala do M18FS 13 mm x 15 m			✓		48532774	
	Sprężyna 16 mm x 7,6 m z końcówką wewn.				✓	4932471701	
	Sprężyna 16 mm x 15,2 m z końcówką wewn.				✓	4932471702	
	Sprężyna 20 mm x 7,6 m z końcówką wewn.				✓	4932471703	
	Sprężyna 20 mm x 15,2 m z końcówką wewn.				✓	4932471704	
	Sprężyna 16 mm x 60 cm z końcówką kotwiącą				✓	4932471707	
	Sprężyna 16 mm x 60 cm z końcówką prowadzącą				✓	4932471708	
Sprężyna 20 mm x 600 mm z końcówką prowadzącą				✓	4932471709		
Końcówka butelkowa HH	Końcówka butelkowa do sprężyn 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532681	
Końcówka nożycowa HH	Końcówka nożycowa 25mm		✓	✓		48532684	
Końcówka nożycowa SD	Końcówka z nożami rozchylanymi średnia do sprężyn 10 mm, 13 mm, 16 mm		✓	✓		48532789	

	Opis	Pasuje do przepychaczy M12BDC6, M12 BDC8	Pasuje do przepychaczy M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Pasuje do przepychaczy M18 FFS-DC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Pasuje do przepychaczy MXF LSDP	Numer Artykułu	
Końcówki łańcuchowe SD	Końcówka łańcuchowa 75 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm				✓	48532837	
	Końcówka łańcuchowa 100 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm				✓	48532838	
Końcówka prosta HH	Końcówka odchylana do spiral 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532682	
Końcówka butelkowa SD	Końcówka w kształcie kropki do M18FS		✓	✓		48532787	
Końcówka spiralna stożkowa SD	Końcówka spiralna stożkowa do sprężyn 16 mm i 20 mm				✓	48532831	
	Końcówka rozszerzona do sprężyn 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532786	
Zestaw końcówek HH	Zestaw końcówek 5 szt. do sprężyn 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532685	
Zestaw końcówek SD	Zestaw 5 końcówek do sprężyn 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532790	
	Zestaw końcówek do sprężyn 16mm, 20mm - 9 elementów				✓	48532840	
Końcówki do przebijania SD	Końcówka do przebijania mała do sprężyn 16mm i 20 mm				✓	48532835	
	Końcówka do przebijania średnia do sprężyn 16 mm i 20 mm				✓	48532836	
Końcówki z nożami SD	Końcówka z nożami rozchylanymi 75 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm				✓	48532832	
	Końcówka z nożami rozchylanymi 100 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm				✓	48532833	
	Końcówka z nożami rozchylanymi 150 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm				✓	48532834	
Końcówka łopatkowa HH	Końcówka łopatkowa 25mm do spiral 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532683	
Końcówka łopatkowa SD	Końcówka łopatkowa 38 mm do spiral 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532788	
Końcówka spiralna prosta SD	Końcówka spiralna prosta do sprężyn 16 mm i 20 mm				✓	48532830	
Automatyczny system podawania kabla do M18 FFSDC	Automatyczny system podawania sprężyny SWITCH PACK™ do M18 FFSDC wolnostojących przepychaczy do rur ze sprężyną			✓		4932471993	
GHSAF	Wąż prowadzący automatycznego systemu podawania sprężyny SWITCH PACK™			✓		4932471994	
BPSAF	Jednostka podstawowa automatycznego systemu podawania sprężyny SWITCH PACK™			✓		4932478225	
Bęben SWITCH PACK™	Bęben wymienny SWITCH PACK™ do M18 FFSDC			✓		4932464277	
Wąż prowadzący do bębna przepychacza do rur MX	Wąż prowadzący do MXFLSDP				✓	4932478110	
Wypinak do końcówek sprężyn	Pin do odłączania końcówek sprężyn		✓	✓	✓	4932471717	

AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZY SEGMENTOWYCH

	Opis	Pasuje do przepychacza segmentowego M18 FCSSM	Pasuje do przepychacza segmentowego M18 FSSM	Numer Artykułu	
Sprężyny przedłużające SM	Sprężyna 16 mm x 2,3 m z końcówką ze śrubą z kulką	✓		4932478413	
	Sprężyna 16 mm x 2,3 m z końcówką ze śrubą z kulką	✓		4932478414	
	Sprężyna 22 mm x 4,5 m z końcówką ze śrubą z kulką	✓	✓	4932478415	
	Sprężyna 22 mm x 4,5 m z końcówką ze śrubą z kulką	✓	✓	4932471712	
	Zestaw 7 szt. sprężyn z końcówką ze śrubą z kulką 22 mm x 4,5 m	✓	✓	4932471713	
	Sprężyna 32 mm x 4,5 m z końcówką ze śrubą z kulką		✓	4932471710	
	Sprężyna Heavy Duty 32 mm x 4,5 m z końcówką ze śrubą z kulką		✓	4932471711	
Końcówka w kształcie kropki do rur	Końcówka w kształcie kropki wygięta do sprężyn 16 mm	✓		48533811	
	Końcówka w kształcie kropki prosta do sprężyn 16 mm	✓		48533812	
Końcówka spiralna stożkowa do przepychacza do rur	Końcówka spiralna stożkowa do sprężyn 16 mm	✓		48533813	
	Końcówka spiralna stożkowa mała do sprężyn 22 mm	✓	✓	48533828	
	Końcówka spiralna stożkowa do przewodów 22 mm	✓	✓	48533831	
	Końcówka spiralna stożkowa do przewodów 32 mm		✓	48534831	
Końcówka do przebijania do przepychacza do rur	Końcówka do przebijania, ekstramała, do sprężyn 16 mm	✓		48533814	
	Końcówka do przebijania mała do sprężyn 16 mm	✓		48533815	
	Końcówka do przebijania mała do sprężyn 22 mm	✓	✓	48533827	
	Końcówka do przebijania do przewodów 22 mm - mała	✓	✓	48533835	
	Końcówka do przebijania do przewodów 22 mm - średnia	✓	✓	48533836	
	Końcówka do przebijania do przewodów 32 mm - średnia		✓	48534835	
	Końcówka do przebijania do przewodów 32 mm - średnia		✓	48534836	
Końcówka sprężynowa do przepychacza do rur	Końcówka sprężynowa do sprężyn 16 mm	✓		48533816	
	Końcówka sprężynowa do sprężyn 22 mm	✓	✓	48533826	

	Opis	Pasuje do przepychacza segmentowego M18 FCSSM	Pasuje do przepychacza segmentowego M18 FSSM	Numer Artykułu	
Końcówka z nożami rozchylanymi do rur	Końcówka z nożami rozchylanymi 50 mm do sprężyn 22 mm	✓	✓	48533825	
	Końcówka z nożami rozchylanymi 75 mm do przewodów 22 mm	✓	✓	48533832	
	Końcówka z nożami rozchylanymi 100 mm do przewodów 22 mm	✓	✓	48533833	
	Końcówka z nożami rozchylanymi 150 mm do przewodów 22 mm	✓	✓	48533834	
	Końcówka z nożami rozchylanymi 75 mm do przewodów 22 mm		✓	48534832	
	Końcówka z nożami rozchylanymi 100 mm do przewodów 32 mm		✓	48534833	
	Końcówka z nożami rozchylanymi 150 mm do przewodów 32 mm		✓	48534834	
Końcówka prosta spiralna do rur	Końcówka spiralna stożkowa mała do sprężyn 22 mm	✓	✓	48533829	
	Końcówka spiralna prosta do przewodów 22 mm	✓	✓	48533830	
	Końcówka spiralna prosta do przewodów 32 mm		✓	48534830	
Końcówki łańcuchowe SM	Końcówka łańcuchowa 75 mm do przewodów 22 mm	✓	✓	48533837	
	Końcówka łańcuchowa 100 mm do przewodów 22 mm	✓	✓	48533838	
	Końcówka łańcuchowa 75 mm do przewodów 32 mm		✓	48534837	
	Końcówka łańcuchowa 100 mm do przewodów 32 mm		✓	48534838	
Zestaw głowic SM	Zestaw końcówek do segmentowego przepychacza do rur do przewodu 22 mm: końcówka prosta spiralna, końcówka spiralna stożkowa, końcówka z nożami rozchylanymi 75, 100 i 150 mm, końcówka do przebijania mała i średnia, końcówka łańcuchowa 75 i 100 mm	✓	✓	48533840	
	Zestaw końcówek do segmentowego przepychacza do rur do przewodu 32 mm: końcówka prosta spiralna, końcówka spiralna stożkowa, końcówka z nożami rozchylanymi 75, 100 i 150 mm, końcówka do przebijania mała i średnia, końcówka łańcuchowa 75 i 100 mm		✓	48534839	
Krótki wąż prowadzący	Krótki wąż prowadzący do kompaktowego przepychacza segmentowego do rur FCSSM	✓		4932478410	
Średni wąż prowadzący	Średni wąż prowadzący do kompaktowego przepychacza segmentowego do rur FCSSM	✓		4932478409	
Długa rura osłonowa	Długa rura osłonowa do FSSM		✓	4932471720	
Zasobnik na sprężyny segmentowe	Bęben na sprężyny 16 mm	✓		4932478412	
	Bęben na sprężyny 22 mm	✓	✓	4932478411	
	Bęben transportowy do spiral 32 mm		✓	4932471719	
Wypinak do końcówek sprężyn	Pin do odłączania końcówek sprężyn	✓	✓	4932471717	

M18 FSSM | M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ SEGMENTOWY DO RUR

- Pierwszy na świecie bezprzewodowy przepychacz segmentowy do rur M18™ z automatycznym wysuwem i zwijaniem sprężyny
- System podawania kabla, CABLE-DRIVE, utrzymuje wybraną prędkość posuwu i automatycznie dopasowuje się do średnicy sprężyny - 22m i 32 mm - zapewniając najlepszą i najdokładniejszą pracę
- Bezsztokowy silnik POWERSTATE zapewnia więcej mocy – zasięg nawet 60 m
- Kompatybilny ze sprężynami sekcijnymi konkurencji - 22 mm i 32 mm
- Tylne koła i przedłużana przednia rączka dla łatwego transportu
- W zestawie: 1 x tylny wąż prowadzący i 2 x zbiornik na sprężynę
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE® - bezsztokowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™ oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



ONE-KEY™ M18 FUEL

	M18 FSSM-0	M18 FSSM-121
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	700	700
Średnica rur (mm)	50 - 200	50 - 200
Długość sprężyny (m)	60	60
Automatyczne wysuwanie	Tak	Tak
Waga z akumulatorem (kg)	-	33.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471411	4933471410

M12 IC | M12™ KAMERA INSPEKCYJNA M-SPECTOR™ Z EKRANEM 360°

M12

- Obrotowy ekran obraca się o 270° zapewniając stałą kontrolę obrazu
- Zoptymalizowany ekran 68.6 mm LCD: cyfrowy obraz i większy ekran zapewniają ostrą i czystą widoczność
- 9 mm 640x480 cyfrowy sensor obrazu to najwyższa jakość obrazu zmniejszonym o połowę ekranie
- 4 diody LED - najlepsza 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™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™
- Akcesoria: haczyk, magnes i załączniki lustrzane pomagają kontrolować i rozwiązywać



	M12 IC-0 (S)	M12 IC-201C (S)
Rozmiar wyświetlacza (mm)	68	68
Rozdzielczość wyświetlacza (piksele)	320 x 240	320 x 240
Średnica głowicy kamery (mm)	9	9
Długość przewodu (mm)	914	914
Waga z akumulatorem (kg)	-	0.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M12 B2 Akumulator, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933431615	4933441680

M18 FCSSM

M18 FUEL™ KOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ SEGMENT. DO RUR

- Pierwszy na świecie kompaktowy przepychacz segmentowy do rur działający na akumulatorze 18 V wykorzystuje sprężyny o średnicy 16 mm i 22 mm zarówno firmy MILWAUKEE®, jak i innych producentów, eliminując wszelkie zagrożenia związane z porażeniem prądem, jakie użytkownicy napotykać obecnie podczas stosowania narzędzi przewodowych
- Niezwykle lekkie urządzenie ważące 14 kg wraz z akumulatorem M18™ 12.0 Ah, można w wygodny sposób przenosić na klatkach schodowych na wielu piętrach lub na większych odległościach
- Może być stosowany w rurach o średnicy od 32 mm do 160 mm, na odległość maksymalnie 46 m
- W pełni zamknięte bębny MILWAUKEE® zabezpieczające przed wylewaniem się odpadów podczas transportu, do sprężyn o średnicy 16 mm i 22 mm są dostępne i sprzedawane oddzielnie
- Wyjątkowo niewielkie rozmiary umożliwiają pracę w ograniczonej przestrzeni
- Urządzenie wyposażone w cztery innowacyjne, zastrzeżone rozwiązania MILWAUKEE® - bezsztokowy silnik POWERSTATE™, akumulator REDLITHIUM™, inteligentny sprzęt i oprogramowanie REDLINK PLUS™ oraz technologię ONE-KEY™ zapewniającą łączność bezprzewodową, co gwarantuje ponadprzeciętną moc, czas pracy, trwałość oraz wyjątkowo skuteczne zarządzanie zasobami w miejscu pracy
- Do stosowania ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE M18™
- Sprężyny i końcówki sprzedawane oddzielnie



	M18 FCSSM-0	M18 FCSSM-121
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	650	650
Średnica rur (mm)	32 - 160	32 - 160
Długość sprężyny (m)	46	46
Automatyczne wysuwanie	Nie	Nie
Waga z akumulatorem (kg)	-	14.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933478408	4933478407

M18 FUEL



Niezwykle lekkie urządzenie można w wygodny sposób przenosić nawet na dach, na dużych dystansach



Zwarta konstrukcja ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach



Szczelne obudowy separują zanieczyszczenia podczas transportu



WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™



M18 ONESLDP | M18™ ONE-KEY™ LAMPKA STREFOWA LED

- Możliwość dostosowania odpowiedniego czasu pracy i mocy oświetlenia w zakresie 0-9000 lumenów
- Dzięki technologii ONE-KEY™ możliwość kontroli urządzenia z odległości do 30 m
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Możliwość automatycznego ustawienia godzin pracy
- Wbudowana 2-bateria ładowarka M18™
- Zasilanie akumulatorem M18™ REDLITHIUM™ lub po kablu 2,5m
- Możliwość połączenia szeregowego przy pomocy kabla zasilającego
- Wzmocniona obudowa odporna na uderzenia i inne warunki panujące na budowie
- IP54 ochrona przed wilgocią i pyłem
- Technologia TRUEVIEW™ zapewnia optymalną barwę światła i idealne odwzorowanie kolorów
- Bezpieczne zamknięcie akumulatorów zapewnia ochronę przed kradzieżą



ONE-KEY™ TRUEVIEW™

M18 ONESLDP-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	9000 / 4800 / 2500 / -
Maks. czas pracy z aku. M18 B9 [h]	3.5 / 7 / 14 / -
Waga z akumulatorem (kg)	12.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459160

M18 ONESLSP | M18™ ONE-KEY™ LAMPKA STREFOWA LED

- Technologia ONE-KEY™ dostarcza zaawansowanych rozwiązań zdalnego dostosowania i kontroli oświetlenia do 30 m
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Zoptymalizowany zakres czasu pracy oraz dostosowane natężenie światła w zakresie 0 - 4400 lumenów
- Możliwość automatycznego ustawienia harmonogramu, w których dniach i godzinach lampa powinna świecić
- Rozwiązania TRUEVIEW™ łączące najbardziej zaawansowane technologie LED
- Elektroniczne sterowanie w zakresie 180° - 360° zapewniające oświetlenie największych obszarów
- Samocentryrujący się hak zaprojektowany do wieszania lampy na słupach i rurach
- Zasilane przez wszystkie akumulatory REDLITHIUM™ systemu M18™ lub kabel sieciowy 2,5 m
- Możliwość podłączenia szeregowego dzięki gniazdu sieciowemu



ONE-KEY™ TRUEVIEW™

M18 ONESLSP-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	4400 / 2100 / 1000 / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	2 / 4 / 8 / -
Waga z akumulatorem (kg)	5.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459155

M18 TAL | M18™ LAMPKA STREFOWA

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™: nawet 2200 lumenów w trybie strefowym
- Zaawansowana technologia LED - uniwersalna konstrukcja umożliwia użytkownikowi wybór oświetlenia przestrzennego (360°) lub roboczego (90°)
- Łatwe w transporcie dzięki kompaktowym rozmiarom i wbudowanym uchwytem do przenoszenia
- Poliwęglanowa obudowa oraz wytrzymała klatka wzmacniająca chronią lampę przed ciężkimi warunkami w miejscu pracy
- Samocentryrujący się 10,8cm hak zaprojektowany do wieszania lampy na słupach i rurach
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



TRUEVIEW™ M18

M18 TAL-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Maksymalna moc świecenia - tryb strefowy: wysoki / średni / niski [Lumen]	2200 / 1100 / 550
Maksymalna moc świecenia - tryb Flood: wysoki / średni / niski [Lumen]	1000 / 500 / 250
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	4 / 8 / 16
Waga z akumulatorem (kg)	2.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464134

HOBL 7000 | LAMPKA PODWIESZANA

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 7700 lumenów równomiernego światła dla dostarczenia lepszego oświetlenia w miejscu pracy (110 lumenów/wat)
- Odporne na uderzenia poliwęglanowe soczewki znoszą upadek nawet z wysokości 2,7 m
- Wbudowane zaciski kablowe obsługują napięcie 90-277 V, co umożliwia szeregowo podłączenie dużej liczby punktów oświetlenia
- System prowadzenia przewodu współpracuje nawet z przewodem H07RN-F 3x2,5 mm²
- Sprężynowe zatrzymanie przewodu umożliwia łatwą regulację wysokości instalacji przy użyciu kabla stalowego o długości 1,2 m
- 4-metrowy kabel zasilający prądu zmiennego umożliwia pracę zaraz po rozpakowaniu
- Stożkowa konstrukcja i mała obudowa umożliwiają łatwe przechowywanie i układanie nawet trzech urządzeń jedno na drugim



TRUEVIEW™

HOBL 7000	
Napięcie (AC) (V)	90 - 277
Typ żarówki	dioda LED
Waga (kg)	3.7
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464126

MXF TL

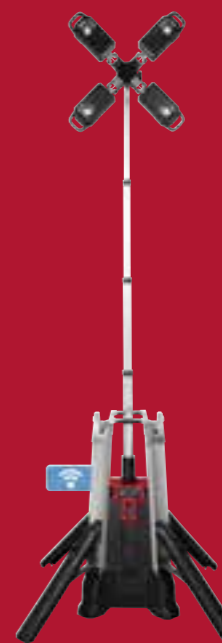
MX FUEL™ MOBILNY MASZT OŚWIECENIOWY

- Strumień świetlny TRUEVIEW™ o wysokiej intensywności i mocy aż do 27.000 lumenów przy zasilaniu sieciowym i aż do 20.000 lumenów przy zasilaniu bezprzewodowym
- Możliwość regulacji głowicy lampy w wielu kierunkach pozwalając przy tym użytkownikowi na nakierowanie światła na wybrane miejsce
- Niska waga urządzenia - tylko 48 kg, które posiada dwa duże koła przystosowane do każdego terenu zapewniające łatwy transport lampy nawet przez mokry i nierówny teren budowy przy minimalnym wysiłku
- Dzięki zastosowaniu masztu z napędem silnikowym, maszt oświetleniowy można ustawić w czasie krótszym niż 10 sekund. Maszt jest wysuwany do 3.10 metra i może wytrzymać obciążenie wiatru o prędkości do 55 km/h
- Aby wytrzymać najcięższe warunki na najrudniejszych placach budowy, maszt oświetleniowy MX FUEL™ został wyposażony w trwałe, wysokoudarowe soczewki z poliwęglanu, które zapewniają doskonałą odporność na uderzenia
- Szczelna skrzynka akumulatorowa zapewnia akumulatorom stałą ochronę przed czynnikami pogodowymi

MXF TL-601	
System	MX FUEL™
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory MX FUEL™
Typ żarówki	dioda LED
Maks. moc wyjściowa AC wysoka/średnia/niska [Lumen]	27,000/ 14,000/ 7000/ -
Maks. moc wyjściowa DC wysoka/średnia/niska [Lumen]	20,000/ 10,000/ 5000/ -
Maks. czas pracy w trybie AC [godz.]	Bez ograniczeń
Maks. czas pracy w trybie DC [godz.]	3/ 6/ 12
Maks. wysokość masztu [m]	3.1
Waga z akumulatorem (kg)	48.0
Pełny zestaw	1 x MXF XC406 Akumulator, Zintegrowany Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471844

TRUEVIEW™ ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



Dzięki zmotoryzowanemu wysuwowi, maszt świetlny można ustawić w mniej niż 10 s



Dowolne manewrowanie głowicami świetlnymi pozwala skierować światło tam, gdzie jest potrzebne



Szczelna komora baterii zapewnia, że baterie są chronione przez cały czas

M18 ONERSAL | M18™ ONE-KEY™ LAMPKA STOJĄCA LED

- Możliwość dostosowania odpowiedniego czasu pracy i mocy oświetlenia w zakresie 0-5400 lumenów
- Dzięki technologii ONE-KEY™ możliwość kontroli ustawień parametrów urządzenia - jasność i tryb świecenia
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- IP67 ochrona przed ciężkimi warunkami pogodowymi (deszczem, śniegiem, zapyleniem)
- Wzmocniona konstrukcja nóg z 3 niezależnymi podporami w celu zwiększenia stabilności
- Odporna na uderzenia, wytrzymała soczewka z poliwęglanu
- Technologia TRUEVIEW™ zapewnia optymalną barwę światła i idealne odwzorowanie kolorów
- Miejsce na 2 akumulatory, w celu wydłużenia czasu pracy
- Możliwość regulacji wysokości w zakresie od 0.5 m do 1.65 m
- Po złożeniu, jedynie 55 cm



ONE-KEY™ TRUEVIEW™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

M18 ONERSAL-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	5400 / 3000 / 1550 / -
Maks. czas pracy z aku. M18 B9 [h]	7 / 12.5 / 26 / -
Waga z akumulatorem (kg)	9.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459431

M18 SAL | M18™ LAMPKA STOJĄCA LED

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Dwanaście wysokowydajnych diod LED dostarcza strumień światła 2000 lumenów w trybie "high", który jest jaśniejszy niż halogen 250 wat
- Odporna na uderzenia, regulowana głowica z soczewką z bardzo trwałego poliwęglanu, może być obracana o 230° pionowo i obracana o 240° poziomo
- Ochronna osłona zabezpiecza głowicę i soczewkę, kiedy oświetlenie jest złożone do przechowywania lub transportu
- Wysuwany trzonek sięgający od 1,1 m do powyżej 2,2 m, aby oświetlać obszar roboczy od samej góry bez rzucania cieni
- IP54 – ochrona przed kurzem i zachlapaniem wodą
- Niewielkie rozmiary z nisko położonym środkiem ciężkości i wzmocnionymi nylonowymi nogami odpornymi na uderzenia, które chronią przed trudnymi warunkami pracy
- Uchwyt do noszenia w dwóch położeniach zapewniają łatwy transport jedną ręką; waga jest równomiernie rozłożona po skompresowaniu
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii – lampka miga, kiedy poziom jest niski



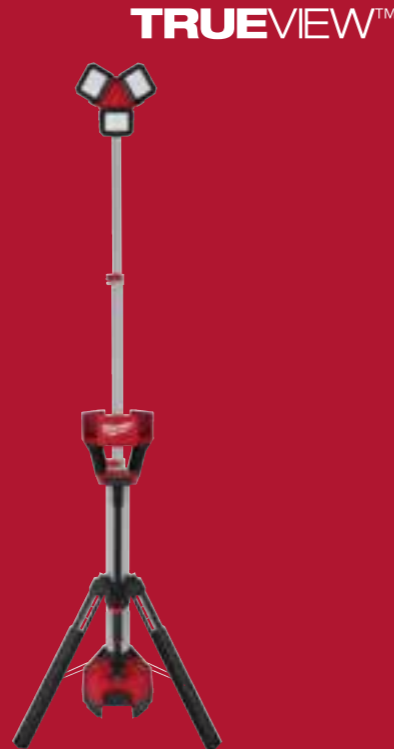
TRUEVIEW™ M18

	M18 SAL-0	M18 SAL-502B
System	M18	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	2000 / 1300 / 850 / -	2000 / 1300 / 850 / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	4 / 6 / 10 / -	4 / 6 / 10 / -
Waga z akumulatorem (kg)	-	7.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933451246	4933451896

M18 HOSALC WKRÓTCE

M18™ MOCNA LAMPKA STOJĄCA Z ŁADOWARKĄ

- Strumień świetlny TRUEVIEW™ o wysokiej intensywności i mocy aż do 6000 lumenów
- Do 10 godzin pracy na akumulatorze M18™ REDLITHIUM™ 8,0 Ah
- 3 odporne na uderzenia regulowane głowice z wyjątkowo wytrzymałymi soczewkami mogą być obracane o 180° w pionie o 240° w poziomie, co zapewnia doskonale oświetlenie miejsca pracy
- Wbudowana ładowarka M18™ i wyjście USB 2,1 A do ładowania urządzeń przez gniazdo USB
- Możliwe zasilanie AC/DC: Zasilane za pomocą akumulatorów MILWAUKEE™ M18™ lub sieciowe
- Klasa ochrony IP34 - ochrona przed kurzem i rozbryzganymi wodą
- Teleskopowy maszt wysuwany na wysokość od 1 m do ponad 2,2 m umożliwia oświetlenie obszaru roboczego z samej góry bez rzucania cienia
- Kompaktowa powierzchnia podstawy z nisko położonym środkiem ciężkości i odporne na uderzenia nóżki nylonowe chronią urządzenie przed trudnymi warunkami w miejscu pracy
- Długa, wygodna szyna z uchwytem umożliwiającą równomierne rozłożenie ciężaru podczas przenoszenia i zamontowanym akumulatorem serii M18™ REDLITHIUM™
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora - lampka miga, gdy akumulator jest słabo naładowany



M18 HOSALC-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	6000 / 4000 / 1700 / -
Maks. czas pracy z aku. M18 HB8 [h]	3.5 / 5 / 10
Waga z akumulatorem (kg)	11.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933478116

M18



Zintegrowane gniazdo USB 2.1 A do ładowania urz. mobilnych



12 wysokowydajnych LED zapewnia moc 6000 lm



Uchwyt transportowy na pełnej długości statywu

M12 SAL | M12™ LAMPKA STOJĄCA

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- 12 wysokiej klasy diod LED dostarcza strumień światła o mocy 1400 lumenów
- Odporna na uderzenia głowica z soczewką wykonaną z trwałego poliwęglanu może wytrzymać upadek z wysokości do 3 m
- Regulacja źródła światła o 210° w pionie oraz o 270° w poziomie gwarantuje doskonale oświetlenie miejsca pracy
- Ochronna osłona zabezpiecza głowicę i soczewkę gdy oświetlenie jest złożone do przechowywania lub transportu
- Wysuwany trzonek sięgający od 0,91 m do powyżej 1,72 m pozwala na dokładne oświetlenie miejsca pracy
- Kompaktowa lampa z nisko położonym środkiem ciężkości i wzmocnionymi nylonowymi nogami odpornymi na uderzenia, które zabezpieczają urządzenie przed szkodliwymi warunkami w miejscu pracy
- Uchwyt do noszenia w dwóch pozycjach zapewniają łatwy transport jedną ręką; waga jest równomiernie rozłożona po skompresowaniu
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii sygnalizuje o konieczności ładowania



TRUEVIEW™ M12

M12 SAL-0	
System	M12
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory MILWAUKEE®
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	1400 / - / 700 / -
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	4 / - / 10 / -
Waga z akumulatorem (kg)	3.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464823

M18 POALC | M18™ PACKOUT™ LAMPKA DO OŚWIETLANIA STREFOWEGO Z ŁADOWARKĄ

- Trzy niezależne, obrotowe głowice zapewniają strumień świetlny TRUEVIEW™ o wysokiej intensywności i mocy łącznej aż do 3000 lumenów
- Wszystkie trzy obrotowe głowice świetlne łącznie zapewniają do 12 godzin pracy na akumulatorze M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah
- Kategoria ochrony IP54 - zabezpieczenie przed działaniem wody i kurzu
- Wbudowana funkcja ładowania umożliwia szybkie i wygodne ładowanie dowolnego akumulatora M18™ lub urządzeń elektrycznych z portu wyjściowego na USB 2,1 A
- Pełna kompatybilność z modułowym systemem przechowywania PACKOUT™ - lampa działa zarówno po umieszczeniu w obrębie systemu, jak i poza nim
- Możliwe zasilanie AC/DC: Zasilane za pomocą akumulatorów MILWAUKEE® M18™ lub sieciowe
- Schowek na drobne urządzenia i przedmioty
- 9 trybów pracy do zarządzania wydajnością lub czasem pracy lampy
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora - lampa miga, gdy akumulator jest słabo naładowany



TRUEVIEW™ M18

M18 POALC-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	3000 / 1500 / 1000 / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	12 / 8 / 4
Waga z akumulatorem (kg)	5.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933478120

M18 HOAL | M18™ LAMPA DO OŚWIETLANIA STREFOWEGO O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

- Strumień świetlny TRUEVIEW™ o wysokiej intensywności i mocy 4000 lumenów
- Do 12 godzin pracy na akumulatorze M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah
- Głowica z możliwością obrotu w zakresie 120° i wbudowane uchwyty do zawieszania w pionie i w pionie
- Odporna na uderzenia obudowa oraz wytrzymała klatka wzmacniająca chronią lampę przed trudnymi warunkami w miejscu pracy
- Możliwe zasilanie AC/DC: Zasilane za pomocą akumulatorów MILWAUKEE® M18™ lub sieciowe
- Łatwe przenoszenie w jednej ręce dzięki wbudowanym uchwytom
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora - lampa miga, gdy akumulator jest słabo naładowany
- Elastyczny system baterijny jest kompatybilny i gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



TRUEVIEW™ M18

M18 HOAL-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	4000 / 2000 / 1200
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	3 / 6 / 12
Waga z akumulatorem (kg)	3.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933478118

M18 PAL | M18™ OBRACANA LAMPA LED

- Wysokiej jakości oświetlenie LED TRUEVIEW™ - nawet do 1500 lumenów oraz do 20 godzin pracy, porównywalne do halogenów 500 W
- Dwa silne magnesy, zacisk sprężynowy i składana głowica obrotowa dają możliwość ustawień w wielu pozycjach i doświetlenia pod każdym kątem
- Odporne na uderzenia i wysoce wytrzymałe oprawy zнося upadek nawet z wysokości 2,7 m
- Najbardziej kompaktowy reflektor szerokostrumieniowy M18™ został zaprojektowany do podręcznego użytku w branży zajmującej się obsługą i konserwacją
- Kategoria ochrony IP54 – zabezpieczenie przed kurzem i wodą
- Wbudowany uchwyt/miejsce do połączenia umożliwiające zabranie lub przyłączenie podczas prac na podnośniku
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii: lampka miga, kiedy poziom jest niski
- Elastyczny system akumulatorowy: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18



TRUEVIEW™ M18

M18 PAL-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	1500 / 600 / 300
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	4.5 / 10 / 20
Waga z akumulatorem (kg)	2.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464105

M18 AL | M18™ LAMPA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Ośmiem wysokowydajnych diod LED dostarcza strumień światła 1500 lumenów – nawet o 30% jaśniejsza niż światła halogenowe 250 W
- Kompaktowa konstrukcja obudowy zapewnia doskonałą trwałość
- Możliwość zamocowania w pionie i poziomie
- Zintegrowane wieszaki na rurę (maks. 13 mm), lub belkę poprzeczną, zapewniają użytkownikowi maksymalną wszechstronność i obsługę bez użycia rąk
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



TRUEVIEW™ M18

M18 AL-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	1500 / - / 780
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	5 / 10
Waga z akumulatorem (kg)	2.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Blister
Numer Artykułu	4932430392

M12 PAL | M12™ LAMPA DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI Z OBROTOWĄ GŁOWICĄ

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ do 700 lumenów
- Do 8 godzin pracy na akumulatorze M12™ 4,0 Ah
- Silne magnesy oraz obrotowa głowica z możliwością obrotu o 40° w każdym kierunku - wiele możliwości ustawienia wiązki światła
- Wysoce wytrzymała i odporna na uderzenia konstrukcja odporna na upadki z wysokości do 3 m
- Najbardziej kompaktowy reflektor M12™ zaprojektowany z myślą o potrzebach branży serwisowej i konserwacyjnej
- Wyjście USB 2.1 A do ładowania urządzeń przez gniazdo USB
- Klasa ochrony IP54 - ochrona przed kurzem i rozpryskami wody
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora - lampa miga, gdy akumulator jest słabo naładowany
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



TRUEVIEW™ M12

M12 PAL-0	
System	M12
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory MILWAUKEE®
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	700 / 500 / - / -
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	5 / 10 / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Blister
Numer Artykułu	4933478226

M12 AL | M12™ LAMPA WARSZTATOWA LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™
- Pięć wysokowydajnych diod LED dostarcza 1000 lumenów zastępując 250 W światło halogenowe
- Wzmocniona obudowa odporna na wstrząsy i upadek nawet z wysokości 2.7 m
- Wbudowane magnesy pozwalają na podłączenie lampy do elementów metalowych
- Uniwersalny mechanizm zaciskowy pozwala na montaż bez użycia narzędzi
- IP54 Ochrona przed kurzem i wodą
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



TRUEVIEW™ M12

M12 AL-0	
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	1000 / 500 / 250
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	3.5 / 7.5 / 15
Waga z akumulatorem (kg)	1.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Blister
Numer Artykułu	4933451394

M18 SLED | M18™ REFLEKTOR PRZENOŚNY LED

- Technologia oświetleniowa TRUEVIEW™
- Ruchoma głowica zapewnia światło 1250 lumenów w zakresie do 650 m
- 4 tryby świecenia: punktowy, strefowy, mieszany, stroboskopowy, umożliwiając dostosowanie ustawień do potrzeb
- Tryb punktowy umożliwia łatwą inspekcję miejsc oddalonych i trudno dostępnych
- Tryb strefowy daje możliwość doświetlenia całego miejsca pracy
- Certyfikat IP54 potwierdza ochronę przed kurzem i zachłapaniami
- Ergonomiczny uchwyt z gumową osłonką zwiększa komfort obsługi i pewność chwytu podczas użytkowania
- Otwór umożliwiający zawieszanie
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



TRUEVIEW™ M18

M18 SLED-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Maksymalna moc świecenia - tryby: punktowy, strefowy, mieszany, stroboskopowy [Lumen]	1250 / 1200 / 600 / 1200
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	4 / 4 / 7 / 5
Odległość wiązki (m)	650
Waga z akumulatorem (kg)	1.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459159

M12 SLED | M12™ REFLEKTOR LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™
- Zasięg wiązki nawet o 35% dłuższy niż u konkurencji – sięgająca 650 m wiązka intensywnego, bardzo skupionego światła o strumieniu 750 lumenów w trybie High i 350 lumenów w trybie Low
- Szczególnie przydatna do identyfikacji z dużej odległości
- Metalowa obudowa i soczewka z poliwęglanu, odporna na uderzenia, z gumową zaślepką z uszczelką, która chroni przed wilgocią i trudnymi warunkami w miejscu pracy
- Reflektor zaprojektowany przez MILWAUKEE® wytwarza wiązkę o wąskim centrum z szerokim obrzeżem wiązki
- Ergonomiczny uchwyt z gumową osłonką dla większego komfortu pracy
- Stojak pod kątem 45° z gumową osłonką do kierowania wiązki w górę w czasie długotrwałego użytkowania, kiedy lampa działa na akumulatorze
- Do 8 godzin pracy dzięki akumulatorowi M12™ REDLITHIUM™ 4,0Ah
- Dwufunkcyjny przełącznik pozwala użyć oświetlenia przez chwilę lub zablokować je
- Wskaźnik stanu akumulatora wyświetla jego status
- Smycz na nadgarstek pozwala bezpiecznie i wygodnie trzymać oświetlenie
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



TRUEVIEW™ M12

M12 SLED-0	
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	750 / - / 400 / 750
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	4 / - / 8 / 8
Odległość wiązki (m)	650
Waga z akumulatorem (kg)	0.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Blister
Numer Artykułu	4933451261

M12 UHL | M12™ LAMPKA PODWIESZANA LED

- Technologia TRUEVIEW™ pozwala na osiągnięcie optymalnej barwy i temperatury światła w celu jak najlepszego odwzorowania kolorów i detali
- Dwa ustawienia mocy światła, wysoki - 1350 lumenów oraz niski - 600 lumenów
- Z akumulatorem M12™ 4.0 Ah do 4 godz. pracy w trybie mocnego świecenia oraz 8 godz. w niskim trybie
- Rozsuwana obudowa pozwala na montaż na szerokości ok 119 cm - 196cm.
- Możliwość regulacji kąta świecenia lampy oraz używanie bez uchwytu mocującego
- Gumowany uchwyt dla poprawienia uchwytu
- FINISHGUARD™ obudowane haki montażowe zabezpieczają powierzchnię, do której przymocowana jest lampa
- Dodatkowy hak zintegrowany z lampą pozwala na niezależne podwieszenie, bez konieczności korzystania z uchwytu
- Uchwyt lampy zbudowany na bazie ramy aluminiowej, lekki i wytrzymały
- Soczewka lampy wykonana z materiału odpornego na uderzenia oraz chemie warsztatową
- IP54 - ochrona przed kurzem i zachlapaniem



TRUEVIEW™ M12

M12 UHL-0	
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	1350 / - / 600 / -
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	4 / - / 8 / -
Waga z akumulatorem (kg)	1.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459432

M18 IL | M18™ LAMPKA PRZENOŚNA LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™
- Lampa zawierająca trzy diody świecące, z 2 nastawami światła, dostarcza 300 lm przy nastawie wysokiej i 130 lm przy nastawie niskiej
- Głowica obracająca się o 45° do przodu i do tyłu daje zasięg 180°
- 2 regulowane metalowe haczyki do zawieszania w pozycji pionowej i poziomej
- Dzięki niewielkim rozmiarom działa w miejscach, gdzie nie mieszczą się inne lampy
- Zabezpieczona przed rozbryzgami wody pod wszystkimi kątami (IP24)
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



TRUEVIEW™ M18

M18 IL-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	300 / - / 130 / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	17 / - / 36 / -
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Blister
Numer Artykułu	4932430564

M18 LL | M18™ LAMPKA LED

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Wiązka regulowana w zakresie 180-360° - uniwersalna konstrukcja umożliwi użytkownikowi wybór oświetlenia przestrzennego lub roboczego
- Najlepsze osiągi w swojej klasie - nierówny strumień świetlny 700 lumenów, przeznaczony do oświetlania dużych obszarów
- Potężna ładowarka z portem USB ładuje tablety, smartfony, odtwarzacze MP3 i inne urządzenia elektroniczne
- Wytrzymałość w miejscu pracy - mocna konstrukcja z odporną na uderzenia soczewką wytrzymałą na trudne warunki w miejscu pracy
- 4 ustawienia światła dostarczają: 700 lm przy nastawie wysokiej i ostrzegawczej (100%), 350 lm przy średniej (50%), 70 lm przy niskiej (10%)
- 2 haczyki do zawieszania
- Zabezpieczona przed rozbryzgami wody pod wszystkimi kątami (IP24)
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



TRUEVIEW™ M18

M18 LL-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	700 / 350 / 70 / 700
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	10 / 20 / 100 / 16
Odległość wiązki (m)	29
Waga z akumulatorem (kg)	1.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Blister
Numer Artykułu	4932430563

M12 SL | M12™ LATARKA KIESZONKOWA LED

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Mocna konstrukcja z trzema diodami LED daje 220 lumenów
- Dodatkowy hak pozwala na zamocowanie urządzenia w dowolnym miejscu
- Kompaktowy kształt - pracuje w miejscach gdzie inne latarki nie mogą
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



TRUEVIEW™ M12

M12 SL-0	
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	220 / - / - / -
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	11 / - / - / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Blister
Numer Artykułu	4932430178

M12 LL | M12™ LAMPKA LED

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Wiązka regulowana w zakresie 180°-360° - uniwersalna konstrukcja umożliwi użytkownikowi wybór oświetlenia przestrzennego lub roboczego
- Najlepsze osiągi w swojej klasie - nierówny strumień świetlny 400+ lumenów, przeznaczony do oświetlania dużych obszarów
- Ładowarka z portem USB 2.1A ładuje tablety, smartfony, odtwarzacze MP3 i inne urządzenia elektroniczne
- Wytrzymałość w miejscu pracy - mocna konstrukcja z odporną na uderzenia soczewką, wytrzymałą na trudne warunki w miejscu pracy
- 2 haki do podwieszenia
- IP24 ochrona przed kurzem i zachlapaniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



TRUEVIEW™ M12

M12 LL-0	
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	400 / 200 / 40 / 400
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	8 / 15 / 67 / 16
Odległość wiązki (m)	23
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Blister
Numer Artykułu	4932430562

M12 MLED | M12™ LATARKA ROBOCZA LED

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Regulacja skupienia światła za pomocą pierścienia
- Zaprojektowana przez MILWAUKEE® z mocną diodą LED o mocy 800 lumenów i zasięgu światła 350 m
- Bardzo wytrzymała konstrukcja aluminiowa i poliwęglanowa, odporna na uderzenia
- Niezależny przełącznik światła na podwójny tryb stroboskopowy
- IP54 obudowa chroni przed kurzem i wodą
- Wskaźnik sygnalizujący niski poziom naładowania akumulatora
- Smycz zabezpieczająca na nadgarstek
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



TRUEVIEW™ M12

M12 MLED-0	
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	800 / - / 325 / 800
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	5 / - / 7 / 7
Odległość wiązki (m)	350
Waga z akumulatorem (kg)	0.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Blister
Numer Artykułu	4933451899

M18 TLED | M18™ LATARKA LED

- 120 Lumen LED - 2x jaśniejsze i bielsze światło niż zwykłej żarówki
- M18™ elektronika diody LED - 2x dłuższy czas pracy przy minimalnym nagrzaniu
- Głowica wykonana w całości z aluminium - odporna na warunki atmosferyczne
- Obracana głowica o 135° – światło oświetla powierzchnię roboczą
- Zintegrowany haczyk – do użycia bez rąk
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



TRUEVIEW™ M18

M18 TLED-0	
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	120 / - / - / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	29 / - / - / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Blister
Numer Artykułu	4932430361

M12 TLED | M12™ LATARKA LED

- 120 Lumen LED - 2x jaśniejsze i bielsze światło niż zwykłej żarówki
- M12™ elektronika diody LED - 2x dłuższy czas pracy przy minimalnym nagrzaniu
- Głowica wykonana w całości z aluminium - odporna na warunki atmosferyczne
- Obracana głowica o 90° – światło oświetla powierzchnię roboczą
- Uchwyt magnetyczny do użycia bez rąk
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



TRUEVIEW™ M12

M12 TLED-0	
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	120 / - / - / -
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	15 / - / - / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Blister
Numer Artykułu	4932430360

L4 FL | KIESZONKOWA AKUMULATOROWA LATARKA USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 445 lumenów
- Możliwość montażu z użyciem podwójnego magnesu lub przypięcia do kieszeni
- Kompaktowy rozmiar pozwala na łatwe przechowywanie latarki w kieszonce
- Kategoria ochrony IP54 – zabezpieczenie przed kurzem i przyskającą wodą
- Soczewka odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych
- Wskaźnik naładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej mocy w akumulatore REDLITHIUM™ USB
- Praktyczne ładowanie wbudowanego akumulatora REDLITHIUM™ USB z gniazda USB przez kabel mikro-USB lub za pomocą ładowarki prądu zmiennego (ładowarka nie jest załączona do zestawu)
- Wzmocniony opłotek kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel USB



TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 FL-201	
System	REDLITHIUM™ USB
Kompatybilność baterii	Akumulator z wyjściem USB
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	445 / - / 100 / -
Maks. czas pracy z akumulatorem L4 B2 (h)	2 / - / 11 / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.2
Pełny zestaw	1 x L4 B2 Akumulator, Kabel USB, Blister
Numer Artykułu	4933459442

FL-LED | LATARKA ALKALICZNA

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ o mocy 300 lumenów zapewnia stałą wiązkę światła, zoptymalizowaną temperaturę barwową oraz znakomitą widoczność
- Możliwość montażu z użyciem podwójnego magnesu lub przypięcia do kieszeni
- Kompaktowy rozmiar pozwala na łatwe przechowywanie latarki w kieszonce
- Ochrona IP54 zabezpiecza przed kurzem i wodą
- Soczewka odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych zapewnia dłuższą żywotność urządzenia
- Zestaw zawiera dwie baterie alkaliczne AA



TRUEVIEW™ AA

FL-LED	
Kompatybilność baterii	Bateria AA
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	300 / - / 100 / -
Maks. czas pracy [h]	5 / - / 16 / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Pełny zestaw	2 x AA Akumulatory, Blister
Numer Artykułu	4933464824

L4 FFL | REFLEKTOR SKŁADANY Z ŁADOWANIEM USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ o mocy 550 lumenów zapewnia stałą wiązkę światła, zoptymalizowaną temperaturę barwową oraz znakomitą widoczność
- Możliwość montażu z użyciem podwójnego magnesu lub zawieszenia światła przy użyciu wbudowanego karabińczyka gwarantującego pewne zamocowanie
- Kompaktowy rozmiar pozwala na łatwe przechowywanie w kieszeni.
- Kategoria ochrony IP 54 gwarantuje ochronę przed kurzem i przyskającą wodą
- Soczewka odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych
- Wskaźnik ładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej mocy akumulatora REDLITHIUM™ USB
- Praktyczne ładowanie wbudowanego akumulatora REDLITHIUM™ USB z gniazda USB przez kabel mikro-USB lub za pomocą ładowarki prądu zmiennego (ładowarka nie jest załączona do zestawu)
- Wzmocniony opłotek kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- Zestaw zawiera kabel USB



TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 FFL-201	
System	REDLITHIUM™ USB
Kompatybilność baterii	Akumulator REDLITHIUM™ USB
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	550 / 250 / 100 / -
Maks. czas pracy z akumulatorem L4 B2 (h)	2 / 4.5 / 11.5 / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.2
Pełny zestaw	1 x L4 B2 Akumulator, Kabel USB, Blister
Numer Artykułu	4933464821

L4 PWL | LAMPA OBROTOWA ROBOCZA Z ŁADOWANIEM USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ o mocy 500 lumenów zapewnia stałą wiązkę światła, zoptymalizowaną temperaturę barwową oraz znakomitą widoczność
- Dwa dostępne tryby - strefowy i punktowy zapewniają optymalne oświetlenie do 10 godzin pracy urządzenia
- Możliwość manewrowania strumieniem światła do 45° aby zapewnić wymaganą widoczność
- Soczewka odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych
- Wskaźnik ładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej mocy akumulatora REDLITHIUM™ USB
- Praktyczne ładowanie akumulatora REDLITHIUM™ USB wewnątrznie z gniazda USB przez kabel mikro-USB lub gniazdo prądu zmiennego (włącznik gniazdkowy nie jest załączony do zestawu)
- Wzmocniony opłotek kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- Zestaw zawiera kabel USB



TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 PWL-201	
System	REDLITHIUM™ USB
Kompatybilność baterii	Akumulator REDLITHIUM™ USB
Typ żarówki	dioda LED
Maksymalna moc świecenia - tryb punktowy: wysoki / średni / niski [Lumen]	400 / - / 100 / 500
Maks. czas pracy z akumulatorem L4 B2 (h)	3 / - / 10 / 3
Waga z akumulatorem (kg)	0.2
Pełny zestaw	1 x L4 B2 Akumulator, Kabel USB, Blister
Numer Artykułu	4933464822

L4 FMLED | LATARKA AKUMULATOROWA USB 800 LUMENÓW DO MOCOWANIA NA UCHWYSCIE

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 800 lumenów o zasięgu nawet 175 m
- Dwa rodzaje strumienia światła oraz dodatkowy strumień emitowany przez specjalny reflektor dla zoptymalizowanego oświetlenia, nawet w bliskiej odległości do oświetlanego przedmiotu
- Kategoria ochrony IP67 zapewnia bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 2 m i ochronę przed kurzem
- Włącznik/wyłącznik oraz włącznik chwilowy
- Solidne zamocowanie z możliwością zdejmowania
- Wskaźnik naładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej mocy w akumulatorze
- Wygodne ładowanie wewnętrznego akumulatora REDLITHIUM™ USB za pomocą gniazda USB; poprzez kabel mikro-USB i dostępną osobno ładowarkę z gniazda prądu zmiennego (ładowarka nie znajduje się w zestawie)
- Wzmocniony opłotek kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami, odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel USB



TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 FMLED-201	
Kompatybilność baterii	Akumulator REDLITHIUM™ USB
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	800/ - / 100/ -
Maks. czas pracy z akumulatorem L4 B2 (h)	2.5/ - / 10/ -
Odległość wiązki (m)	175
Waga z akumulatorem (kg)	0.2
Pełny zestaw	1 x L4 B2 Akumulator, Kabel USB, Blister
Numer Artykułu	4933478113

L4 TMLED | LATARKA AKUMULATOROWA USB Z REGULACJĄ WIĄZKI ŚWIATŁA 1 100 LUMENÓW

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ 1100 lumenów o zasięgu wiązki do 175 m
- Latarka posiada 3 tryby pracy oraz precyzyjną regulację szerokości strumienia i natężenia wiązki światła w dowolnej pozycji
- Kategoria ochrony IP67 zapewnia bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 2 m i ochronę przed kurzem
- Włącznik pracy chwilowej i stałej
- Zdejmowalny klips do przyłączenia do paska
- Migający wskaźnik naładowania informuje użytkownika o niskim stanie naładowania akumulatora
- Wygodne ładowanie wewnętrznego akumulatora REDLITHIUM™ USB za pomocą gniazda USB; poprzez kabel mikro-USB i dostępną osobno ładowarkę z gniazda prądu zmiennego (ładowarka nie znajduje się w zestawie)
- Wzmocniony opłotek kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel USB



TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 TMLED-201	
System	REDLITHIUM™ USB
Kompatybilność baterii	Akumulator REDLITHIUM™ USB
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	1100/ 600/ 100/ -
Maks. czas pracy z akumulatorem L4 B2 (h)	1.5/ 4/ 12/ -
Odległość wiązki (m)	175
Waga z akumulatorem (kg)	0.2
Pełny zestaw	1 x L4 B2 Akumulator, Kabel USB, Blister
Numer Artykułu	4933478114

ML-LED | LATARKA ALKALICZNA

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ o mocy 325 lumenów o zasięgu nawet do 50 m
- Odporna na uderzenia i korozję dzięki obudowie z aluminium z wysokiej jakości uchwytem o powierzchni radełkowej
- Kategoria ochrony IP67 zapewnia bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 1 m i ochronę przed kurzem
- Zdejmowalny klips do przyłączenia do paska
- Soczewka odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych
- Zestaw zawiera 3 baterie AAA



TRUEVIEW™ 3 AAA

ML-LED	
Kompatybilność baterii	Bateria AAA
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	325 / - / 25 / -
Maks. czas pracy [h]	5 / - / 18 / -
Odległość wiązki (m)	50
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Pełny zestaw	3 x AAA Akumulatory, Blister
Numer Artykułu	4933464825

IPL-LED | ALKALICZNA LATARKA DŁUGOPISOWA

- Wysokiej jakości oświetlenie inspekcyjne TRUEVIEW™ - 100 lumenów o zasięgu nawet 30 m
- Obudowa wykonana z aluminium stosowanego do budowy samolotów, które jest odporne na uderzenia i korozję, powierzchnia radełkowa dla wysokiej trwałości
- Kategoria ochrony IP67 zapewnia bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 1 m i ochronę przed kurzem
- Posiada ochronną gumową nakładkę, która służy do trzymania latarki w zębach przy okazjonalnym używaniu jej bez użycia rąk
- Zdejmowalny klips do przyłączenia do kieszeni
- Włącznik/wyłącznik oraz włącznik chwilowy
- W zestawie 2 baterie AAA



TRUEVIEW™ 2 AA

IPL-LED	
Kompatybilność baterii	Bateria AAA
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	100
Maks. czas pracy [h]	3
Odległość wiązki (m)	30
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Pełny zestaw	2 x AAA Akumulatory, Blister
Numer Artykułu	4933459440

HL2-LED | ALKALICZNA LATARKA-CZOŁÓWKA

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 350 LUMENÓW
- Nadający się do prania pasek z mikrowłókien absorbujących pot zapewnia komfort noszenia urządzenia na głowie przez cały dzień
- Urządzenie wyróżnia się kompaktowością i niewielką masą
- 6-pozycyjna regulacja kąta padania wiązki światła
- 4 zaciski montujące do kasku
- Ochrona przed uderzeniami, czynnikami pogodowymi i kurzem
- W zestawie 3 baterie AAA



TRUEVIEW™ 3 AAA

HL2-LED	
Kompatybilność baterii	Alkaliczna
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	350 / 150 / 25 / -
Maks. czas pracy [h]	4 / 8.5 / 31 / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Pełny zestaw	3 x AAA Akumulatory, Blister
Numer Artykułu	4933471286

HL-SF | ALKALICZNA LATARKA-CZOŁÓWKA

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 450 lumenów zapewnia idealną widoczność do 100 m dzięki wąskiej lub szerokiej wiązce światła
- Urządzenie pozwala na pracę do 25 godzin używając jednego z 5 możliwych trybów świecenia dla optymalnego czasu pracy lampy, odpowiednio dobranej wiązki światła oraz poziomu świecenia
- 4 zaciski montujące do kasku zapewniają stabilne mocowanie urządzenia
- Kategoria ochrony IP52 - zabezpieczenie przed kurzem i wodą. Urządzenie wytrzyma upadki z maksymalnie 2 m wysokości
- Pasek z mikro włókien absorbujących pot zapewnia komfort noszenia urządzenia na głowie przez cały dzień
- 7-pozycyjna regulacja kąta padania wiązki światła
- W zestawie 3 baterie AAA



HL-SF	
Kompatybilność baterii	Bateria AAA
Typ żarówki	dioda LED
Maks. moc strumienia: punktowy i szerokokątny/szerokokątny maks./średni/niski, maks. punktowy (Lumen)	450 / 350 / 150 / 25 / 350
Maks. czas pracy [h]	2 / 4 / 10 / 26 / 4
Odległość wiązki (m)	100
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Pełny zestaw	3 x AAA Akumulatory, Blister
Numer Artykułu	4933471388

L4 HL | AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKA USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 475 lumenów o szerokostrumieniowej lub wąskiej wiązce światła
- Możliwość ustawienia wiązki światła w pozycji: szeroka, wąska oraz wąska/szeroka - w zależności od wybranego trybu dla zoptymalizowania czasu pracy nawet do 31 godzin
- 4 zaciski montujące do kasku i regulowany pasek z gumowym uchwytem
- Światło można ustawiać w 7 różnych pozycjach, latarka ma także możliwość przechyłu w zakresie 216°, aby zapewnić oświetlenie w najważniejszych punktach
- Połączenie paska można zdjąć i używać jako latarkę ręczną
- Kategoria ochrony IP53 – zabezpieczenie przed kurzem i wodą
- Soczewka odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych
- Wskaźnik naładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej mocy w akumulatorze REDLITHIUM™ USB
- Wygodne ładowanie akumulatora REDLITHIUM™ USB wewnętrznie z gniazda USB poprzez kabel mikro-USB lub gniazdo prądu zmiennego (wiącznik gniazdkowy kupowany oddzielnie)
- Wzmocniony opłotek kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel USB



L4 HL-201	
System	REDLITHIUM™ USB
Kompatybilność baterii	Akumulator z wyjściem USB
Typ żarówki	dioda LED
Maksymalna moc świecenia - tryby: punktowy, strefowy, mieszany, stroboskopowy [Lumen]	475 / 25, 150, 300 / 300 / -
Maks. czas pracy z akumulatorem L4 B2 (h)	2 / 31, 8.5, 4.5 / 4 / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.2
Pełny zestaw	1 x L4 B2 Akumulator, Kabel USB, Blister
Numer Artykułu	4933459443

L4 HL-VIS | AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKA USB HI-VIS

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 600 lumenów o punktowej lub szerokokątnej wiązce światła
- Dwa tryby światła bezpieczeństwa skierowanego do tyłu: stały lub przerywany zapewniają widoczność użytkownika do 400 m ze wszystkich stron przy jednoczesnym użyciu światła lampy przedniej
- 2 zaciski mocujące do kasku i regulowany pasek z gumowym uchwytem
- Możliwość ustawienia wiązki światła w pozycji: punktowa-szerokokątna, szerokokątna, punktowa
- Kategoria ochrony IP53 - zabezpieczenie przed kurzem i wodą. Lampa wytrzyma upadek z maksymalnie 2 metrów wysokości
- Urządzenie idealne do prac pod ziemią, w tunelach, na obszarach o dużym natężeniu ruchu pojazdów
- Wygodne ładowanie wewnętrznego akumulatora REDLITHIUM™ USB za pomocą gniazda USB; poprzez kabel mikro-USB i dostępną osobno ładowarkę
- Wskaźnik naładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej energii w akumulatorze REDLITHIUM™ USB
- W zestawie kabel USB



L4 HL-VIS-201	
System	REDLITHIUM™ USB
Kompatybilność baterii	REDLITHIUM™ USB
Typ żarówki	dioda LED
Maks. moc strumienia: punktowy i szerokokątny/szerokokątny maks./średni/niski, maks. punktowy (Lumen)	600 / 400 / 150 / 25 / 400
Maks. czas pracy z akumulatorem L4 B2 (h)	2 / 4 / 8 / 20 / 4
Waga z akumulatorem (kg)	0.2
Pełny zestaw	1 x L4 B2 Akumulator, Kabel USB, Blister
Numer Artykułu	4933471389

ISHL

ALKALICZNA LATARKA-CZOŁÓWKA ISKROBEZPIECZNA

- Iskrobezpieczna latarka-czołówka z certyfikatem ATEX dla strefy 0 (kategoria 1)
- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 310 lumenów o zasięgu nawet do 100 m. Dwa rodzaje strumienia światła - punktowy i szerokokątny.
- Urządzenie jest zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie użytkownika - ma wyraźne oznaczenie informujące o wykonaniu iskrobezpiecznym oraz lekki pasek w jaskrawym kolorze, dzięki któremu użytkownik jest widoczny nawet z dużych odległości
- Urządzenie zasilane 3 bateriami AAA, zapewnia do 40 godzin pracy i posiada 5 trybów do zarządzania jasnością i czasem pracy
- Kategoria ochrony IP64 zapewnia ochronę przed kurzem i bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 2 m
- Urządzenie idealne dla pracowników straży pożarnej, ratownictwa, zakładów naftowych, gazowni oraz profesjonalistów pracujących w strefach długotrwałego narażenia na działanie gazów i oparów.
- W zestawie gumowy pasek do noszenia urządzenia na kasku i nylonowy pasek do noszenia go bezpośrednio na głowie. System DUAL LOCK™ umożliwi połączenie latarki czołowej z kaskiem bez pasków



Sprawdzone bezpieczeństwo, wyraźne logo iskrobezpieczne na latarce



Emisja wiązki punktowej i szerokokątnej



Zawiera gumowy pasek do noszenia na kasku

ISHL-0	
Kompatybilność baterii	Alkaliczne
Typ akumulatora	3 x AAA
Maks. moc strumienia: punktowy i szerokokątny/szerokokątny maks./średni/niski, maks. punktowy (Lumen)	310 / 235 / 155 / 25 / 155
Maks. czas pracy [h]	4 / 6 / 10 / 40 / 8
Odległość wiązki (m)	100
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Pełny zestaw	3 x AAA Akumulatory, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933478112

L4 HLRP | AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKA USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 600 lumenów
- Smukła głowica lampy umożliwia regulację kąta padania wiązki światła w zakresie 125°
- Bateria umieszczona z tyłu urządzenia pozwala na swobodną pracę w ograniczonych przestrzeniach, a jej niewielka waga umożliwia całonocną pracę
- Pasek z mikro włókien absorbujących pot podwyższa komfort noszenia urządzenia na głowie przez cały dzień, a 4 zaciski mocujące do kasku zapewniają stabilną pozycję lampy
- 4 tryby świecenia: wysoki, pośredni, niski oraz eko. Tryb eko zapewnia ponad 25 godzin pracy urządzenia
- Kategoria ochrony IP54 - zabezpieczenie przed kurzem i wodą. Lampa odporna na upadki z maksymalnie 2 metrów wysokości
- Wygodne ładowanie wewnętrznego akumulatora REDLITHIUM™ USB za pomocą gniazda USB; poprzez kabel mikro-USB i dostępną osobno ładowarkę
- Wskaźnik naładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej energii w akumulatorze REDLITHIUM™ USB
- W zestawie kabel USB



L4 HLRP-201	
System	REDLITHIUM™ USB
Kompatybilność baterii	REDLITHIUM™ USB
Typ żarówki	dioda LED
Maks. moc strumienia szerokokątnego maks./średni/niski/eko (Lumen)	600 / 350 / 125 / 25
Maks. czas pracy z akumulatorem L4 B2 (h)	2 / 6 / 10 / 27
Waga z akumulatorem (kg)	0.2
Pełny zestaw	1 x L4 B2 Akumulator, Kabel USB, Blister
Numer Artykułu	4933471390

AKUMULATORY
M4 **REDLITHIUM** **M12** **M14** **M18** **M28**

	Opis	Czas ładowania Ładowarką M12_18 SC	Czas ładowania Ładowarką M12-18 FC	Czas ładowania Ładowarką M12-18 C	Czas ładowania Ładowarką M12-18 AC	Czas ładowania Ładowarką M1418C6	Czas Ładowania Ładowarką M18 DFC	Czas ładowania Ładowarką C12 C	Czas ładowania Ładowarką M12 TC	Czas ładowania Ładowarką M12 C4	Czas ładowania Ładowarką L4 C	Czas ładowania Ładowarką M4 C	Czas ładowania Ładowarką M28 C	Numer Artykułu	
M18 HB12	M18™ HIGH OUTPUT™ Akumulator 12.0 Ah	60 min	130 min	250 min	285 min	270 min	130 min	-	-	-	-	-	-	4932464260	
M18 HB8	M18™ HIGH OUTPUT™ Akumulator 8.0 Ah	45 min	87 min	167 min	190 min	190 min	87 min	-	-	-	-	-	-	4932471070	
M18 HB5.5	M18™ HIGH OUTPUT™ Akumulator 5.5 Ah	35 min	60 min	115 min	130 min	125 min	60 min	-	-	-	-	-	-	4932464712	
M18 HB3	M18™ HIGH OUTPUT™ Akumulator 3.0 Ah	36 min	36 min	65 min	75 min	70 min	36 min	-	-	-	-	-	-	4932471069	
M18 B5	M18™ Akumulator 5.0 Ah	59 min	59 min	100 min	100 min	100 min	59 min	-	-	-	-	-	-	4932430483	
M18 B4	M18™ Akumulator 4.0 Ah	52 min	52 min	80 min	80 min	80 min	52 min	-	-	-	-	-	-	4932430063	
M18 B2	M18™ Akumulator 2.0 Ah	26 min	26 min	40 min	40 min	40 min	26 min	-	-	-	-	-	-	4932430062	
M12 B6	M12™ Akumulator 6.0 Ah	95 min	95 min	130 min	165 min	-	-	130 min	525 min	130 min	-	-	-	4932451395	
M12 B4	M12™ Akumulator 4.0 Ah	52 min	52 min	80 min	115 min	-	-	80 min	347 min	80 min	-	-	-	4932430065	
M12 B3	M12™ Akumulator 3.0 Ah	50 min	50 min	70 min	90 min	-	-	70 min	264 min	70 min	-	-	-	4932451388	
M12 B2	M12™ Akumulator 2.0 Ah	26 min	26 min	40 min	55 min	-	-	40 min	174 min	40 min	-	-	-	4932430064	
M14 B4	M14™ Akumulator 4.0 Ah	-	-	-	-	80 min	-	-	-	-	-	-	-	4932430323	
M14 B	M14™ Akumulator 1.5 Ah	-	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	-	4932352665	
L4 B3	Akumulator REDLITHIUM™ 3.0 Ah z wyjściem USB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	4933478311	
M4 B2	Akumulator	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	4932430098	
M28 BX	M28™ Akumulator 3.0 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 min	4932352732	
M28 B5	M28™ Akumulator 5.0 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 min	4932430484	

ŁADOWARKI
M4 **REDLITHIUM** **M12** **M14** **M18** **M28**

	Opis	Port ładowania	Typ ładowania	Źródło zasilania	Uchwyt	Montaż na ścianie	Numer Artykułu	
M12-18SC	M12™ - M18™ Super ładowarka	1 x M12™, 1 x M18™	Sekwencyjny	AC		✓	4932471736	
M12-18 FC	M12™-M18™ Szybka ładowarka	1 x M12™, 1 x M18™	Sekwencyjny	AC		✓	4932451079	
M12-18 C	M12™-M18™ Ładowarka	1 x M12™, 1 x M18™	Sekwencyjny	AC		✓	4932352959	
M12-18 AC	M12™-M18™ Ładowarka samochodowa	1 x M12™, 1 x M18™	Sekwencyjny	DC		✓	4932459205	
M18 DFC	M18™ podwójna szybka ładowarka	2 x M18™	jednocześnie	AC		✓	4932472073	
M1418 C6	M14™-M18™ Multi napięciowa ładowarka	6 x M14™ lub 6 x M18™	Sekwencyjny	AC	✓	✓	4932430086	
C12 C	M12™ Ładowarka	1 x M12™	Pojedynczy	AC		✓	4932352000	
M12 TC	M12™ Kompaktowa ładowarka z USB	1 x M12™	Pojedynczy	AC, USB			4932459450	
M12 C4	M12™ Ładowarka 4 portowa	4 x M12™	Sekwencyjny	AC		✓	4932430554	
L4 C	Ładowarka REDLITHIUM™ USB	1 x REDLITHIUM™ USB	Pojedynczy	AC, USB			4932459446	
M4 C	M4™ Ładowarka	1 x M4™	Pojedynczy	AC		✓	4932352958	
M28 C	M28™ Ładowarka	1 x M28™	Pojedynczy	AC		✓	4932352524	

PRZY ZAKUPIE ZESTAWU AKUMULATOR M18™
I ŁADOWARKA AKUMULATOR M12™ GRATIS

GRATIS M12™



M12-18 FC



**DWA SYSTEMY
SYSTEMY** **JEDNA
ŁADOWARKA**

M12 + M18. PODWÓJNA KOMPATYBILNOŚĆ
ŁADUJ WSZYSTKIE AKUMULATORY M12™ & M18™

PROMOCJA WAŻNA DO 31.12.2021



		Napięcie (V)	Typ akumulatora	Pojemność akumulatora [Ah]	Ilość akumulatorów	Ładowarka w zestawie	Numer Artykułu
1.	M18 HNRG-122	18	Li-ion	12.0	2	M12-18 FC	4933464261
2.	M18 HNRG-802	18	Li-ion	8.0	2	M12-18 FC	4933471073
3.	M18 HNRG-552	18	Li-ion	5.5	2	M12-18 FC	4933464713
4.	M18 HNRG-302	18	Li-ion	3.0	2	M12-18 FC	4933471071
5.	M18 NRG-503	18	Li-ion	5.0	3	M12-18 FC	4933451423
6.	M18 NRG-502	18	Li-ion	5.0	2	M12-18 FC	4933459217

ZESTAWY ŁADOWAREK I AKUMULATORÓW

M12 M18 RED LITHIUM USB RED LITHIUM BATTERY TECHNOLOGY



		Napięcie (V)	Typ akumulatora	Pojemność akumulatora [Ah]	Ilość akumulatorów	Ładowarka w zestawie	Numer Artykułu
1.	M18 NRG-402	18	Li-ion	4.0	2	M12-18 FC	4933459215
2.	M18 NRG-202	18	Li-ion	2.0	2	M12-18 C	4933459213
3.	M12 NRG-603	12	Li-ion	6.0	3	C12 C	4933459208
4.	M12 NRG-602	12	Li-ion	6.0	2	C12 C	4933451903
5.	M12 NRG-402	12	Li-ion	4.0	2	C12 C	4933459211
6.	M12 NRG-303	12	Li-ion	3.0	3	C12 C	4933459207
7.	M12 NRG-302	12	Li-ion	3.0	2	C12 C	4933451902
8.	M12 NRG-202	12	Li-ion	2.0	2	C12 C	4933459209
9.	M12 NRG-201	12	Li-ion	2.0	1	C12 C - 40 min	4933451900
10.	L4 NRG-201	4	Li-ion	2.5	1	L4 C	4932459448

BUDOWNICTWO



K 2628 H

MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 25 KG HEX 28 MM

- Ciężki młot wyburzeniowy o energii pojedynczego uderzenia 64 J do najbardziej wymagających zastosowań
- System antywibracyjny dla bezpieczeństwa pracy umożliwia pracę przez cały dzień chroniąc użytkownika przed szkodliwym poziomem wibracji
- Dodatkowy trzeci uchwyt zapewnia maksymalną kontrolę nad odpowiednim osadzeniem narzędzia w miejscu pracy
- 1200 ud/min zapewnia maksymalną wydajność pracy
- Bezszcotkowy silnik narzędzia pozwala na pracę z maksymalną mocą
- 10 m kabel umożliwia pracę na przestrzeni do 314 m²
- Uchwyt 28 mm Hex
- Dostępny w ofercie wózek na młot i 4 dłuta z uchwytem na kabel (brak w zestawie) umożliwia łatwy transport i przechowywanie urządzenia



K 2628 H	
Moc wejściowa (W)	2400
Energia uderu (EPTA) (J)	64
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	1200
Uchwyt narzędzia	K-Hex
Poziom wibracji przy dławowaniu (m/s ²)	6.2
Waga (kg)	25.7
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471685

DŁUTO PŁASKIE 400 X 35 MM, 28 MM K-HEX

Numer Artykułu **4932459775**



System antywibracyjny dla bezpieczeństwa pracy



Dodatkowy trzeci uchwyt



Uchwyt 28 mm Hex

K 2000 H | MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 20 KG 28 MM HEX

- Ciężki młot wyburzeniowy o energii pojedynczego uderzenia 42J
- System antywibracyjny AVS pozwala na pracę przez cały dzień
- Dodatkowy trzeci uchwyt zapewnia maksymalną kontrolę nad odpowiednim osadzeniem narzędzia w miejscu pracy
- 1300 ud/min zapewnia maksymalną wydajność
- 6 m kabel umożliwia pracę na obszarze do 113m²
- Uchwyt 28 mm Hex
- Osobno dostępny wózek do młota, z miejscem do przechowywania 4 dłut i kabla, ułatwiający transport



K 2000 H	
Moc wejściowa (W)	2200
Energia uderu (EPTA) (J)	42
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	1300
Uchwyt narzędzia	K-Hex
Poziom wibracji przy dławowaniu (m/s ²)	4.7
Waga (kg)	24.2
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459604

SZPICAK 400MM HEX 28MM

Numer Artykułu **4932459774**



BRT | WÓZEK NA MŁOT

- Wózek na młot i 4 dłuta z uchwytem na kabel umożliwia łatwy transport i przechowywanie urządzenia
- 100 kg udźwigu
- Powierzchnia malowana proszkowo zmniejsza ryzyko odprysków
- Dostosowany do młotów K 200 H i K 2500 H



BRT	
Pojemność ładowania (kg)	100
Waga (kg)	14.3
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459794

K 1530 H | MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 15 KG 30 MM HEX

- Wytrzymały i kompaktowy grot o energii uderu do 39 J zaprojektowany do najbardziej wymagających zadań
- System antywibracyjny gwarantuje długą i bezpieczną pracę
- 1560 uderzeń na minutę zapewnia maksymalną wydajność we wszystkich zastosowaniach
- Kabel o długości 6 m pozwala na pracę w zasięgu 110 m²
- Konstrukcja urządzenia ułatwiająca jego czyszczenie
- Uchwyt 30 mm Hex
- Kontrolka serwisowa informująca o konieczności serwisowania
- Opakowanie typu BMC na kółkach ułatwiające transport



K 1530 H	
Moc wejściowa (W)	2100
Energia uderu (EPTA) (J)	39
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	1560
Uchwyt narzędzia	K-Hex
Poziom wibracji przy dławowaniu (m/s ²)	8.4
Waga (kg)	16.8
W zestawie	Walizka z tworzywa sztucznego
Numer Artykułu	4933464117

DŁUTO SZPICZASTE 30 MM HEX 400 MM

Numer Artykułu **4932464162**



K 1528 H | MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 15 KG 28 MM HEX

- Wytrzymały i kompaktowy młot o energii uderu do 39 J zaprojektowany do najbardziej wymagających zadań
- System antywibracyjny gwarantuje długą i bezpieczną pracę
- 1560 uderzeń na minutę zapewnia maksymalną wydajność we wszystkich zastosowaniach
- Kabel o długości 6 m pozwala na pracę w zasięgu 110 m²
- Konstrukcja urządzenia ułatwiająca jego czyszczenie
- Uchwyt 28 mm Hex
- Kontrolka serwisowa informująca o konieczności serwisowania
- Opakowanie typu BMC na kółkach ułatwiające transport



K 1528 H	
Moc wejściowa (W)	2100
Energia uderu (EPTA) (J)	39
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	1560
Uchwyt narzędzia	K-Hex
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	8.8
Waga (kg)	17.2
W zestawie	Walizka z tworzywa sztucznego
Numer Artykułu	4933464118

DLUTO PŁASKIE 400 X 35 MM, 28 MM K-HEX

Numer Artykułu 4932459775



K 1000 S | MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 10 KG SDS-MAX

- Wielofunkcyjny i kompaktowy młot o energii uderu do 26 J
- System antywibracyjny gwarantuje długą i bezpieczną pracę
- 1400 - 1950 uderzeń na minutę zapewnia maksymalną wydajność we wszystkich zastosowaniach
- Kabel o długości 6 m pozwala na pracę w zasięgu 110 m²
- Funkcja Variolock umożliwia ustawienie wiertła w 12 pozycjach
- Uchwyt SDS-Max
- Kontrolka serwisowa informująca o konieczności serwisowania
- Konstrukcja urządzenia ułatwiająca jego czyszczenie
- Opakowanie typu BMC na kółkach ułatwiające transport



K 1000 S	
Moc wejściowa (W)	1750
Energia uderu (EPTA) (J)	26
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	1400 - 1950
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	6.7
Waga (kg)	12.7
W zestawie	Walizka z tworzywa sztucznego
Numer Artykułu	4933464120

ODPYLACZ PCHDE + DLUTO SDS MAX SZPICAK 400MM

Numer Artykułu 4932455280



K 950 | MŁOT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG

- Energia uderu 20 J - najlepsza w klasie wydajność rozbijania
- Silnik 1700W – z dużą rezerwą dla najcięższych zastosowań
- DIGITRONIC® – pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- Potrójny chwyt antywibracyjny AVS znacznie zmniejszający wibrację
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni - optymalne osadzenie przekładni dla zwiększenia żywotności
- Kontrolka serwisowa informująca o zużyciu szczotek
- System automatycznego smarowania dla większej trwałości
- Konstrukcja silnika w linii: wygoda przy stosowaniu poniżej pasa
- Idealny do stosowania z generatorami
- Variolock - możliwość ustawienia wiertła w 12 pozycjach
- Kabel 6 m



K 950 S	
Moc wejściowa (W)	1700
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	125 - 250
Energia uderu (EPTA) (J)	20
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	975 - 1950
Prędk. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	125 - 250
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)	12.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	11
Waga (kg)	11.8
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933375710

K 850

MŁOT WIERCĄCO-KUJĄCY KLASA 8 KG SDS-MAX

- Wytrzymały młot wiercąco-kujący z uchwytem SDS-Max oraz systemem AUTOSTOP™ o energii uderu 11 J zapewnia maksymalne bezpieczeństwo pracy
- System AUTOSTOP™ automatycznie unieruchamia urządzenie gwarantując użytkownikowi bezpieczeństwo przy pracy
- Zoptymalizowany system elektroniczny zapewnia natychmiastową moc i maksymalną wydajność we wszystkich zastosowaniach
- Mechanizm blokujący lock on umożliwiając pracę urządzenia bez konieczności ciągłego wciskania włącznika w czasie pracy
- Dzięki systemowi antywibracyjnemu AVS duża tylna rękojeść doskonale minimalizuje wibracje zapewniając komfort podczas wiercenia
- Kontrolka serwisowa informująca o konieczności serwisowania
- Antywibracyjna rękojeść boczna
- Kabel 6 m

AUTO STOP



System AUTOSTOP™ gwarantuje maksymalną kontrolę nad urządzeniem



Mechanizm blokujący lock on



Dzięki systemowi antywibracyjnemu AVS tylna oraz boczna rękojeść

K 850 S	
Moc wejściowa (W)	1400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	380
Energia uderu (EPTA) (J)	11
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	1600 - 2900
Prędk. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	210 - 380
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)	9.4
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	7.8
Waga (kg)	9.6
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933464896

K 900 | MŁOT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG

- Energia uderu 20 J - najlepsza w klasie wydajność rozbijania
- Silnik 1600W – z dużą rezerwą dla najcięższych zastosowań
- DIGITRONIC® – pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- Potrójny chwyt antywibracyjny AVS dla znacznego zredukowania wibracji
- Kontrolka serwisowa informująca o zużyciu szczotek
- System automatycznego smarowania dla większej trwałości
- Konstrukcja silnika w linii dla większej wygody użytkownika przy zastosowaniach poniżej pasa
- Idealny do stosowania z generatorami
- Variolock - możliwość ustawienia wiertła w 12 pozycjach
- Kabel 6 m



	K 900 S	K 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 dłutowaniu (m/s ²)	11	11
Waga (kg)	11.0	11.0
W zestawie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933375720	4933375650

ODPYLACZ PCHDE + DLUTO SDS MAX SZPICAK 400MM

Numer Artykułu 4932455280



K 750 S | MŁOT WIERCĄCO-KUJĄCY SDS-MAX 7 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię uderu przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości
- Mocny silnik 1550 W dostarcza największą do tej pory siłę, a lepsze chłodzenie 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 z tyłu
- Dodatkowy uchwyt z możliwością mocowania w 3 różnych położeniach
- Przelączalny system pracy na miękki uder do kucia w delikatnych materiałach
- Roto-Stop i wielopozycyjna funkcja dłuta
- Kontrolka serwisowa
- Variolock (12 pozycji) do wybierania właściwego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



K 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
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	240
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	50
Maks. zdolność wiert. z wiertłem tunel. (mm)	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wiert. (m/s ²)	9.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	9.1
Waga (kg)	8.2
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933398600

K 500 ST | MŁOT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG

- Najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do masy - 7.5 J i 5.9 kg
- Mocny silnik 1100W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia dłutowania
- Konstrukcja obniżająca wibracje pozwala na nieprzerwaną pracę w ciągu dnia
- Wytrzymała obudowa magnezowa do ciężkich zastosowań oraz lepszego chłodzenia urządzenia
- Roto-stop i wielopozycyjna funkcja dłuta
- Zabezpieczenie przeciążeniowe dla ochrony użytkownika i maszyny w przypadku zakleszczenia wiertła
- Softgrip - uchwyt boczny
- Variolock (12 pozycji) do wybierania właściwego 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 dłutowaniu (m/s ²)	16.7
Waga (kg)	5.9
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933443180

K 545 S | MŁOT WIERCĄCO-KUJĄCY SDS-MAX 5 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię uderu przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości
- Mocny silnik 1300W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Układ elektroniczny pozwala na utrzymanie stałej mocy pod obciążeniem
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia /dłutowania
- System antywibracyjny AVS z miękkim uchwytem z przodu i z tyłu
- Dodatkowy uchwyt z możliwością mocowania w 3 różnych położeniach
- Przelączalny system pracy na miękki uder do wiercenia i kucia w delikatnych materiałach
- Roto-Stop i możliwość ustawienia dłuta w różnych pozycjach
- Kontrolka serwisowa informująca o zużyciu szczotek
- Variolock (12 pozycji) do wybierania właściwego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



K 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
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	350
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	45
Maks. zdolność wiert. z wiertłem tunel. (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	100
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wiert. (m/s ²)	13
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	9
Waga (kg)	6.7
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933398200

K 500 S | MŁOT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię uderu przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości
- Mocny silnik 1300W 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 z tyłu
- Dodatkowy 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 właściwego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



K 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 dłutowaniu (m/s ²)	11.5
Waga (kg)	6.3
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933398220

SZPICAK SDS-MAX 400MM

Numer Artykułu	4932455144
----------------	------------



K 540 S | MŁOT WIERCĄCO-KUJĄCY KLASA 5 KG SDS-MAX

- Najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do masy - 7.5 J & 6.3 kg
- Mocny silnik 1100W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia /dłutowania
- Konstrukcja obniżająca wibracje pozwala na nieprzerwaną pracę w ciągu dnia
- Wytrzymała obudowa magnezowa dla ciężkich zastosowań oraz lepszego chłodzenia urządzenia
- Roto-stop i wielopozycyjna funkcja dłuta
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza maszynę i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła
- Softgrip - uchwyt boczny
- Variolock (12 pozycji) do wybierania właściwego kąta dłutowania
- Kabel 4 m



K 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
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	430
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	40
Maks. zdolność wiert. z wiertłem tunel. (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	105
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wiert. (m/s ²)	16.8
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	16.7
Waga (kg)	6.3
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933418100

PCE 3/K | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,6 J energii uderu
- Silnik o mocy 720W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu
- Układ elektroniczny z wyłącznikiem urządzenia rozruchowego
- W pełni izolowana metalowa przekładnia zapewniająca maksymalną stabilność
- Lekki, ergonomiczny uchwyt przedni z pełną regulacją można pewnie zamocować w pozycji najbardziej odpowiadającej wymaganemu kątowi wiercenia
- Kompletny system antywibracyjny AVS zapewniający mniejsze wibracje urządzenia
- Możliwość blokady włącznika do pracy ciągłej
- Variolock - możliwość ustawienia dłuta w 35 różnych pozycjach
- Kabel 4 m



PCE 3/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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933384300

PLH 32 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 32 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągnięciach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego uderzenia 3,8 J
- Silnik o mocy 900W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewidywalne osiągnięcia w wierceniu
- Przycisk zmiany prędkości
- Dobrze wyważona rękkość narzędzia, konstrukcja w kształcie litery L oraz system antywibracyjny AVS i uchwyt softgrip zapewniają większą wygodę pracy
- FIXTEC™ możliwość zastosowania zwykłego uchwytu na wiertła cylindryczne
- Obudowa skrzynki przekładniowej wykonana ze stopu magnezowego dostarcza dłuższą żywotność urządzenia
- Sprzęgło bezpieczeństwa chroni użytkownika i maszynę w przypadku zakleszczenia się wiertła
- Możliwość ustawienia dłuta w różnych pozycjach
- Kabel 4 m



PLH 32 XE	
Moc wejściowa (W)	900
Energia uderzenia (EPTA) (J)	3.8
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500
Prędkość przy pełnym obciążeniu (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 wierc. (m/s ²)	22
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	20
FIXTEC™	Tak
Waga (kg)	3.6
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933400069

PLH 28 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS Z SILNIKIEM PIONOWYM 3 KG

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągnięciach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego uderzenia 4,1 J
- Silnik o mocy 800W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewidywalne osiągnięcia w wierceniu
- Jedne z najniższych poziomów wibracji w swojej klasie (10,6 m/s²) dzięki opatentowanemu systemowi antywibracyjnemu AVS
- Dobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery L oraz opatentowanemu podwójnemu uchwytowi AVS
- Niezawodne sprzęgło bezpieczeństwa chroni maszynę i użytkownika
- Możliwość ustawienia dłuta w różnych pozycjach
- Wersja XE dostarczana z dodatkowym uchwytem wiertarskim na zwykłe wiertła cylindryczne
- Kabel 4 m
- * dokonano zgłoszenia patentowego



	PLH 28 E	PLH 28 XE
Moc wejściowa (W)	800	800
Energia uderzenia (EPTA) (J)	4.1	4.1
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4000	0 - 4000
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 1000	0 - 1000
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	28	28
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40	40
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	10.6	10.6
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	6.8	6.8
FIXTEC™	Nie	Tak
Waga (kg)	3.4	3.6
W zestawie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933446790	4933446800

PH 30 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 30 MM

- Wysoka energia pojedynczego uderzenia, aż 3,6 J
- Silnik o mocy 1030W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewidywalne osiągnięcia 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 poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Pierścień obrotowy szczotki (na tej samej mocy 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 dłutowaniu (m/s ²)	14
FIXTEC™	Tak
Waga (kg)	2.9
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933396420

PH 28 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 28 MM

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,4 J energii uderzenia
- Silnik o mocy 820W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewidywalne osiągnięcia w wierceniu
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia / dłutowania
- Zmniejszenie energii uderzenia dla wiercenia w delikatnych materiałach
- Tryb miękkiego uderzenia do pracy w delikatnych materiałach
- Ekstremalna wytrzymałość poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Pierścień obrotowy szczotki (dla 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 dostarczana ze szybko zmiennym 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 dłutowaniu (m/s ²)	16	16
FIXTEC™	Nie	Tak
Waga (kg)	2.7	2.9
W zestawie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933396396	4933396392

PH 26 T | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM

- Wytrzymały i kompaktowy młot do wiercenia w murze i betonie
- Niezrównane osiągnięcia dzięki energii uderzenia 2,4 J
- Silnik 800 W zapewnia moc nawet do najcięższych zadań
- Zoptymalizowane wiercenie 6-16 mm
- Sprzęgło bezpieczeństwa użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła
- Wersja X dostarczana z dodatkowym uchwytem na zwykłe wiertła cylindryczne
- Kabel 4 m



Przełącznik 3 trybów pracy



Sprzęgło bezpieczeństwa chroni użytkownika przy zablokowaniu wiertła



Uchwyt boczny typu soft-grip

	PH 26 T	PH 26 TX
Moc wejściowa (W)	800	800
Energia uderzenia (EPTA) (J)	2.4	2.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500	0 - 4500
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 1500	0 - 1500
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)	13.6	13.6
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	11.9	11.9
FIXTEC™	Nie	Tak
Waga (kg)	2.4	2.6
W zestawie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464580	4933464579

PFH 26 T | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM

- Wytrzymała i kompaktowa młotowiertarka do wiercenia w murze i betonie
- Niezrównane osiągi dzięki energii uderu 2,4 J
- Silnik 800 W zapewnia moc nawet do najcięższych zadań
- Zoptymalizowane wiercenie 6-16 mm
- Sprzęgło bezpieczeństwa użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła
- Kabel 4 m



PFH 26 T	
Moc wejściowa (W)	800
Energia uderu (EPTA) (J)	2.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 1500
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 wibracji przy wierc. (m/s ²)	13.6
FIXTEC™	Nie
Waga (kg)	2.4
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933464581

PFH 26 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot w swojej klasie
- Niezrównane osiągi przy energii uderu 2,4 J i 4500 uder./min
- Najniższy poziom wibracji tylko 13,5 m/s²
- Ekstremalna wytrzymałość MILWAUKEE® poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Innowacyjna i opatentowana technologia redukcji wagi wewnątrz
- Funkcja odłączania uderu – przejście od funkcji młotowiertarki do zastosowań przy wkręcaniu lub wierceniu bez uderu w drewnie / metalu
- Pierścień obrotowy szczotki (ta sama moc w 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 wibracji przy wierc. (m/s ²)	13.5
FIXTEC™	Nie
Waga (kg)	2.4
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933428230

PLH 20 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 20 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM

- Najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do masy - 2.0 J i 1.9 kg
- Silnik o mocy 620W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne 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 urządzenia i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła
- Funkcja zmiany kierunku obrotów
- Uchwyt softgrip dla wygody użytkownika
- Kabel 4 m
- Ułożenie pionowe silnika gwarantuje znacznie zmniejszone rozmiary - polecana szczególnie do prac w trudno dostępnych miejscach



PLH 20	
Moc wejściowa (W)	620
Energia uderu (EPTA) (J)	2.0
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4400
Prędk. 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 wibracji przy wierc. (m/s ²)	10.2
FIXTEC™	Nie
Waga (kg)	1.9
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933408070

DD 2-160 XE 2 BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA

- Mocny silnik daje stały duży moment obrotowy
- Podwójne zabezpieczenie dzięki zastosowaniu elektroniczno-mechanicznego układu sprzęgła
- Mocna konstrukcja z metalową przekładnią
- Bezpieczna obsługa dzięki wydłużonemu uchwytowi bocznemu AVS i uchwytowi tylnemu w kształcie litery D
- 2 biegowa przekładnia
- Adapter FIXTEC™ M16™ do szybkiej wymiany osprzętu
- Miękki tryb 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 znajduje się adapter do szybkiej wymiany wiertel z chwytem SDS-plus i diamentowymi koronkami M16, wiertło SDS-plus (8x140 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 murze (mm)	162
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	50
Uchwyt narzędzia	M18 x 2.5
Waga (kg)	4.2
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933368690

KORONKA DIAMENTOWA 82 MM M16

Numer Artykułu 4932371979



Zwiększone bezpieczeństwo dzięki ulepszonym uchwytom narzędzia



M16 FIXTEC™ umożliwia szybką zmianę bitów



FIXTEC™ - najlepsze rozwiązanie do odpylania

DD 3-152 | 3-BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA KOMBI

- Silnik dużej mocy 1900W
- Optymalna prędkość robocza maksymalizująca 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 ¼" 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 murze (mm)	202
Uchwyt narzędzia	½" G + 1 ¼" UNC
Waga (kg)	6.5
W zestawie	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°
- Szybki montaż – precyzyjne i szybkie mocowanie narzędzia na stojaku
- Kompaktowa podstawa – nie zajmuje miejsca przy wierceniu w ciasnym otoczeniu
- 4 śruby regulacyjne poziomo do szybkiego ustawiania
- Pozioma i pionowa poziomic 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 próżniowa jest dostępna jako akcesoria (4932352676)



DR 152 T	
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	152
Minimalna szerokość (mm)	330 x 210
Zakres kąta (°)	45
Waga (kg)	10
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933428020

PLYTA PRÓŻNIOWA

Numer Artykułu 4932352676



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
- Wylącznik różnicowo-prądowy PRCD
- Wbudowany przegub 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 ¼" UNC
Waga (kg)	9.0
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu 240 V	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 podłączenia silnika
- Dokładna regulacja prędkości posuwu
- Pionowa i pozioma poziomic wodna
- Urządzenie centrujące wiercony otwór
- Śruby poziomujące
- Uchwyt transportowy z możliwością zamocowania po obu stronach stojaka wiertnicy
- Kółka transportowe
- W wyposażeniu klucz sześciokątny 3/16", klucz sześciokątny 6 mm, klucz 17x19, klucz 30 mm, płyta do szybkiego podłączenia silnika, 4 śruby M 8x25 mm, uchwyt posuwu, urządzenie centrujące



DR 350 T	
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	350
Długość skoku (mm)	610
Wysokość (mm)	1042
Minimalna szerokość (mm)	391 x 523
Zakres kąta (°)	45
Waga (kg)	19.5
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu 240 V	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
- Wylącznik różnicowo-prądowy PRCD
- Wbudowany przegub wodny
- Podwójnie osadzona skrzynka przełączników
- W wyposażeniu klucz płaski, klucze sześciokątne i pasek z 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 ¼" UNC
Waga (kg)	9.0
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu 240 V	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 podłączenia silnika
- Zintegrowana podstawa próżniowa (można stosować z wykorzystaniem i bez wykorzystania podciśnienia)
- Dokładna regulacja prędkości posuwu
- Pionowa i pozioma poziomic wodna
- Urządzenie centrujące wiercony otwór
- Śruby poziomujące
- Uchwyt transportowy z możliwością zamocowania po obu stronach stojaka wiertnicy
- W wyposażeniu klucz sześciokątny 3/16", klucz sześciokątny 6 mm, klucz 17x19, płyta do szybkiego podłączenia silnika, 4 śruby M 8x25 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
Minimalna szerokość (mm)	276 x 467
Zakres kąta (°)	45
Waga (kg)	10.0
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933400590

SYSTEM AKCESORIÓW - WIERCENIE DIAMENTOWE NA MOKRO

Opis	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	MXF DCD150	Numer Artykułu	
Zestaw do mocowania. Do stosowania wyłącznie do betonu. wiertło Ø 16 mm jest wymagane do osadzenia kotwy wbijanej.	✓	✓	✓	4932399731	
Śruba dwustronna, narzędzie do ustawiania, nakrętka motylkowa, podkładka i 5 sztuk kotew wbijanych M12 TM	✓	✓	✓	4932399731	
Klucz otwarty 1 3/8". Do przytrzymywania wrzeciona silnika podczas wyjmowania koronki rdzeniowej.		✓		49964705	
Klucz 32 mm. Do przytrzymywania wrzeciona silnika podczas wyjmowania koronki rdzeniowej.	✓			4931428009	
Klucz płaski otwarty 41 mm. Do zdejmowania koronki rdzeniowej z wrzeciona silnika.	✓	✓		4931428010	
Uwolnienie FIXTEC. Pasuje do wszystkich silników diamentowych z chwytem wrzeciona 1 1/4". Zapobiega zbyt mocnemu przykręceniu koronki rdzeniowej na wrzecionie maszyny. Dzięki temu koronki rdzeniowe można odkręcić i zdejmować z minimalnym wysiłkiem.	✓	✓		4932352053	
Adapter żeński-żeński z 1 1/4" na 1/2". Umożliwia połączenie diamentowych koronek rdzeniowych <50 mm z gwintem wrzeciona 1 1/4".	✓	✓		4932352627	
Żeński / męski trzpień przedłużający 1 1/4", długość 300 mm.	✓	✓	✓	4932399724	
Żeński / męski trzpień przedłużający 1 1/4", długość 500 mm.	✓	✓	✓	4932399725	
Przedłużka teleskopowa. Pręt przedłużający do mocowania urządzenia wiertniczego do podłoża, zamiast kotew. Maksymalne obciążenie 500 kg oraz regulowane przedłużenie od 1,8 do 2,9 m.	✓	✓	✓	4932399732	
Pompa próżniowa VP6. Do mocowania diamentowego urządzenia wiertniczego na gładkich i równych powierzchniach. Zdolność zasysania: 850 mbar. Maksymalne podciśnienie: 6 m³/h / 100 l/min. Napięcie znamionowe: 220-240 V.	✓	✓	✓	4932352094	
Płyta próżniowa. Wymienna uszczelka gumowa 4931428665.	✓			4932352676	
Zbiornik na wodę WT 10. Stalowy zbiornik o pojemności 10 litrów, z wewnętrzną i zewnętrzną powłoką z poliestru. Niezawodna pompa z mosiądzu o maks. ciśnieniu 6 bar. 2,5 m wąż z systemem szybkiego podłączania bezpośrednio do wiertła diamentowych Milwaukee®.	✓	✓	✓	4932399726	
Pierścień zbierający wodę. Do użytku z urządzeniem wiertniczym DR 152 T. Do użytku z maks. Ø 152 mm.				4932352677	
Zapasy pierścienia gumowego do DR 152 T.				4932352678	
Pierścień zbierający wodę. Do użytku z urządzeniem wiertniczym DR 250 TV. Do użytku z koronkami rdzeniowymi o maks. Ø 180 mm			✓	4932399727	
Zapasy pierścienia gumowego do DR 250 TV.			✓	4932399729	
Pierścień zbierający wodę. Do użytku z urządzeniem wiertniczym DR 350 T. Do użytku z maks. Ø 300 mm.				4932399728	
Zapasy pierścienia gumowego do DR 350 T.				4932399730	

SYSTEM AKCESORIÓW - WIERCENIE DIAMENTOWE NA MOKRO

Opis	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	MXF DCD150	Numer Artykułu	
Bloczek dystansowy T = 50 mm. Musi być zamontowany pomiędzy urządzeniem wiertniczym a koronkami silnika > 250 mm, maksymalnie 350 mm. Dołączony do urządzenia wiertniczego DR 350 T.		✓		4932399736	
Płyta do szybkiego montażu silnika do silników Milwaukee. Dołączona do urządzeń wiertniczych DR 250 TV i DR 350 T.		✓		4932399733	
Pierścień do zbierania wody. Do uniwersalnego zastosowania przy wierceniu diamentowym. Do koron maks. Ø 152 mm	✓	✓	✓	4932478073	

ROZWIĄZANIE FIXTEC Z USUWANIEM PYŁU

Opis	Uchwyt narzędzia	Chwył koronki	Numer Artykułu	
Wirmik Clean Line FIXTEC (CLR).	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	4932352172	

ROZWIĄZANIE FIXTEC BEZ USUWANIA PYŁU

Opis	Uchwyt narzędzia	Chwył koronki	Numer Artykułu	
Adapter FIXTEC. Wymiana narzędzi w ciągu paru chwil. Nie potrzeba dodatkowych narzędzi.	M18 x 2.5	M16	4932399174	
	11 mm Hex	M16	4932399220	

DRAŻEK PROWADZĄCY DO DD3-152. WYMAGA WIERTŁA SDS-PLUS Ø8 X 110 MM

Opis	Numer Artykułu	
Drażek prowadzący do DD2-160. Dostarczany w komplecie ze śrubą ustalającą (4931622432). Wymagany klucz imbusowy (4931616044) i wiertło prowadzące SDS-plus (Ø 8 x 160 mm, 4932307071).	4932399173	
Drażek prowadzący do DD3-152. Wymagane wiertło prowadzące SDS-plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070).	4932352679	

AGV 15 DEC | SZLIFIERKA KĄTOWA 1550W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

- Mocny silnik PROTECTOR 1550W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową i zabezpieczeniem uzwojenia przy dużych obciążeniach dla zwiększonej trwałości użytkowej narzędzia
- Bardzo zwarta i smukła konstrukcja dla wygodnego posługiwania się
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Sprzęgło przeciążeniowe, aby chronić użytkownika przed odrzutem
- Bezkluczowa regulacja głębokości od 5 do 28 mm
- Bezkluczowe otwieranie umożliwiające łatwą i szybką wymianę ostrza
- Prowadnica cięcia ze wskaźnikiem linii cięcia w celu niedopuszczenia do skręcania i najlepszej kontroli podczas pracy
- Łatwo zdejmowana osłona, bez użycia narzędzi, w celu szybkiej i łatwej regulacji
- Osłonę pyłową można łatwo podłączyć do odpylacza MILWAUKEE® klasy M za pomocą unikalnego adaptera w systemie „wystarczy kliknąć” (tzw. click-system) dostarczanego z odpylaczem MILWAUKEE® EMAC
- Antywibracyjny uchwyt boczny, dzięki któremu użytkownik odczuwa mniejsze zmęczenie
- Dostarczana z 4-metrowym kablem gumowym, osłoną odsysania pyłu przy cięciu, tarczą diamentową DUH 125 mm



AGV 15-125 XC DEC-SET	
Moc wejściowa (W)	1550
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2,6
Regulacja prędkości	Nie
FIXTEC™	Tak
Funkcja blokady wyłącznika	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933448025

AGV 15 DEG

SZLIFIERKA KĄTOWA 1550 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

- Mocny silnik PROTECTOR 1550W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową i zabezpieczeniem uzwojenia przy dużych obciążeniach dla zwiększonej trwałości użytkowej narzędzia
- Bardzo zwarta i smukła konstrukcja dla wygodnego posługiwania się
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Magnetyczne złącze beznarzędziowe dla optymalnej pracy w narożnikach i blisko ścian
- Miejsce do przechowywania pokrywy przedniej, kiedy zdejmuje się ją do pracy w ciasnych miejscach
- Łatwa regulacja wysokości umożliwiła doskonale wykorzystanie segmentów diamentowych na ściernicy
- Łatwo zdejmowana osłona, bez użycia narzędzi, w celu szybkiej i łatwej regulacji
- Osłonę pyłową można łatwo podłączyć do odpylacza MILWAUKEE® klasy M za pomocą unikalnego adaptera w systemie „wystarczy kliknąć” (tzw. click-system) dostarczanego z odpylaczem MILWAUKEE® EMAC
- Kątowy uchwyt kabłąkowy umożliwiający zastosowanie większego nacisku we wszystkich pozycjach
- Można wymieniać zużyte szczotki



Magnetyczne złącze beznarzędziowe



Osłonę pyłową można łatwo podłączyć do odpylacza MILWAUKEE® klasy M



W 100% bezkluczowa

UNIERSALNA TARCZA DO SZLIFOWANIA I WYRÓWNYWANIA. WYSOKA WYDAJNOŚĆ ŚCIERNIA.

Numer Artykułu **4932451186**



	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Moc wejściowa (W)	1550	1550
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	2800 - 11,000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2,6	2,6
Regulacja prędkości	Nie	Tak
FIXTEC™	Tak	Tak
Funkcja blokady wyłącznika	Tak	Tak
W zestawie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933448035	4933448830

AGV 12 DEC | SZLIFIERKA KĄTOWA 1200 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

- Mocny silnik PROTECTOR 1200W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową i zabezpieczeniem uzwojenia przy dużych obciążeniach dla zwiększonej trwałości użytkowej narzędzia
- Bardzo zwarta i smukła konstrukcja dla wygodnego posługiwania się
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Sprzęgło przeciążeniowe, aby chronić użytkownika przed odrzutem
- Bezkluczowa regulacja głębokości od 5 do 28 mm
- Bezkluczowe otwieranie umożliwiające łatwą i szybką wymianę ostrza
- Prowadnica cięcia ze wskaźnikiem linii cięcia w celu niedopuszczenia do skręcania i najlepszej kontroli podczas pracy
- Łatwo zdejmowana osłona, bez użycia narzędzi, w celu szybkiej i łatwej regulacji
- Osłonę pyłową można łatwo podłączyć do odpylacza MILWAUKEE® klasy M za pomocą unikalnego adaptera w systemie „wystarczy kliknąć” (tzw. click-system) dostarczanego z odpylaczem MILWAUKEE® EMAC
- Antywibracyjny uchwyt boczny, dzięki któremu użytkownik odczuwa mniejsze zmęczenie
- Dostarczana z 4-metrowym kablem gumowym, osłoną odsysania pyłu przy cięciu, tarczą diamentową DUH 125 mm



AGV 12-125 X DEC-SET	
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2,4
FIXTEC™	Tak
Funkcja blokady wyłącznika	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak
Typ wyłącznika	Włącznik suwakowy
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933448020

AGV 12 DEG | SZLIFIERKA KĄTOWA 1200W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

- Mocny silnik PROTECTOR 1200 W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową i zabezpieczeniem uzwojenia przy dużych obciążeniach
- Bardzo zwarta i smukła konstrukcja dla wygodnego posługiwania się
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Magnetyczne złącze beznarzędziowe dla optymalnej pracy w narożach i blisko ścian
- Miejsce do przechowywania pokrywy przedniej, gdy zdejmuje się ją do pracy w ciasnych miejscach
- Łatwa regulacja wysokości umożliwiła doskonale wykorzystanie segmentów diamentowych na ściernicy
- Łatwo zdejmowana osłona, bez użycia narzędzi, w celu szybkiej i łatwej regulacji
- Osłonę pyłową można łatwo podłączyć do odpylacza MILWAUKEE® klasy M za pomocą unikalnego adaptera w systemie „wystarczy kliknąć” (tzw. click-system) dostarczanego z odpylaczem MILWAUKEE® EMAC
- Kątowy uchwyt kabłąkowy umożliwiający zastosowanie większego nacisku we wszystkich pozycjach
- Można wymieniać zużyte szczotki



AGV 12-125 X DEG-SET	
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2,4
FIXTEC™	Tak
Funkcja blokady wyłącznika	Tak
Typ wyłącznika	Włącznik suwakowy
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933448030

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

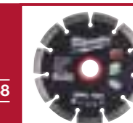
- Silnik o mocy 1900W
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zmienna i regulowana głębokość cięcia i zmienna szerokość cięcia
- Uchwyt TILT-LOK™
- Uchwyt Softgrip
- Podłączenie odpylacza
- W wyposażeniu 2 tarcze diamentowe, specjalne druto, klucze



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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933383350

TARCZA DIAMENTOWA DSU 150 / 22,2 MM, Z SZEROKOŚCIĄ CIĘCIA 2,4 MM

Numer Artykułu **4932373148**



WCE 30 | BRUZDOWNICA O MOCY 1500W 125 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 30 MM)

- Silnik o dużej mocy 1500W
- 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, dluto 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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933383855

SB 2-35 D | 2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010W

- Mocny silnik o mocy 1010W
- Duży moment obrotowy i mniejsza prędkość do twardych zastosowań
- Regulacja prędkości
- Metalowa przekładnia dla najlepszej trwałości
- Wylącznik udaru umożliwiający wiercenie bezударowe
- Metalowy uchwyt kluczowy 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 murze (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
W zestawie	Pudełko
Numer Artykułu	4933380507

PD2E 24 R | 2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1020W

- Mocny silnik o mocy 1020W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkownika
- Metalowa przekładnia dla najlepszej trwałości
- Bezpośredni chwyt narzędzia dla zmniejszenia długości i ciężaru
- 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 murze (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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933419595

ZESTAW WIERTEL Z CHWYTEM SZEŚCIOKĄTNYM DO WIERCENIA OTWORÓW W RÓŻNYCH MATERIAŁACH (8 SZT.)



PD2E 24 RS | 2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010W

- Silnik o mocy 1010W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkownika
- Metalowa przekładnia dla najlepszej trwałości
- Bezpośredni chwyt narzędzia dla zmniejszenia długości i ciężaru
- Sprzęgło bezpieczeństwa dla 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 murze (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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933380462

ZESTAW WIERTEL Z CHWYTEM SZEŚCIOKĄTNYM DO WIERCENIA OTWORÓW W RÓŻNYCH MATERIAŁACH (8 SZT.)



Numer Artykułu 4932471112



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 przekładnia dla najlepszej trwałości
- Bezpośredni chwyt narzędzia dla zmniejszenia długości i ciężaru
- 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 murze (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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933419570

ZESTAW WIERTEL DO BETONU (8 SZT.)



Numer Artykułu 4932471192

PD-705 | WIERTARKA UDAROWA O MOCY 705W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 705W
- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojści
- Zmiana kierunku obrotów
- Wylącznik udaru umożliwiający wiercenie bezударowe
- Metalowy uchwyt bezkluczowy 13 mm
- Nadaje się do pracy stacjonarnej w stojakach wiertarskich o średnicy szybki 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 murze (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
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933431955

PDE 16 RP | 1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630W

- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojści
- Koła 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
- Wylącznik 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 murze (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	59
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	2.0
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933409206

PDE 13 RX | 1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630W

- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojści
- Technologia IMB - Integrated-Metal-Block oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Wylącznik udaru
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Łatwy dostęp i wymiana szczotek 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 murze (mm)	18
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	21
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	1.8
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933409200

B2E 16 RLD | 2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 900W

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



B2E 16 RLD	
Moc wejściowa (W)	900
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 750
Pręd. 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
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933380482

ZESTAW WIERTEL DO BETONU (8 SZT.)

Numer Artykułu 4932471192



HD2E 13 R | 2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 705W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 705W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- Metalowa przekładnia dla najlepszej trwałości
- Metalowy uchwyt bezkluczowy 13 mm
- Miękką i ergonomiczną rękojść dla bardziej komfortowego użytkowania
- Kabel 4 m



HD2E 13 R	
Moc wejściowa (W)	705
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1050
Pręd. 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
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933390186

HDE 13 RQX | 1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 950W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 950W
- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Doskonałe osiągi przy niskiej prędkości i wysokim momencie obrotowym
- Przemysłowy, metalowy, jednotulejowy, bezkluczowy uchwyt narzędziowy
- Automatyczna blokada wrzeciona
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m
- Wysoki moment obrotowy do pracy w najcięższych warunkach



	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
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Walizka
Numer Artykułu	030250	4933428550

ZESTAW WIERTEL DO BETONU (8 SZT.)

Numer Artykułu 4932471192



HDE 13 RQD | 1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 825W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 825W
- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Doskonale osiągi przy niskiej prędkości i wysokim momencie obrotowym
- Uchwyt kluczkowy 1.5-13 mm
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m
- Wysoki moment utyku (Nm) 101NM



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	1/2" x 20
Waga (kg)	3.2
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	110750

ADAPTER KĄTOWY DO WIERTARKI.

Numer Artykułu 48062871



DE 13 RP | 1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 630W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Technologia IMB - Integrated-Metal-Block oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Koła planetarne do przenoszenia 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	1/2" x 20
Waga (kg)	2.1
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933409194

TKSE 2500 Q | WKRETKARKA DO WKREĆANIA ŚRUB SAMOWIERCĄCYCH

- Metalowa przekładnia 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
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	679050

ZESTAW NASADEK SZEŚCIOKĄTNYCH 3 SZT

Numer Artykułu 49663004



DWSE 4000 Q | WKRETKARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY

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



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
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	674350

IPWE 400 R | KLUCZ UDAROWY 1/2"

- Metalowa przekładnia pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Wysoki moment obrotowy wejścia 400 Nm
- Miękki uchwyt i ergonomiczna konstrukcja uchwytu
- Zmienna prędkość, obroty wsteczne
- W zestawie z kablem 4 m



IPWE 400 R	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1700
Częst. udaru (ud./min)	1000 - 2600
Maks. moment obrotowy (Nm)	400
Maks średnica śruby	M20
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy
Waga (kg)	2.7
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451524

ZESTAW NASADEK 1/2" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 10 SZT

Numer Artykułu 4932352861



IPWE 520 R | KLUCZ UDAROWY 3/4"

- Metalowa przekładnia pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Wysoki moment obrotowy wejścia 520 Nm
- Ergonomiczna konstrukcja miękkiego uchwytu
- Zmienna prędkość, obroty wsteczne
- W zestawie z kablem 4 m



IPWE 520 R	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1700
Częst. udaru (ud./min)	1000 - 2500
Maks. moment obrotowy (Nm)	520
Maks średnica śruby	M24
Uchwyt narzędzia	3/4" kwadratowy
Waga (kg)	2.8
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451525

OBRÓBKA METALU



AGVM 26 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600W

- MILWAUKEE® B-Guard chroni operatora i narzędzie przed niepożądanym "efektem odbicia"
- Mocny silnik PROTECTOR ze stojanem pokryty żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantują znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- System stabilizacji wyważenia znacznie redukuje drgania w przypadku stosowania uszkodzonych tarcz
- Kompletny system antywibracyjny AVS na obudowie znacznie redukuje drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- 7-pozycyjny, obracany uchwyt główny
- Nakrętka wieńcowa FIXTEC™ zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
- Szybkodziejmożliwa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odlączalne 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
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Funkcja blokady włącznika	Włącznik Deadman
FIXTEC™	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933402365	4933402495

AGV 26 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600W

- Silnik PROTECTOR ze stojanem pokryty żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantują znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- System stabilizacji wyważenia znacznie redukuje drgania w przypadku stosowania uszkodzonych tarcz
- Kompletny system antywibracyjny AVS na obudowie znacznie redukuje drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny
- Łagodny rozruch
- Szybkodziejmożliwa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odlączalne 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
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Funkcja blokady włącznika	Włącznik Deadman
FIXTEC™	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933402360	4933402490

AGVM 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W

- MILWAUKEE® B-Guard chroni operatora i narzędzie przed niepożądanym "efektem odrzutu"
- Mocny silnik PROTECTOR 2400W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- System stabilizacji wyważenia znacznie redukuje drgania w przypadku stosowania uszkodzonych tarcz
- Kompletny system antywibracyjny AVS na obudowie znacznie redukuje drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- 7-pozycyjny, obracany uchwyt główny
- Nakrętka wieńcowa FIXTEC™ zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
- Szybkodziejmożliwa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odlączalne 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
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Funkcja blokady włącznika	Włącznik Deadman
FIXTEC™	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933402340	4933402475

AGVKB 24

DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 2400 W Z HAMULCEM I SYSTEMEM ANTYWIBRACYJNYM AVS

- Wytrzymały silnik o mocy 2400 W z powłoką kryjącą gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia, a niska waga narzędzia - tylko 5.9 kg sprawia, że praca jest jeszcze łatwiejsza
- System RAPIDSTOP™ pozwala na zakończenie pracy szlifierki kątovej 50% szybciej w porównaniu do urządzeń nieposiadających tej funkcji
- Sprzęgło bezpieczeństwa chroni użytkownika przed odrzutem narzędzia
- System antywibracyjny AVS z obrotową, główną rękojeścią i dodatkową antywibracyjną rękojeścią boczną znacznie redukuje drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- Funkcja LINE LOCK OUT zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Wymienna osłona przeciwpylowa zapewnia dłuższą żywotność silnika
- Funkcja wolnego startu
- Technologia TIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Beznarzędziowa regulacja osłony odpornej na pęknięcia

	AGVKB 24-230 EKK	AGVKB 24-230 EKK DMS	AGVKB 24-230 EKK DMS KIT
Moc wejściowa (W)	2400	2400	2400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6500	6500	6500
Średnica tarczy (mm)	230	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68	68
Czas hamowania (s)	< 3	< 3	< 3
Gwint wrzeciona	M14	M14	M14
Waga (kg)	5.9	5.9	5.9
Hamulec	Tak	Tak	Tak
Typ włącznika	Funkcja blokady włącznika	Włącznik Deadman	Włącznik Deadman
FIXTEC™	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933471464	4933471463	4933471465



System RAPIDSTOP™



Technologia FIXTEC™



Wymienna osłona przeciwpylowa

OSŁONA PRZECIWPYLOWA DEC, PASUJE DO SZLIFIEREK MILWAUKEE® AGV 22, AGVK 24 I AG 21, AG 24.



Numer Artykułu **4932459341**

AGVK 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W

- Mocny silnik 2400 W z powłoką kryjącą dla zwiększenia żywotności i wyjątkowej wydajności we wszystkich zastosowaniach
- Funkcja Line lock out zabezpieczająca przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem
- Ochrona przed przecięciem
- Funkcja łagodnego rozruchu
- Maksymalnie kompaktowy kształt o łącznej długości 485 mm i wadze 5,4 kg, zapewniający najwygodniejsze trzymanie
- 2-pozycyjna, antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy
- Odporna na odpryski osłona dla łatwego trzymania
- Dostęp do szczotek z zewnątrz umożliwia szybką wymianę
- Ogumowany 4 m kabel



	AGVK 24-230 EK	AGVK 24-230 EK 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)	5.4	5.4
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Funkcja blokady włącznika	Włącznik Deadman
FIXTEC™	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451413	4933451414

AGV 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W

- Mocny silnik PROTECTOR ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- System stabilizacji wyważenia znacznie redukuje drgania w przypadku stosowania uszkodzonych tarcz
- Kompletny system antywibracyjny AVS na obudowie znacznie redukuje drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- Najniższa vibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Funkcja łagodnego startu
- 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
Hamulec	Nie	Nie	Nie
Typ włącznika	Funkcja blokady włącznika	Funkcja blokady włącznika	Właznik topatkowy
FIXTEC™	Nie	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Nie	Tak	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933402335	4933402330	4933402520

AG 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W

- Mocny silnik PROTECTOR ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Ergonomiczna obudowa silnika dla najlepszego komfortu użytkownika
- Funkcja wolnego startu
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki 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
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Funkcja blokady włącznika	Właznik Deadman
FIXTEC™	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie
System Antywibracyjny	Nie	Nie
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933402325	4933402450

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DEC, PASUJE DO SZLIFIEREK MILWAUKEE® AGV 22, AGVK 24 I AG 21, AG 24.

Numer Artykułu 4932459341



AGV 22 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200W

- Mocny silnik PROTECTOR o mocy 2200W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Kompaktowa konstrukcja o długości całkowitej 485 mm i wadze 5.4 kg zwiększająca komfort pracy
- Funkcja wolnego startu
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- 2 pozycyjna, antywibracyjna rękojeść boczna AVS znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy
- Dostęp do szczotek z zewnątrz umożliwiający szybką wymianę
- 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
Hamulec	Nie	Nie	Nie
Typ włącznika	Funkcja blokady włącznika	Funkcja blokady włącznika	Właznik Deadman
FIXTEC™	Nie	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie	Nie
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933431820	4933431850	4933431860

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DEC, PASUJE DO SZLIFIEREK MILWAUKEE® AGV 22, AGVK 24 I AG 21, AG 24.

Numer Artykułu 4932459341



AG 22 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200W

- Mocny silnik o mocy 2200W pokryty powłoką proszkową służy zwiększeniu trwałości oraz doskonałej wytrzymałości we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o długości całkowitej 485 mm i wadze 5.2 kg zwiększająca komfort pracy
- Kluczowa i odporna na odpryski osłona
- Dostęp do szczotek z zewnątrz umożliwiający szybką wymianę



OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DEC DO CIĘCIA. PASUJE DO SZLIFIERKI MILWAUKEE® AG22.

Numer Artykułu 4932459340



AGV 21 GEX | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2100W

- Mocny silnik PROTECTOR 2100W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- System stabilizacji wyważenia znacznie redukuje drgania w przypadku stosowania uszkodzonych tarcz
- Kompletny system antywibracyjny AVS na obudowie znacznie redukuje drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- 7-pozycyjny, obracany uchwyt główny
- Funkcja wolnego startu
- FIXTEC™ - bezkluczowa wymiana tarczy
- Ergonomiczna obudowa, dodatkowe uchwyty oraz możliwość podwieszenia urządzenia
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AG 22-180 DMS	AG 22-230 DMS
Moc wejściowa (W)	2200	2200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	6600
Średnica tarczy (mm)	180	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	43	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.1	5.2
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Właznik Deadman	Właznik Deadman
FIXTEC™	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Nie	Nie
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933431830	4933433630

AGV 17 INOX | NISKOOBROTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750W

- Silnik PROTECTOR 1750W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- 7-stopniowa regulacja prędkości w zakresie 2000-7600 obr./min. idealne do obróbki stali nierdzewnej
- Elektronika utrzymująca stałą moc pod obciążeniem. Funkcja wolnego startu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- FIXTEC™ - bezkluczowa wymiana tarczy
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona tarczy
- Antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 17-125 INOX
Moc wejściowa (W)	1750
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2000 - 7600
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.8
Regulacja prędkości	Tak
Hamulec	Nie
Typ włącznika	Funkcja blokady włącznika
FIXTEC™	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933449870

AGV 17 SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750W

- Mocny silnik PROTECTOR 1750W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń zapewnia znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Układ elektroniczny stałej mocy zapewnia stałą prędkość we wszystkich zastosowaniach
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Sprzęgło bezpieczeństwa chroni przed odrzutem narzędzia
- Technologia FIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Bezkluczowa regulacja osłony tarczy
- Antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



Mocny silnik PROTECTOR ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem



Antywibracyjny uchwyt boczny dla niższej wibracji



Układ elektroniczny

	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC DMS	AGV 17-150 XC DMS	AGV 17-180 XC DMS
Moc wejściowa (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2600 - 11,000	11,000	11,000	9500	7600
Średnica tarczy (mm)	125	125	125	150	180
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33	33	45	58
Gwint wrzeczona	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1
Regulacja prędkości	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
Hamulec	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Typ włącznika	Funkcja blokady włącznika	Funkcja blokady włącznika	Włącznik Deadman	Włącznik Deadman	Włącznik Deadman
FIXTEC™	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270

AGV 15 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1550W

- Silnik PROTECTOR ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Kompaktowa i wąska konstrukcja zapewnia wygodną obsługę
- Funkcja wolnego startu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- FIXTIC™ - bezkluczowa wymiana tarczy
- Bezkluczowa regulacja osłony tarczy



OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO OBRÓBKI POWIERZCHNI - DEG 125 - PASUJE DO SZLIFIEREK 125 MM SERII AG(V) 12, AGV 15 ORAZ SZLIFIEREK FUEL™



Numer Artykułu **4932430468**

AGV 15-125 XC AGV 15-125 XE AGV 15-150 XC

	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 wrzeczona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	2.6	2.6	2.6
Regulacja prędkości	Nie	Tak	Nie
Hamulec	Nie	Nie	Nie
Typ włącznika	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933428120	4933428127	4933433250

AGV 13 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250W

- Silnik PROTECTOR 1250W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Kompaktowa i smukła konstrukcja zapewnia wygodną obsługę
- Układ elektroniczny zapewnia stałą prędkość pod obciążeniem
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- FIXTEC™ - bezkluczowa wymiana tarczy
- Bezkluczowa regulacja osłony tarczy
- Antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i zwiększa komfort pracy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO OBRÓBKI POWIERZCHNI - DEG 125 - PASUJE DO SZLIFIEREK 125 MM SERII AG(V) 12, AGV 15 ORAZ SZLIFIEREK FUEL™



Numer Artykułu **4932430468**

AGV 13 XSPDEB SZLIFIERKA KĄTOWA 1250 W Z SYSTEMEM ANTYWIBRACYJNYM

- Wytrzymały silnik PROTECTOR o mocy 1250 W - stojan powlekany żywicą epoksydową oraz ochrona zwojenia Heavy Duty wydłużająca żywotność urządzenia
- System RAPIDSTOP™ pozwala na zakończenie pracy szlifierki kątowej w 50% szybciej w porównaniu do urządzeń nieposiadających tej funkcji
- Najbardziej kompaktowy kształt zaprojektowany przez MILWAUKEE® o łącznej długości 160 mm
- Funkcja wolnego startu
- Funkcja LINE LOCK OUT zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem chroni urządzenie przed przegrzaniem
- Sprzęgło bezpieczeństwa chroni użytkownika przed odrzutem narzędzia
- System FIXTEC™ pozwala na zmianę tarczy bez użycia narzędzi
- Beznarzędziowa regulacja osłony odpornej na pęknięcia
- Antywibracyjna rękojeść boczna podnosi komfort pracy



RAPID STOP



System RAPIDSTOP™ umożliwia natychmiastowe zakończenie pracy



Sprzęgło bezpieczeństwa chroni użytkownika przed odrzutem narzędzia



Dobrze wyważona rękojeść z włącznikiem łopatkowym

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO CIĘCIA - DEG 125 - PASUJE DO SZLIFIEREK Ø 115 - 125 MM SERII AG(V) 12, AGV 15 I FUEL™



Numer Artykułu **4932430467**

AGV 13 XSPDE | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250 W

- Mocny silnik PROTECTOR o mocy 1250 W - stojan powlekany żywicą wydłużający żywotność akumulatora
- Najbardziej kompaktowy kształt o łącznej długości 160 mm
- Funkcja wolnego startu
- Funkcja LINE LOCK OUT™ zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa chroni użytkownika przed odrzutem narzędzia
- FIXTEC™ pozwalający na zmianę tarczy bez użycia narzędzi
- Bezkluczowa regulacja osłony
- Antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy



AGV 13-125 XSPDE	
Moc wejściowa (W)	1250
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	12,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.5
Hamulec	Nie
Typ włącznika	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451578

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO CIĘCIA - DEC 125 - PASUJE DO SZLIFIEREK Ø 115 - 125 MM SERII AG(V) 12, AGV 15 I FUEL™

Numer Artykułu 4932430467



AG 13 XSPD | SZLIFIERKA KĄTOWA 1250 W

- Silnik PROTECTOR 1250W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Najbardziej kompaktowa obudowa o długości 160 mm i z wygodnym uchwytem
- System FIXTEC™ - bezkluczowa wymiana tarczy
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- 4 m gumowy kabel



AG 13-125 XSPD	
Moc wejściowa (W)	1250
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	12,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.3
Hamulec	Nie
Typ włącznika	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Tak
Funkcja blokady włącznika	Nie
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451577

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO CIĘCIA - DEC 125 - PASUJE DO SZLIFIEREK Ø 115 - 125 MM SERII AG(V) 12, AGV 15 I FUEL™

Numer Artykułu 4932430467



AGV 12 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200W

- Silnik PROTECTOR 1200W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Bardzo kompaktowa i smukła konstrukcja dla wygodnej obsługi
- Funkcja wolnego startu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przez ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- FIXTEC™- bezkluczowa wymiana tarczy
- Bezkluczowa regulacja osłony tarczy
- Antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i zwiększa komfort pracy



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
Hamulec	Nie
Typ włącznika	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933428085

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO CIĘCIA - DEC 125 - PASUJE DO SZLIFIEREK Ø 115 - 125 MM SERII AG(V) 12, AGV 15 I FUEL™

Numer Artykułu 4932430467



AGV 10 EK | SZLIFIERKA KĄTOWA 1000W

- Mocny 1000W silnik dla lepszych osiągnięć we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o całkowitej długości 276 mm, i wadze 2,2 kg dla najbardziej wygodnej obsługi
- Funkcja blokady włącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Funkcja wolnego startu
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika
- Bezkluczowa osłona tarczy zabezpiecza przed odpryskami dla łatwego ustawiania
- Praktyczny kształt włącznika do łatwego uruchomienia narzędzia, nawet kiedy pracujemy w rękawicy
- Kabel 4 m



AGV 10-125 EK	
Moc wejściowa (W)	1000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.2
Hamulec	Nie
Typ włącznika	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451222

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

Numer Artykułu 4932451487



AG 10 EK | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1000W

- Mocny 1000W silnik dla lepszych osiągnięć we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o całkowitej długości 276 mm, i wadze 2,2 kg zapewnia większy komfort pracy
- Funkcja blokady włącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Łagodny rozruch
- Bezkluczowa regulacja osłony tarczy
- Praktyczny kształt włącznika do łatwego włączenia narzędzia, nawet kiedy pracujemy w rękawicy
- Kabel 4 m



	AG 10-115 EK	AG 10-125 EK
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
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451219	4933451220

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

Numer Artykułu 4932451487



AG 9 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 850W

- Mocny silnik PROTECTOR o mocy 850W – 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 odlewanej ciśnieniowo
- Pyluszczelność łożyska i przełącznik
- Wydajny wentylator zapewnia chłodzenie silnika również w warunkach wymagających wysokiej efektywności
- FIXTEC™ - bezkluczowa wymiana tarczy
- Opatentowany układ szybkozwalniającego osłony ułatwia regulację
- Automatyczne 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)	115	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	1.8	1.8
Regulacja prędkości	Nie	Tak
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933403200	4933403206

AG 800 EK | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800W

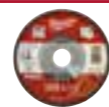
- Mocny silnik 800W do wielu zastosowań, ważąc zaledwie 2,0 kg, zapewnia wygodę użytkowania podczas dłuższej pracy
- Kompaktowa i wąska konstrukcja z długością 194 mm zapewnia wygodną obsługę
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Łagodny rozruch
- Przekładnie z wytrzymałej stali zapewniają żywotność
- Zabezpieczone wloty powietrza zapewniają lepsze chłodzenie
- Płaska głowica metalowa dla poprawy warunków części roboczych i zoptymalizowanej głębokości cięcia i do pracy w trudnodostępnych miejscach
- Bezkluczowa regulacja osłony
- Kabel 4 m



AG 800-125 EK	
Moc wejściowa (W)	800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,500
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.0
Hamulec	Nie
Typ wyłącznika	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Nie
Funkcja blokady wyłącznika	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451213

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

Numer Artykułu 4932451487



AG 800 E | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800W

- Mocny silnik 800W przy niskiej wadze urządzenia - jedynie 2,0kg zapewnia komfort podczas długiej pracy
- Kompaktowa i wąska konstrukcja z długością 194 mm zapewnia wygodną obsługę
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Łagodny rozruch
- Przekładnie z wytrzymałej stali zapewniają żywotność
- Zabezpieczone wloty powietrza zapewniają lepsze chłodzenie
- Płaska głowica metalowa dla poprawy warunków części roboczych i zoptymalizowanej głębokości cięcia i do pracy w trudnodostępnych miejscach



	AG 800-115 E	AG 800-125 E	AG 800-115 E D-SET
Moc wejściowa (W)	800	800	800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,500	11,500	11,500
Średnica tarczy (mm)	115	125	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	2.0	2.0	2.0
Hamulec	Nie	Nie	Nie
Typ wyłącznika	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Nie	Nie	Nie
Funkcja blokady wyłącznika	Tak	Tak	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933451210	4933451211	4933451281

AGS 15-125 C | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1500W

- Mocny silnik PROTECTOR o mocy 1500W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Ustawiana w optymalnej prędkości na odsadzone tarczce
- Układ elektroniczny zapewniający stałą moc i prędkość pod obciążeniem
- Łagodny rozruch
- 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 przeciwpylowy
- 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
Hamulec	Nie
Typ wyłącznika	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Nie
Funkcja blokady wyłącznika	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933407480

Ø 125 MM, TARCZA LAMELOWA P40 CERA TURBO™

Numer Artykułu 4932472231



AS 12 E | SZLIFIERKA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI O MOCY 1200W

- 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)	125
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.5
Regulacja prędkości	Tak
Funkcja blokady wyłącznika	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933383940

TALERZ SZLIFIERSKI Ø 125 MM, 8 OTWORÓW. KOMPLET Z ZAPASOWYM PIERSCIENIEM GUMOWYM

Numer Artykułu 4932430091



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

- Silnik o mocy 1450W zapewnia skuteczną i wydajną pracę
- Ulepszone przekładnia zębata o wysokim momencie obrotowym utrzymuje prędkość pod obciążeniem
- Regulacja prędkości 490-2100 obr/min do różnych zastosowań
- 7-stopniowa regulacja prędkości
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym
- Unikalny system trzymania palcami "finger grip" zapewnia wygodną pozycję roboczą, zwłaszcza przy pracy z narzędziem w pionie
- Przycisk blokady wrzeciona zabezpiecza przed przypadkowym użyciem
- Funkcja blokowania
- Wyjątkowa elastyczna i miękka podkładka, aby zapobiec zadrapaniu lakieru podczas pracy
- Poliuretanowy kabel 6 m zapobiega pozostawianiu śladów na lakierze



	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
Waga (kg)	2.3	2.3
Regulacja prędkości	Tak	Tak
Funkcja blokady wyłącznika	Tak	Tak
Funkcja wolnego startu	Tak	Tak
Wyposażenie standardowe	uchwyt boczny, elastyczna podkładka	uchwyt boczny, elastyczna podkładka, miękkie i twarde gąbki do polerowania, welniana podkładka, ściereczka, mieszanka do szlifowania i wykańczania
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933432800	4933432795

AP 12 E | POLERKA O MOCY 1200W Z BEZSTOPNIOWĄ REGULACJĄ

- Silnik o mocy 1200W
- Ergonomiczna konstrukcja, pozwalająca na długie okresy pracy
- Specjalna przekładnia, pozwalająca na osiągnięcie dużego momentu obrotowego wrzeciona i idealnej prędkości polerowania
- Bezstopniowa regulacja prędkości, pozwalająca na idealny dobór prędkości
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym
- Brak ograniczeń prędkości
- Kabel 6 m



AP 12 E	
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900 - 2500
Średnica tarczy (mm)	150
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.2
Regulacja prędkości	Tak
Funkcja blokady wyłącznika	Tak
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933383925

GĄBKA POLERSKA. POLERKA LAKIERU NARAŻONEGO NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE, ODNAWIANIE LAKIERU.

Numer Artykułu 4932373165



DGL 34 | SZLIFIERKA PROSTA WYSOKOOBROTOWA

- Długie wrzeciono pozwala na łatwą pracę w trudnodostępnych miejscach
- Wysokoobrotowa, precyzyjna metalowa przekładnia z podwójnym łożyskowaniem wrzeciona
- Bardzo wysoka prędkość 34000 obr/min
- Odlączalne 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 ściernicy trzpieniowej (mm)	25
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.8
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933385110

DG 7 E | SZLIFIERKA PROSTA NISKOOBROTOWA

- 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 przekładnia
- 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
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6 + 8
Waga (kg)	1.5
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933491200

DGL 30 E | SZLIFIERKA PROSTA 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 przekładnia z podwójnym łożyskowaniem wrzeciona
- Odlączalne 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 ściernicy trzpieniowej (mm)	20
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.9
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933385120

MCS 66 | PIŁA DO CIĘCIA METALU NA SUCHO

- Mocny silnik 1800W, 4000 obr/min
- Technologia cięcia na sucho zapewnia szybkie, czyste i bez zadziorów cięcie metalu
- Tnie stal, stal nierdzewną, aluminium, izolacyjne panele piankowe
- Duża głębokość cięcia 66 mm
- Dodatkowy magazynek na urobek zapewniający czystą i skuteczną pracę
- Dźwignia wgłębna umożliwia szybkie i skuteczne cięcie wgłębne
- Wyposażenie standardowe: 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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933440615

TARCZA PIŁARSKA DO METALU 203X15.8MM 50T

Numer Artykułu 48404520



DG 30 E | SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI

- Krótka, zwarta konstrukcja ułatwiająca trzymanie
- Elektroniczny łagodny rozruch
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Metalowa przekładnia zapewnia precyzyjny obrotów
- Odlączalne szczotki węglowe
- Wylącznik Ergo
- Nadaje się również do pracy stacjonarnej w stojakach wiertarskich lub na głowicach obrotowych o średnicy szyjki 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 ściernicy trzpieniowej (mm)	20
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.3
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933385100

BS 125 | PIŁARKA TAŚMOWA DO GŁĘBOKIEGO CIĘCIA

- Mocny silnik 1100W zapewnia maksymalne osiągi i trwałość
- Największa zdolność cięcia przy średnicy materiału do 125 x 125 mm
- 4-stopniowa regulacja prędkości od 0 do 116 m/min.
- Technologia stałej mocy utrzymuje prędkość cięcia w najtrudniejszych zastosowaniach dla optymalnych osiągnięć
- Sprzęgło zabezpieczające przekładnię zwiększa trwałość użytkową przekładni i silnika przez absorbowanie dużych sił uderzeniowych spowodowanych blokowaniem się ostrza
- Smukła konstrukcja obudowy silnika wykonana całkowicie z metalu i oświetlenie diodowe LED powierzchni roboczej gwarantują doskonałą widoczność podczas cięcia
- Mechanizm blokowania ostrza bez użycia narzędzi służący do szybkiej i łatwej wymiany brzości
- Bezkluczowa regulacja stopy



BS 125	
Moc wejściowa (W)	1100
Prędkość bez obciążenia (m/min)	0 - 116
Zdolność cięcia prostopadłego prętów (mm)	125 x 125
Maks. zdolność cięcia w rurze z metalu (mm)	125
Długość ostrza (mm)	1139.83
Waga (kg)	6.5
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933448245

OŚLONA DO PIŁY TAŚMOWEJ M18 CBS125 ORAZ BS 125

Numer Artykułu 4932471459



CHS 355 | PRZECINARKA DO METALU O MOCY 2300 W

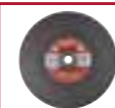
- Silnik o mocy 2300W z 3800 obr/min o doskonałej wydajności cięcia
- Możliwość blokady pozycji zamkniętej przy transporcie
- Przystawka kątowa do cięcia elementów pod kątem do ±45°
- Szybko zwalniany zacisk mocujący: w krótkim czasie zmiana detalu obrabianego
- Blokada wrzeczona umożliwia łatwą i szybką wymianę tarczy
- Łatwa wymiana szczotek węglowych
- Wbudowany wentylator metalowy dla większej trwałości
- Stalowa płyta



CHS 355	
Moc wejściowa (W)	2300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3800
Średnica tarczy (mm)	355
Zdolność cięcia profili okrągłych 90° i 45° [mm]	125 / 100
Zdolność cięcia profili kątowych 90° i 45° [mm]	115 / 80
Zdolność cięcia prostokątnego 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
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933411760

TARCZA KORUNDOWA INOX 355X2,5MM

Numer Artykułu 4932451505



DE 10 RX | 1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 630W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Konstrukcja Zintegrowanego Bloku Metalowego zapewnia najwyższą trwałość i stabilność
- Przekładnia planetarna dla małej prędkości i wysokiego momentu obrotowego
- Metalowy uchwyt FIXTEC™ (1.0-10 mm)
- Zmiana kierunku obrotów na szcztokotrzymaczu
- 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
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933409211

MDE 42 | WIERTARKA MAGNETYCZNA

- Lekki i łatwy w przenoszeniu magnetyczny stojak wiertarki
- Napęd z silnika o mocy 1200W 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 rozwiercania (mm)	42
Maks. głębokość rozwiercania (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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933380832

ZESTAW 6 SZT. HSS FREZ OBWODOWY, CHWYT WELDON 19 MM I KÓLEK WYPYCHAJĄCY, SERIA KRÓTKA - 30 MM.

Numer Artykułu 4932372533



MDE 41 | WIERTARKA MAGNETYCZNA Z ELEKTROMAGNESEM

- Mocny silnik 1200W z optymalną prędkością wiercenia
- 2-biegowa przekładnia zapewniająca optymalizację prędkości wiercenia 475 lub 730 obr/min przy użyciu frezów obwodowych oraz wiertel z chwytem walcowym
- Wykrywanie podniesienia AUTOSTOP™ - wykrywa nadmierne obroty oraz automatycznie odcina zasilanie wiertła w celu ochrony użytkownika
- Magnes zasilany elektrycznie o sile trzymania 9930 N
- Maksymalna głębokość wiercenia 41 mm przy użyciu noży pierścieniowych oraz 13 mm przy użyciu wiertel z chwytem walcowym
- Beznarzędziowy uchwyt Weldon 19 mm do szybkiej i bezproblemowej zmiany akcesoriów
- Długość skoku 146 mm, do korzystania z różnymi akcesoriów
- Możliwość obustronnego, beznarzędziowego mocowania rękojeści dla większego komfortu pracy
- Wbudowana dioda LED do oświetlenia powierzchni roboczej



MDE 41	
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	475 / 730
Maks. średnica rozwiercania (mm)	41
Maks. głębokość rozwiercania (mm)	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	13
Sila magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	9930
Waga (kg)	13.5
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933451015



MDP 41 | WIERTARKA MAGNETYCZNA Z MAGNESEM STAŁYM

- Mocny silnik 1200W z optymalną prędkością wiercenia
- 2-biegowa przekładnia zapewniająca optymalizację prędkości wiercenia 475 lub 730 obr/min przy użyciu frezów obwodowych oraz wiertel z chwytem walcowym
- Wykrywanie podniesienia AUTOSTOP™ - wykrywa nadmierne obroty oraz automatycznie odcina zasilanie wiertła w celu ochrony użytkownika
- Magnes trwały z własnym zasilaniem o sile trzymania 8890 N ułatwia wyrównywanie oraz zwiększa poziom ochrony użytkownika, dzięki zapobieganiu przypadkowej dezaktywacji
- Maksymalna głębokość wiercenia 41 mm przy użyciu frezów oraz 13 mm przy użyciu wiertel z chwytem walcowym
- Beznarzędziowy uchwyt Weldon 19 mm do szybkiej i bezproblemowej zmiany akcesoriów
- Długość skoku 146 mm do korzystania z różnych akcesoriów
- Możliwość obustronnego, beznarzędziowego mocowania rękojeści dla większego komfortu pracy
- Wbudowana dioda LED do oświetlenia powierzchni roboczej



MDP 41	
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	475 / 730
Maks. średnica rozwiercania (mm)	41
Maks. głębokość rozwiercania (mm)	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	13
Sila magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	8890
Waga (kg)	14.0
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933451014



OBRÓBKA DREWNA



SSPE 1500 X

PIŁA SZABLASTA SAWZALL™ O MOCY 1500W

- 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™ - bezkluczowa wymiana brzeszczotu
- Opatentowany system antywibracyjny AVS zapewnia niezrównanie małe drgania przy pracy 12.5 m/s²
- Wyposażona w regulację prędkości
- Regulowana stopa dla optymalnej pracy urządzenia
- W wyposażeniu kabel 4 m, 1 brzeszczot SAWZALL™, dodatkowy kluczowy zacisk do mocowania brzeszczotu



Technologia FIXTEC™ i ruchoma stopa narzędzia



Mechanizm przeciwwagi zapewnia małe drgania - 12,5 m/s²



Praca orbitalna

SSPE 1500 X	
Moc wejściowa (W)	1500
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800
Długość skoku (mm)	32
Waga (kg)	4.5
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933428900

BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ AX CARBIDE 230MM

Numer Artykułu **48005226**



SSPE 1300 RX | PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300W Z OBRACANYM UCHWYTEM

- Duża wydajność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1300W 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
- Obracana rękojeść w zakresie 360° do pracy w trudno dostępnych miejscach
- FIXTEC – bezkluczowa wymianę brzeszczotów
- Opatentowany system antywibracyjny AVS zapewnia niedoścignioną pracę z niewielkimi drganiami 12.5 m/s²
- Wstępna bezstopniowa regulacja prędkości i pokrętko do ustawiania prędkości – maksymalne sterowanie prędkością
- Możliwość regulacji stopy dla optymalnego wykorzystania brzeszczotów
- 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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933440590

BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ AX CARBIDE 230MM

Numer Artykułu **48005226**



SSPE 1300 SX | PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300W

- Duża zdolność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1300W w połączeniu ze skokiem piły 32 mm
- System ochrony przekładni zębatej – chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza
- Uchwyt brzeszczotu FIXTEC™ do szybkiej i łatwej zmiany brzeszczotu
- Opatentowany system antywibracyjny AVS zapewnia niezrównanie małe drgania przy pracy 14.5 m/s²
- 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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933428520

ZESTAW BRZESZCZOTÓW UNIWERSALNYCH 12 SZT

Numer Artykułu **49222229**



SSD 1100 X | PIŁA SZABLASTA O MOCY 1100W

- Duża zdolność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1100W w połączeniu ze skokiem piły 28 mm
- Fixtec - bezkluczowa wymiana brzeszczotu
- Głowica jest wodoszczelna co zabezpiecza ją przed korozją a specjalnie ukształtowana osłona zabezpiecza palce użytkownika
- Przelącznik 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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933416710

ZESTAW BRZESZCZOTÓW UNIWERSALNYCH 12 SZT

Numer Artykułu **49222229**



FSPE 110 X | WYRZYNARKA Z UCHWYTEM KORPUSOWYM

- Smukła obudowa silnika: łatwy uchwyt w każdym zastosowaniu
- Mocny silnik 710W
- Precyzja cięcia dzięki zastosowaniu dużej rolki prowadzącej brzeszczot
- FIXTEC™ - opatentowany system bezkluczowej wymiany ostrza i regulacji kąta cięcia w zakresie 0°-45°
- Elektronika z wyborem zmiennej prędkości, łagodnym rozruchem i stałą prędkością pod obciążeniem
- 4-stopniowa oscylacja umożliwiającą wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi oraz agresywnych cięć zgrubnych
- Możliwość ustawienia wydmuchu trocin przód/tył
- System antywibracyjny wpływa na bardzo niski poziom drgań, dzięki czemu każdy ruch jest precyzyjny
- W wyposażeniu 5 brzeszczotów, urządzenie przeciwodpryskowe, stopa przesuwana, 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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933357990

BRZESZCZOT 75/2,5 MM 5 SZT

Numer Artykułu **4932254061**



JSPE 135 | WYRZYNARKA Z UCHWYTEM ŻELAZKOWYM

- Solidna i mocna wyrzynarka do szybkiego cięcia w drewnie, aluminium, stali i ceramice
- Mocny silnik 750W
- Precyzja cięcia dzięki zastosowaniu dużej rolki prowadzącej brzeszczot
- FIXTEC™ - bezkluczowa wymiana brzeszczotu
- Elektronika z wyborem zmiennej prędkości, łagodnym rozruchem i stałą prędkością pod obciążeniem
- 4-stopniowa oscylacja umożliwiającą wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi oraz agresywnych cięć zgrubnych
- Skuteczna dmuchawa trocin w przód i w 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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933381230

ZESTAW 5 SZT. NA BLISTRZE. DO STOSOWANIA DO DREWNA I METALU; 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071

Numer Artykułu 4932345825



JS 120 X | WYRZYNARKA Z UCHWYTEM KORPUSOWYM

- Smukła, opływowa konstrukcja obudowy silnika i zoptymalizowana waga dla łatwiejszej obsługi
- Mocny silnik 710W
- Opatentowany system FIXTEC™ umożliwia szybką wymianę ostrza i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- Elektronika z wyborem zmiennej prędkości, łagodnym rozruchem i stałą prędkością pod obciążeniem
- 4-stopniowa oscylacja umożliwiającą wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi
- Doskonała widoczność linii cięcia
- Technologia IMB-Technology: Integrated-Metal-Block to wspólny metalowy pojemnik dla elementów nośnych i stopki oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Mechanizm antywibracyjny: małe drgania
- Wbudowany układ odpylania
- 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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933381680

ZESTAW 5 SZT. NA BLISTRZE. DO STOSOWANIA DO DREWNA I METALU; 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071

Numer Artykułu 4932345825



CS 85 SB | PILARKA TARCZOWA 235 (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 85 MM)

- Silnik 2200 W pozwala na szybkie i dokładne cięcie na pełnej głębokości
- Funkcja łagodnego startu
- Kompatybilny z odsysaczem DEK26
- Łatwa wymiana kabla bez konieczności demontowania całej pilarki
- Aluminiowa podstawa dla wzmocnienia i wydłużenia żywotności
- Blokada wrzeczona umożliwia łatwą i szybką wymianę tarczy



CS 85 SB	
Moc wejściowa (W)	2200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4500
Średnica tarczy tnącej (mm)	235
Regulacja kąta przy cięciu skośnym (°)	50
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	67
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	85
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	6,6
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451117

TARCZA PILARSKA 235 MM

Numer Artykułu 4932471306



CS 85 CBE

PILARKA TARCZOWA 235 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 85 MM)

- Silnik 2200 W pozwala na szybkie i dokładne cięcie na pełnej głębokości
- 60° odchylenie pozwala na wykonanie wszelkich prac dekarских
- Głębokość cięcia 85 mm przy 90°
- Kompatybilna z listwami
- System miękkiego startu
- Hamulec zatrzymuje ostrze piły w ciągu 3,5 sekundy
- Efektywny hamulec
- Kompatybilny z odsysaczem DEK26
- Łatwa wymiana kabla, bez konieczności demontowania całej pilarki



60° odchylenie



Sprężysty klin rozszczepiający



Podwójna prowadnica mocowana z przodu i z tyłu

CS 85 CBE

Moc wejściowa (W)	2200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4500
Średnica tarczy tnącej (mm)	235
Regulacja kąta przy cięciu skośnym (°)	60
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	67
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	85
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	7,7
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933451116

TARCZA PILARSKA 235 MM

Numer Artykułu 4932471307



SCS 65 Q | PILARKA TARCZOWA 190 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 65 MM)

- Silnik 1900W z dużym zapasem mocy
- Niespotykana nigdzie indziej stabilność i wygoda dzięki regulowanemu uchwytowi 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 elektronarzędzia
- Mocna aluminiowa płyta podstawy zapewniająca dłuższą żywotność urządzenia
- W wyposażeniu szybko zdejmowalny 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
W zestawie	Walizka
Numer Artykułu	638051

TARCZA PILARSKA 190 MM

Numer Artykułu 4932471380



CS 60 | PILARKA TARCZOWA 184 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 61 MM)

- Mocny silnik 1600W z 5800 obr/min do szybkiego cięcia twardych materiałów
- Duża głębokość cięcia 61 mm
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 0° – 56° i zatrask dla 45°
- 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 szybko zdejmowalny kabel 4 m, ostrze 24 zębów z węglików, prowadnica równoległa



CS 60	
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	49
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	4,8
Numer Artykułu	4933419225

TARCZA PILARSKA 184 MM

Numer Artykułu	4932471298
----------------	------------



BS 100 LE | SZLIFIERKA TAŚMOWA 4" (100 MM)

- Zwarta konstrukcja, idealna do szlifowania w pobliżu krawędzi
- Powierzchnia szlifowania 100x160 mm umożliwia szybkie i gładkie szlifowanie
- Bezstopniowy wstępny wybór prędkości taśmy pozwala na wszechstronność zastosowań
- Pokrętko 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
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933385150

PAPIER ŚCIERNY DO SZLIFIERKI TAŚMOWEJ 100X610MM P60 5 SZT

Numer Artykułu	4932355067
----------------	------------



ROS 125 E | SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 125 MM

- Idealna do szlifowania drewna, metalu i tworzyw sztucznych w ograniczonych przestrzeniach
- Silnik o mocy 300W ze średnicą oscylacji 2,4 mm
- Regulacja prędkości obrotowej w zakresie 7000-12000 obr/min zapewniająca większą precyzję pracy
- Wygodny sposób mocowania papieru ściernego
- Ponad 90% skuteczność odpylania dzięki zastosowaniu dużego worka
- Łatwy do czyszczenia worek
- Możliwość podłączenia do odkurzacza dzięki uniwersalnemu adapterowi 36 mm
- W wyposażeniu zestaw papierów ściernych (ziarno 60, 80, 120), worek pyłowy



ROS 125 E	
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 (mm)	125
Waga (kg)	1,7
W zestawie	Torba
Numer Artykułu	4933433180

PAPIER ŚCIERNY Ø 125 MM, P60 5 SZT

Numer Artykułu	4932367741
----------------	------------



ROS 150 E-2 SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 150 MM

- Szlifierka mimośrodowa dysponująca niezrównaną mocą szlifowania za pomocą równoczesnej rotacji i oscylacji tarczy szlifierskiej
- Przekładnie redukcyjne zapewniają efektywne korzystanie z silnika o mocy 440W
- Podwójna średnica oscylacji 3,2 mm oraz 6,4 mm do prac precyzyjnych lub szybkich
- Regulacja prędkości (4000-10000 obr/min) - szczególnie potrzebna w przypadku materiałów wrażliwych na ciepło
- Szybka i łatwa wymiana papieru ściernego
- Wymienny worek pyłowy oraz standardowy 36 mm przewód podciśnieniowy
- Przełącznik suwakowy uszczelniony w całym korpusie
- Dodatkowy uchwyt zapewniający komfort pracy
- W wyposażeniu kabel 4 m, worek pyłowy, tarcza szlifierska



Regulacja prędkości (4000-10,000 obr/min)



Szybka wymiana papieru ściernego



Dodatkowy uchwyt zapewniający komfort pracy

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 (mm)	150
Waga (kg)	2,8
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933431170

PAPIER ŚCIERNY Ø150 P60 5 SZT

Numer Artykułu	4932371591
----------------	------------



SPS 140 | SZLIFIERKA OSCYLACYJNA 1/4"

- Mocny silnik 260W
- Ruch oscylacyjny 1,6 mm umożliwi dokładne szlifowanie
- Szybkozłączka do odsysacza pyłu lub worka na pył
- Papier ścierny dołącza się za pomocą haczyka z pętelką lub za pomocą systemu mocowania
- 4 m w pełni ogumowany kabel dla większego komfortu i zasięgu pracy maszyny
- Mała i lekka szlifierka oscylacyjna do prac w trudno dostępnych miejscach



SPS 140	
Moc wejściowa (W)	260
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	14,700
Prędkość oscylacji (obr/min)	28,000
Średnica oscylacyjna (mm)	1,6
Rozmiar papieru ściernego (mm)	113 x 105
Waga (kg)	1,6
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933447015

AS 42 MAC

ODKURZACZ 42L KLASA M

- Kompaktowy 42 litrowy zbiornik
- 4500 l/min przepływ powietrza z 250 mbar zasysaniem
- Klasa pyłu M.Standardowy MAK-factor>0.1 mg/m³
- Automatyczny wyłącznik pracy odpylacza w zależności od pracy podłączonego urządzenia
- Filtr główny PTFE, trwały i zmywalny o przedłużonej żywotności z membraną antystatyczną
- Automatyczny system czyszczenia filtra
- Sygnał dźwiękowy i dioda LED do monitorowania przepływu powietrza i filtra
- Łatwy dostęp do komory filtracyjnej
- Cicha i wydajna turbina
- Antystatyczny wąż
- Dodatkowy uchwyt dla łatwiejszego transportowania
- 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, welniany worek filtra, worek na śmieci, wąż 4m x 38mm



AS 42 MAC	
Moc wejściowa (W)	1200
Objętość powietrza (l / min)	4500
Typ filtra	PTFE
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	42
Średnica węża ssącego (mm)	38
Długość węża ssącego (m)	4
Waga (kg)	17.5
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459418



Filtr główny PTFE



Automatyczny przełącznik poboru mocy



Dodatkowy uchwyt dla łatwiejszego transportowania

AS 30 MAC | ODKURZACZ 30L KLASA M

- Kompaktowy 30 litrowy zbiornik
- 4500 l/min przepływ powietrza z 250 mbar zasysaniem
- Klasa pyłu M.Standardowy MAK-factor>0.1 mg/m³
- Automatyczny wyłącznik pracy odpylacza w zależności od pracy podłączonego urządzenia
- Filtr główny PTFE, trwały i zmywalny o przedłużonej żywotności z membraną antystatyczną
- Automatyczny system czyszczenia filtra
- Sygnał dźwiękowy i dioda LED do monitorowania przepływu powietrza i filtra
- Łatwy dostęp do komory filtracyjnej
- Cicha i wydajna turbina
- Antystatyczny wąż
- 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, welniany worek filtra, worek na śmieci, wąż 4m x 38mm



AS 30 MAC	
Moc wejściowa (W)	1200
Objętość powietrza (l / min)	4500
Typ filtra	PTFE
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	30
Średnica węża ssącego (mm)	38
Długość węża ssącego (m)	4
Waga (kg)	14.5
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459415

AS 30 LAC | ODKURZACZ 30L KLASA L

- Kompaktowy 30 litrowy zbiornik
- 4500 l/min przepływ powietrza z 250 mbar zasysaniem
- Klasa pyłu L.Standardowy MAK-factor>1 mg/m³
- Automatyczny wyłącznik pracy odpylacza w zależności od pracy podłączonego urządzenia
- Filtr główny PTFE, trwały i zmywalny o przedłużonej żywotności z membraną antystatyczną
- Automatyczny system czyszczenia filtra
- Łatwy dostęp do komory filtracyjnej
- Cicha i wydajna turbina
- Antystatyczny wąż
- 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, welniany worek filtra, worek na śmieci, wąż 4m x 36mm



AS 30 LAC	
Moc wejściowa (W)	1200
Objętość powietrza (l / min)	4500
Typ filtra	PTFE
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	30
Średnica węża ssącego (mm)	36
Długość węża ssącego (m)	4
Waga (kg)	14.5
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459411

AS 2-250 ELCP | ODKURZACZ 25 L - KLASA L - CZYSZCZENIE FILTRA PRZYCIŚKIEM

- Duży zbiornik 25 L idealny do prac warsztatowych
- Silnik o mocy 1250 W z 210 mbar zasysaniem - o 10% większa skuteczność
- Wbudowane gniazdo do zasilania elektronarzędzi
- Do 2600W mocy osiągalnego z gniazda do prac z elektronarzędziami o dużej mocy
- Skuteczny system czyszczenia filtra
- Zmywalny filtr PET zapewnia dłuższą żywotność filtra
- Klasa pyłu L. Standardowy MAK-faktor > 1 mg/m³
- Czyszczenie na sucho i mokro
- Praktyczny system przechowywania węża
- Funkcja dmuchawy pyłu
- Ogumowany kabel 7,5 m
- W wyp. wąż 3,5 m z zestawem do czyszczenia podłogi, 2 x adapter do podłączenia do narzędzi, 1 x welniany worek filtra, 1 x jednorazowy worek, 1 x dysza



AS 2-250 ELCP	
Moc wejściowa (W)	1000
Objętość powietrza (l / min)	3600
Maks. podciśnienie (mbar)	210
Pojemność (l)	25
Średnica węża ssącego (mm)	32
Waga (kg)	10.4
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933447480

MS 304 DB

PIŁA UKOSOWA - UCHYLNA DWUSTRONNIE 305 MM

- Napęd bezpośredni silnikiem 1800W – daje szybkie, czyste cięcia w twardym drewnie
- Podwójna zintegrowana lampa oświetla całość powierzchni pracy i linii cięcia
- Wbudowany kanał odprowadzający pył zapewnia do 75% skuteczności odprowadzania
- Unikalny kształt silnika rzędowego - wyjątkowa 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 piły w lewo i prawo 0° – 48°. Możliwość szybkiego ustawienia regulacji stołu prawo/lewo dzięki zapadkom: 0°, 22,5°, 33,85°, 45°, 48°
- Szybkie i dokładne nastawienie ukosu
- W wyposażeniu zacisk mocujący, tarcza (60 zębów), adapter do odsysania Ø 35 / 58 mm, klucz, kabel 3 m



TRCZA PILARSKA 305 M X 30 X 3.0 X 60 Z. - ODWRÓCONE ZĘBY

Numer Artykułu **4932471321**



Podwójny ukos



Dokładna podziałka do cięcia pod skosem



Stopa montażowa

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
Maks. głębokość cięcia 45° kąt cięcia / 0° kąt nachylenia (mm)	241 x 57
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 90° (mm)	241 x 102
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 45° (mm)	342 x 57
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 90° (mm)	342 x 102
Waga (kg)	29,5
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471052

MS 216 | KOMPAKTOWA PIŁA UKOSOWA 216 MM

- Silnik o mocy 1800W - wystarczająca siła do cięcia twardego drewna
- Trwałość - podwójne poziome prowadnice z dwoma linowymi łożyskami gwarantują gładki posuw
- Blokada posuwu - głowica piły automatycznie jest blokowana w tylnej pozycji
- Laser do precyzyjnego wskazania linii cięcia
- Stalowa zapadka płyty z aktualnym kątem daje możliwość powtarzalności dokładnych cięć
- Dźwignia/rekolejs ogumowane - pozwala na wykonywanie powtarzalnych cięć w komforcie i bez zmęczenia
- System regulacji pochylu - dla szybkiej zmiany kąta cięcia
- Zintegrowana dioda robocza LED
- Blokada wrzeciona - dla szybkiej wymiany tarczy
- Wysokowydajna podstawa i prowadnica zapewniają trwałość i dokładność piły
- 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
Maks. głębokość cięcia 45° kąt cięcia / 0° kąt nachylenia (mm)	190 x 48
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 90° (mm)	190 x 60
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
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471055

MSL 1000 | STOJAK DO UKOŚNICY 2M

- Lekka waga, mieści się w bagażniku każdego typu samochodu
- Najbardziej kompaktowy profesjonalny stojak, całkowita długość 1,08 m
- Obustronna możliwość wydłużenia - maksymalna szerokość 2,08 m
- Maksymalne obciążenie 180 kg
- Możliwość regulacji poziomu na nierównym podłożu
- Szybko zwalniane wsporniki
- Ogranicznik regulacji wysokości
- Zwarta konstrukcja



MSL 1000	
Wysokość (mm)	850
Minimalna szerokość (mm)	1065
Maksymalna szerokość (mm)	2125
Zwinięty rozmiar (mm)	1065
Maks. obciążenie (kg)	180
Waga (kg)	17,0
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933428970

MSL 2000 | STOJAK DO UKOŚNICY 2.5M

- Lekka waga, mieści się w bagażniku każdego typu samochodu
- Najbardziej kompaktowy profesjonalny stojak, całkowita długość 1,09 m
- Obustronna możliwość wydłużenia - maksymalna szerokość 2,54 m
- Maksymalne obciążenie 227 kg
- Możliwość regulacji poziomu na nierównym podłożu
- Szybko zwalniane wsporniki
- Ogranicznik regulacji wysokości
- Zwarta konstrukcja



MSL 2000	
Wysokość (mm)	860
Minimalna szerokość (mm)	1093
Maksymalna szerokość (mm)	2542
Zwinięty rozmiar (mm)	1093
Maks. obciążenie (kg)	227
Waga (kg)	14,0
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459617

BLAT ROBOCZY DO MSL 2000

Numer Artykułu **4932459713**



MSL 3000 | STOJAK DO UKOŚNICY 3M

- Lekka konstrukcja - czyni go bardziej przenośnym do pracy w terenie
- Składany do 1200 mm - dzięki zdejmowalnym nogom i zwartej konstrukcji
- Rozstawiany do 3 m - łatwe cięcie długiego materiału obrabianego
- Heavy Duty - wytrzymałe do 250 kg
- Możliwość regulacji poziomu na nierównym podłożu
- Komfortowa wysokość pracy - 81 cm
- W pełni regulowany zacisk - pomaga mocować długie materiały - pojedynczą gałką
- Szybkie składanie - złożenie w ciągu kilku sekund
- Podpora rolkowa - do efektywnego podparcia materiału



MSL 3000	
Wysokość (mm)	810
Minimalna szerokość (mm)	1100
Maksymalna szerokość (mm)	3000
Zwinięty rozmiar (mm)	1200
Maks. obciążenie (kg)	250
Waga (kg)	23,0
W zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933411565

NARZĘDZIA RĘCZNE



POZIOMICZE ELEKTRONICZNE

**REDLITHIUM™
USB**

- o Funkcja PINPOINT™ - komunikowanie zbliżania się do danego kąta nachylenia za pomocą cyfr, graficznie, kolorem oraz dźwiękiem.
- o Tryb "pinezki" - możliwość zapisania dowolnego kąta w zakresie 360° w celu nadania konkretnego nachylenia lub powtórzenia uprzednio wykonanego pomiaru.
- o Zasilane przez akumulator REDLITHIUM™ USB.
- o Aż do 2X wyższa precyzja pomiaru.
- o Proste menu umożliwia szybkie dobranie potrzebnych parametrów: Tryb, Dokładność, Tolerancja, Język.
- o Możliwość ustawienia tolerancji: pomiar precyzyjny, standardowy i zgrubny.
- o Poziom ochrony przed zanieczyszczeniem i wodą IP65.
- o Dokładność pomiaru: przy 0° i 90° - 0,03°; od 1° do 89° - 0,10°.
- o W pełni metalowy otwór umożliwiający zawieszenie poziomicy na haku.



	Długość (cm)	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu
Poziomica elektroniczna 60 cm	60	1	1	4933471978
Poziomica elektroniczna 120 cm	120	1	1	4933471979



Zasilane przez akumulator REDLITHIUM™ USB.



Dynamiczne wyświetlanie bieżącego pomiaru.



Jasność wyświetlacza dostosowuje się automatycznie w zależności od dostępnej ilości światła, umożliwiając wygodny odczyt w każdych warunkach oświetleniowych.

POZIOMICZE

	Magnetyczna	Długość (cm)	Numer Artykułu	
Poziomice elektroniczne	Nie	60	4933471978	
		120	4933471979	
Poziomice REDSTICK™ Backbone	Tak	40	4932459061	
		60	4932459063	
		80	4932459065	
		100	4932459067	
		120	4932459069	
		180	4932459071	
	Nie	200	4932459073	
		240	4932459075	
		40	4932459060	
		60	4932459062	
Poziomice REDSTICK™ Compact	Tak	80	4932459064	
		100	4932459066	
		120	4932459068	
		180	4932459070	
		200	4932459072	
		240	4932459074	
	Nie	40	4932459079	
		60	4932459081	
		80	4932459083	
		100	4932459085	
120		4932459087		
180		4932459089		
Nie	40	4932459078		
	60	4932459080		
	80	4932459082		
	100	4932459084		
	120	4932459086		
	180	4932459088		

POZIOMICICE

		Magnetyczna	Długość (cm)	Numer Artykułu		
Poziomica teleskopowa	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość rozszerzenia poziomiccy od 200 cm do 366 cm z pełnym zachowaniem dokładności pomiaru. Libella SHARPSITE™ - najwyższa czytelność. 	Nie	200 - 366	4932471355		
Poziomica do betonu REDSTICK™	<ul style="list-style-type: none"> Technologia libellowa SHARPSITE™ zapewnia najwyższą czytelność Ergonomiczny uchwyt zapewnia maksymalną trwałość i trwały chwyt na całej długości poziomiccy 	Nie	60 120 180	4932459893 4932459894 4932459895		
Poziomica SLIM 60 cm - 10 szt.	<ul style="list-style-type: none"> 2 mocne libelle akrylowe odporne na upadki i promieniowanie UV Precyzyjnie szlifowana powierzchnia pomiarowa gwarantuje maksymalną dokładność (w poziomcach do 120 cm) Specjalne nakładki antypoślizgowe, które zapobiegają ślizganiu się poziomiccy na ścianie Mocny otwór do przechowywania na wieszaku Certyfikat VPA potwierdzający dokładność pomiaru, nadawany przez niezależny instytut niemiecki Gwarantowana dokładność 0.029° (0.0005 7/in, 0.5 mm/m) 	Nie	20	4932472091		
Poziomic SLIM		Nie	40	4932459090		
			60	4932459091		
			80	4932459092		
			100	4932459093		
			120	4932459094		
			180	4932459095		
			Tak	40		4932464854
				60		4932464855
				100		4932464856
				180	4932464857	
Poziomic dwuteowe I-beam	<ul style="list-style-type: none"> Lekka, wzmocniona aluminiowa rama. Magnetyczna krawędź umożliwia dokonanie pomiaru bez konieczności przytrzymywania poziomiccy rękoma w przypadku pracy z materiałami metalowymi. 	Tak	60 120 200	4932478565 4932478566 4932478567		
Poziomic REDCAST™	<ul style="list-style-type: none"> 2 mocne libelle akrylowe odporne na upadki i promieniowanie UV 	Nie	60 80	4932459098 4932459099		
Poziomica Torpedo	<ul style="list-style-type: none"> Technologia SHARPSITE™ ułatwia czytelność Regulacja i blokowanie libelli w zakresie 360°. Pomiar i odtworzenie każdego kąta pochylecia. Blokada libelli, aby uniknąć przypadkowego przestawienia 	Tak	25	4932459096		
Poziomica Torpedo	<ul style="list-style-type: none"> Magnesy ziem rzadkich zapewniają maksymalną siłę przyciągania Łatwy odczyt pochylecia (1% lub 2%) w każdym kierunku 	Tak	17	4932459097		
Poziomica Torpedo Compact	<ul style="list-style-type: none"> Libella SHARPSITE™ z możliwością odczytu nachylecia 1 lub 2°. Subkompaktowa konstrukcja umożliwia wykonanie pomiarów w ciasnych przestrzeniach. 	Tak	7.6	4932472122		
Poziomica MINI BOX 10 cm	<ul style="list-style-type: none"> Lekka aluminiowa konstrukcja idealna do pasa narzędziowego lub kieszeni Mocna libella akrylowa odporna na upadki i promieniowanie UV 	Nie	10	4932459100		
Poziomica pocket	<ul style="list-style-type: none"> Regulowana libelka 360° do odczytu rozmiaru kąta Blokada libelli, aby uniknąć przypadkowego przestawienia Magnesy wzmocnione pierwiastkami ziem rzadkich dla przyczepności o maksymalnej mocy 	Tak	7.8	4932459597		

TAŚMY MIERNICZE

	Opis	Długość (m)	Szerokość tarczy (mm)	Min. zam.	Numer Artykułu	
Taśmy miernicze STUD™ 2	<ul style="list-style-type: none"> Technologia EXO 360™ gwarantuje najdłuższą żywotność taśmy i maksymalną odporność na złamanie i przetarcia. Mocny magnes na początku taśmy umożliwia łatwe przymocowanie do płaskich powierzchni oraz rur. Taśma nie łałamuje się przy wysuwie do 4 m. Dodatkowa powłoka ochronna na pierwszych 15 cm taśmy zabezpieczająca przed przetarciem się nadruku. 2-stronna skala dla łatwiejszego odczytu pomiaru. 	5	33	6	4932471626	
		8	33	6	4932471627	
		5 / 16'	33	6	4932471628	
		8 / 26'	33	6	4932471629	
Taśmy miernicze Premium Wide	<ul style="list-style-type: none"> Taśma nie łałamuje się przy wysuwie do 4 m. Dodatkowa powłoka ochronna na pierwszych 15 cm taśmy zabezpieczająca przed przetarciem się nadruku. 2-stronna skala dla łatwiejszego odczytu pomiaru. 5-punktowe wzmocnienie obudowy. Opatentowany system zatrzymywania taśmy palcem. Udoskonalony zaczep nieniszczący kieszeni. Powłoka z nylonu stanowi dodatkowe zabezpieczenie taśmy. 	5	33	6	4932471815	
		8	33	6	4932471816	
		5 / 16'	33	6	4932471817	
		8 / 26'	33	6	4932471818	
Taśmy magnetyczne	<ul style="list-style-type: none"> Mocny magnes na początku taśmy umożliwia łatwe przymocowanie do płaskich powierzchni oraz rur. Bardziej kompaktowa i ergonomiczna obudowa. Taśma nie łałamuje się przy wysuwie do 3,4 m. Powłoka z nylonu nie odbija światła i 10-krotnie zwiększa trwałość taśmy. Szerokość taśmy 27 mm, 2-stronna skala - łatwiejszy odczyt pomiaru. Opatentowany system zatrzymania taśmy palcem. 5-punktowe wzmocnienie obudowy. 	5	27	6	4932464599	
		8	27	6	4932464600	
		10	27	6	4932464601	
		5 / 16'	27	6	4932464602	
Taśmy miernicze Autolock	<ul style="list-style-type: none"> Automatyczna blokada taśmy podczas jej wysuwania. Powłoka z nylonu chroni taśmę przed zanieczyszczeniami oraz wodą. 5-punktowe wzmocnienie obudowy dla najwyższej trwałości. Obudowa ABS zapewnia odporność na upadki oraz wysoki komfort użytkowania. Kompaktowe wymiary dla wygodnego użytkowania. Udoskonalony zaczep do paska. 	5	25	6	4932464663	
		8	25	6	4932464664	
		5	25	6	4932464665	
		8	25	6	4932464666	
Taśmy miernicze Pro Compact	<ul style="list-style-type: none"> Ulepszona ergonomia i kompaktowy rozmiar Wytrzymałość w miejscu pracy 5-punktowa, wzmocniona obudowa Ochrona ostrych krawędzi dzięki powłoce nylonowej 2G Ulepszona elastyczność i odporność taśmy na rozzerwanie Odporna na upadek z 3 metrów Taśma niemagnetyczna Grubsza czcionka na taśmie polepszająca odczyt pomiarów Bardziej kompaktowy zaczep Zaczep ułatwiający pomiary w pionie Ulepszony klips do przypięcia do paska 	3	16	12	4932459591	
		5	19	12	4932459592	
		5	25	6	4932459593	
		8	25	6	4932459594	
		5 / 16'	25	24	4932459595	
		8 / 26'	25	12	4932459596	
Taśmy miernicze SLIM	<ul style="list-style-type: none"> Kompaktowy i ulepszony ergonomiczny kształt. Taśma pokryta ochronną warstwą nylonu zabezpieczająca przed brudem, pyłem i wodą. Obudowa wykonana z tworzywa ABS z miękkim uchwytem dla większego komfortu i żywotności. 4-punktowa, wzmocniona rama. Płaska podstawa zapewniająca stabilność przy pomiarach w poziomie oraz zaczep ułatwiający pomiary w pionie. Klips do przyłączenia do paska. Klasa dokładności: II. Do zamówienia tylko w kartonach zbiorczych 24,12 lub 6 szt., w zależności od modelu. 	3	16	12	48227703	
		5	19	12	48227705	
		5	25	6	48227706	
		8	25	6	48227708	
		5/16'	25	24	48227717	
		8/26'	25	24	48227726	

MARKERY INKZALL™



		Opis	Kolor	Min. zam.	Numer Artykułu
1.	Marker ze standardową końcówką	• Końcówka zostaje ostra, nie tworzy grzybka ani nie cofa się pod naciskiem	Czarny	36	48223100
2.	Marker z końcówką typu dłuto	• Akrylowe ostrze jest idealne do chropowatych powierzchni, np. OSB czy betonu	Czarny	1	48223103
3.	Zestaw 4 markerów ze standardową końcówką	• Marker pisze nadal po ponad 72 godzinach od zdjęcia nasadki	Niebieski, czerwony, zielony i czarny	1	48223106
4.	Marker INKZALL™ ze standardową końcówką	• Można go używać do betonu, drewna, metalu, sklejki, płyt OSB, tworzyw sztucznych	Czerwony	12	48223170
5.	Marker INKZALL™ czerwony L	• Końcówka zostaje ostra, nie tworzy grzybka ani nie cofa się pod naciskiem	Czerwony	12	4932471556
6.	Marker INKZALL™ niebieski L	• Akrylowe ostrze jest idealne do chropowatych powierzchni, np. OSB czy betonu	Niebieski	12	4932471557
7.	Marker INKZALL™ czarny L	• Marker pisze nadal po ponad 72 godzinach od zdjęcia nasadki	Czarny	3	4932471555
8.	Marker INKZALL™ czarny L - 3 szt.	• Można go używać do betonu, drewna, metalu, sklejki, płyt OSB, tworzyw sztucznych	Czarny	12	4932471554
9.	Marker INKZALL™ czerwony XL	• Mogą być stosowane na powierzchniach mokrych, zaolejonych, pokrytych kurzem, zardzewiałych, z drobnymi odłamkami gruzu	Czerwony	12	4932471560
10.	Marker INKZALL™ niebieski XL	• Krótki czas wysychania - zredukowane rozmazywanie się oznaczeń na PCW, powierzchniach metalowych	Niebieski	12	4932471561
11.	Marker INKZALL™ czarny XL	• Cienka konstrukcja umożliwia stosowanie w ciasnych, trudno dostępnych miejscach	Czarny	1	4932471559
12.	Marker INKZALL™ czarny XL (1 szt. na blisterze)		Czarny	1	4932471558
13.	Marker z końcówką dotykową	• Pozostaje ostra, nie tworzy grzybka ani nie cofa się pod naciskiem.	Czarny	1	48223101
14.	INKZALL™ olejowe markery żółte	• Zawór atramentu	Żółty	12	48223721
15.	INKZALL™ olejowe markery białe	• Pisze na powierzchniach o temp. od -10 ° do 150° C dzięki specjalnie opracowanym i zastrzeżonym składzom	Biały	12	48223711
16.	INKZALL™ olejowe markery czarne	• Pisze na powierzchniach, na których tradycyjne markery nie byłyby w stanie	Czarny	12	48223731
17.	Zakreślacze INKZALL™ - żółte	• Wytrzymała końcówka pisząca pozostaje dłużej ostra	Żółty	1	48223201
18.	Zakreślacze INKZALL™ - kolorowe	• Bez rozmazywania, bez przebijania	żółty, różowy, pomarańczowy, zielony i niebieski	1	48223206
19.	INKZALL™ cienkie markery czarne	• Atrament nietoksyczny. Certyfikat ASTM D 4236	Czarny	1	48223154
20.	INKZALL™ cienkopisy czarne - zmywalne	• Końcówka ok. 0,6 mm	Czarny	1	48223164
21.	INKZALL™ cienkopisy kolorowe - zmywalne	• Odporność na zapychanie	Czarny	1	48223164
		• Główne zastosowanie: oznaczanie etykiet na przewodach, dodawanie komentarzy na szkiecach	Czarny, czerwony i niebieski	1	48223165

NOŻE I OSTRZA



		Opis	Numer Artykułu
1.	Nóż FASTBACK™		4932471357
2.	Nożyk z metalowym uchwytem i schowkiem na ostrza	Jednoręcznie otwierany nożyk, łatwy i prosty w użyciu	4932471358
3.	Nożyk 6 w 1	Uchwyt do bitów sześciokątnych 1/4" wyposażony w bit podwójny PH2 i SL5.5.	4932478559
4.	Kompaktowy nóż Fastback™	Możliwość otwierania ostrza jednym przyciskiem	4932471356
5.	Nóż składany FASTBACK™	Otwieranie jedną ręką	48221990
6.	Kompaktowy nóż składany	Kompaktowy, kieszonkowy rozmiar.	4932478560
7.	Nóż z ostrzem stałym	Nóż z ostrzem stałym oznacza najwyższą trwałość	4932471361
8.	Nóż z zakrzywionym ostrzem	Nóż idealny do zdejmowania izolacji z przewodów.	4932464829
9.	Nóż składany gładki Hardline™		48221994
10.	Nóż składany ząbkowany Hardline™	Gładkie / ząbkowane ostrze 75 mm z wierzchołkiem idealnym do przebijania się	48221998
11.	Nóż z ostrzem stałym HARDLINE™	Ostrze 127 mm ze stali AUS-8 zachowuje ostrą krawędź na dłużej.	4932464830
12.	Nożyk z rekojeścią Heavy Duty z gumową wstawką		4932471359
13.	Kompaktowy nożyk wysuwany	Ostrze dwustronne	4932478561
14.	Nożyk z mechanizmem cofającym ostrza	Mechanizm cofający ostrza. Cofa ostrze kiedy zwalnimy przycisk	4932471360
15.	Nożyk z łamanym ostrzem 9 mm		48221960
16.	Nożyk z łamanym ostrzem 18 mm	Struktura ostrzy z domieszką mikro węgla	48221961
17.	Nożyk z łamanym ostrzem 25 mm		48221962

ZESTAWY NASADEK Z GRZECHOTKĄ

- Mechanizm grzechotki z 90 zębami (skok roboczy 4°) umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach.
- Dostarczane z wymiową tacką, która ułatwia przechowywanie
- Czytelne oznaczenia rozmiaru na spłaszczonej części nasadki
- W pełni metalowa konstrukcja dla najwyższej trwałości
- Konstrukcja spłaszczona z 4 stron zapobiega przetaczaniu się nasadek
- Smukła konstrukcja ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach



	Zawiera	Numer Artykułu	
Nasadki 1/4" z grzechotką - metryczne - zestaw 28 szt.	Nasadki standardowe: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm; Nasadki długie: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	4932464943	
Nasadki 1/4" z grzechotką - metryczne i calowe - zestaw 50 szt.	Nasadki standardowe: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm; Nasadki długie: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	4932464944	
Nasadki 3/8" z grzechotką - metryczne - zestaw 32 szt.	Nasadki standardowe: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm; Nasadki długie: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	4932464945	
Nasadki 3/8" z grzechotką - metryczne i calowe - zestaw 56 szt.	Nasadki standardowe: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm; Nasadki długie: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	4932464946	
Nasadki 1/2" z grzechotką - metryczne - zestaw 28 szt.	Nasadki standardowe: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm. Nasadki długie: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. Przedłużka 3", przedłużka 5", wymiowana tacka do przechowywania.	4932471864	

ZESTAWY KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ MAX BITE™

- Mechanizm grzechotki ze 144 zębami umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach.
- Zaokrąglona dwuteowa rękojeść dla wygodnego chwytu.
- Czytelne oznaczenia na boku klucza - łatwa identyfikacja rozmiaru.
- Odchylenie 15° dla wygodnej pracy w ciasnych i trudno dostępnych miejscach.
- Chromowane wykończenie - profesjonalny wygląd i łatwe czyszczenie.



Opis	Numer Artykułu	
Zestaw kluczy płasko-oczkowych MAX BITE™ z grzechotką 7 szt. - wariant metryczny 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	4932464993	
Zestaw kluczy płasko-oczkowych MAX BITE™ z grzechotką 15 szt. - wariant metryczny 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	4932464994	

ZESTAWY KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH MAX BITE™

- Uchwyt MAX BITE™ zapewnia lepszy chwyt wyrobionych łbów śrub i nakrętek.
- Zaokrąglona dwuteowa rękojeść dla wygodnego chwytu.
- Zoptymalizowane przechowywanie - zestaw 7 szt. posiada wygodny uchwyt do przenoszenia, natomiast zestaw 15 szt. wyposażony jest w podstawkę do wygodnego przechowywania w szufladzie.
- Czytelne oznaczenia na boku klucza - łatwa identyfikacja rozmiaru.
- Odchylenie 15° dla wygodnej pracy w ciasnych i trudno dostępnych miejscach.
- Chromowane wykończenie - profesjonalny wygląd i łatwe czyszczenie.



Opis	Numer Artykułu	
Zestaw kluczy płasko-oczkowych MAX BITE™ 7 szt. - wariant metryczny 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	4932464257	
Zestaw kluczy płasko-oczkowych MAX BITE™ 15 szt. - wariant metryczny 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	4932464258	

WKREŃTAKI VDE SLIM

- Przetestowane przez instytut VDE przy napięciu 10 kV, posiadają atest do 1 kV.
- Najwyższej jakości stal molibdenowo-wadaniowa gwarantująca elastyczność i żywotność.
- Końcówki wkrętek poddane obróbce CNC dla największej precyzji.
- Specjalna powłoka na końcówce wkrętaka zwiększa przyczepność i zapobiega korozji.
- Smukły grot umożliwiając pracę w trudno dostępnych miejscach.
- 2-kompozytowa rękojeść z miękkim uchwytem dla wygodnej pracy.
- Rękojeść spłaszczona z 3 stron pozwala na przyłożenie większej siły.
- Smukła rękojeść do precyzyjnych prac elektrycznych.
- Laserowe oznaczenie typu wkrętaka dla łatwej identyfikacji.
- Dolny kołnierzyk zapobiega przetaczaniu się wkrętaka po płaskiej powierzchni.



	Opis	Numer Artykułu	
SL	SL 0.5 x 3 x 100	4932471445	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932471446	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932471447	
Phillips	PH1 x 80	4932471448	
	PH2 x 100	4932471449	
Pozidrive	PZ1 x 80	4932471450	
	PZ2 x 100	4932471451	
Zestaw wkrętek VDE Slim - 5 szt.	SL3 / SL4 / SL5.5 / PZ1 / PZ2	4932471452	
Zestaw wkrętek VDE Slim - 7 szt.	SL3 / SL4 / SL 5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2	4932471453	

WKREŃTAKI IZOLOWANE VDE

- Przetestowane przez instytut VDE przy napięciu 10 kV, posiadają atest do 1 kV
- Najwyższej jakości stal chromowo-molibdenowa dla zapewnienia niezawodności
- Końcówki wkrętek poddane obróbce CNC dla największej precyzji
- Specjalna powłoka na końcówce wkrętaka zwiększa przyczepność i zapobiega korozji
- Kompozytowy uchwyt wkrętaka dla zapewnienia najlepszego chwytu
- Spłaszczony uchwyt pozwala na przyłożenie większej siły
- Węższa średnica chwytu u podstawy, umożliwia przyłożenie odpowiednio mniejszego momentu
- Laserowo nanoszona informacja na temat typu wkrętaka dla łatwej identyfikacji
- Dolny kołnierzyk zapobiega przetaczaniu się wkrętaka po płaskiej powierzchni



	Opis	Numer Artykułu	
SL	Wkrętak izolowany SL 0.4x2.5x75	4932464034	
	Wkrętak izolowany SL 0.5x3x100	4932464035	
	Wkrętak izolowany SL 0.6x3.5x100	4932464036	
	Wkrętak izolowany SL 0.8x4x100	4932464037	
	Wkrętak izolowany SL 1.0x5.5x125	4932464038	
	Wkrętak izolowany SL 1.2x6.5x150	4932464039	
PH	Wkrętak izolowany PH0 x60	4932464042	
	Wkrętak izolowany PH1 x80	4932464043	
	Wkrętak izolowany PH2 x100	4932464044	
	Wkrętak izolowany PH3 x150	4932464045	
	Wkrętak izolowany PH2 x60	4932464046	
	Wkrętak izolowany PH1 x80	4932464047	
PZ	Wkrętak izolowany PZ1 x100	4932464048	
	Wkrętak izolowany PZ2 x100	4932464048	
	Wkrętak izolowany PZ3 x150	4932464049	
	Wkrętak izolowany PZ0 x60	4932464047	
TX	Wkrętak izolowany T10 x60	4932464050	
	Wkrętak izolowany T15 x75	4932464051	
	Wkrętak izolowany T20 x100	4932464052	
	Wkrętak izolowany T25 x100	4932464053	
PH / SL	Wkrętak izolowany PH/SL1 x80	4932464055	
	Wkrętak izolowany PH/SL2 x100	4932464056	
PZ / SL	Wkrętak izolowany PZ/SL1 x80	4932464057	
	Wkrętak izolowany PZ/SL2 x100	4932464058	
Nasadki udarowe	Wkrętak izolowany SW6 x125	4932464059	
	Wkrętak izolowany SW7 x125	4932464060	
	Wkrętak izolowany SW8 x125	4932464061	
	Wkrętak izolowany SW9 x125	4932464062	
	Wkrętak izolowany SW10 x125	4932464063	
	Wkrętak izolowany SW11 x125	4932464064	
Wkrętaki izolowane VDE 5 szt	SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 i próbnik napięcia	4932464066	
Wkrętaki izolowane VDE 7 szt	SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 i próbnik napięcia	4932464067	
Wkrętaki izolowane VDE 7 szt	SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 i próbnik napięcia	4932464068	

WKREŃTAKI

- Spłaszczony z trzech stron uchwyt zapewnia wygodny chwyt i umożliwia przyłożenie większej siły.
- Trwale oznaczenia na rękojeści umożliwiają łatwą identyfikację końcówek.
- Otwór umożliwiający doczepienie smyczy.
- Hartowane końcówki magnetyczne zapewniają trwałość i pewny chwyt ła wkrętu.
- Spłaszczony z 3 stron kolnierz na rękojeści zapobiega przetaczaniu się wkrętaka.
- Sześciokątny grot umożliwia przyłożenie większej siły przy pomocy klucza.



	Opis	Numer Artykułu	
SL	SL 0.4 x 2 x 65	4932471773	
	SL 0.4 x 2.5 x 75	4932471774	
	SL 0.5 x 3 x 75	4932471775	
	SL 0.5 x 3 x 150	4932471776	
	SL 0.6 x 3.5 x 100	4932471777	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932471778	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932471779	
	SL 1.2 x 6.5 x 45	4932471780	
	SL 1.2 x 6.5 x 125	4932471781	
	SL 1.2 x 8 x 150	4932471782	
	SL 1.6 x 8 x 175	4932471783	
SL 1.2 x 10 x 200	4932471784		
Phillips	PH0 x 75	4932471785	
	PH1 x 100	4932471786	
	PH2 x 45	4932471787	
	PH2 x 125	4932471788	
	PH3 x 150	4932471789	
Pozidrive	PZ0 x 75	4932471790	
	PZ1 x 100	4932471791	
	PZ2 x 45	4932471792	
	PZ2 x 125	4932471793	
	PZ3 x 150	4932471794	
Torx	T6 x 65	4932471795	
	T7 x 65	4932471796	
	T8 x 65	4932471797	
	T9 x 75	4932471798	
	T10 x 75	4932471799	
	T15 x 75	4932471800	
	T20 x 100	4932471801	
	T25 x 100	4932471802	
	T30 x 125	4932471803	
	T40 x 125	4932471804	
Zestaw wkrętaków - 6 szt.	PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	4932471806	
Zestaw wkrętaków - 6 szt.	PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	4932471807	
Zestaw wkrętaków - 10 szt.	PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	4932471808	
Zestaw wkrętaków w walizce - 12 szt.	PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	4932472003	
Zestaw wkrętaków Torx - 6 szt.	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	4932471809	
Zestaw krótkich wkrętaków - 2 szt.	PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	4932471810	

SZCZYPCE VDE

	Długość całkowita (mm)	Max. zakres cięcia przewodu 2300N/mm ² [mm]	Max. zakres cięcia przewodu 1800N/mm ² [mm]	Max. zakres cięcia przewodu 220N/mm ² [mm]	Max. zakres cięcia w kablach Al i Cu [mm]	Zakres [mm]	Max. średnica rury (Ø mm)	Waga (g)	Numer Artykułu	
Szczypce do cięcia przewodów VDE 160 mm	160	-	-	-	16	-	-	185	4932464562	
	210	-	-	-	25	-	-	315	4932464563	
Szczypce długie okrągłe VDE 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	4932464564	
Szczypce długie okrągłe 45° VDE 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	4932464565	
Szczypce do cięcia bocznego VDE 145 mm	145	-	1.7	5	8	-	-	160	4932464566	
	160	-	2	6	11	-	-	210	4932464567	
	180	-	2.5	7	13	-	-	240	4932464568	
Szczypce do cięcia bocznego Heavy Duty VDE 180 mm	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	4932464569	
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	4932464570	
Szczypce uniwersalne VDE 165 mm	165	-	2	4	10	-	-	180	4932464571	
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	4932464572	
Szczypce do zdejmowania izolacji VDE 160 mm	160	-	-	-	0.75mm ² - 6mm ²	-	-	180	4932464573	
Szczypce nastawne VDE 240 mm	240	-	-	-	-	50	50	395	4932464574	
3-częściowy zestaw szczypiec VDE								660	4932464575	

MILWAUKEE® WSTĘP	2 - 3	
ELEKTRONARZĘDZIA MX FUEL™		
MX FUEL™ WSTĘP	4 - 5	
MXF C	MX FUEL™ SZYBKA ŁADOWARKA	13
MXF COS350	MX FUEL™ PRZECINARKA 350 MM	6
MXF COSC	WÓZEK DO PRZECINARKI MX FUEL™ 350 MM	6
MXF CP203	AKUMULATOR MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH	13
MXF DCD150	MX FUEL™ WIERTNICA DIAMENTOWA 150 MM	8
MXF DH2528H	MX FUEL™ MŁOT WYBURZENIOWY KLASY 25 KG Z UCHWYTEM 28 MM HX	7
MXF DHT	MX FUEL™ WÓZEK DO MŁOTA WYBURZENOWEGO	7
MXF DR255TV	MX FUEL™ STAWY DO WIERTNICY DIAMENTOWEJ	9
MXF LSDP	MX FUEL™ MOBILNY MASZT OŚMIENIOWY DO RUR POWERTREDZ™	10, 162
MXF TL	MX FUEL™ MOBILNY MASZT OŚMIENIOWY	12, 175
MXF XC406	AKUMULATOR MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH	13
AKCESORIA SYSTEMOWE DO MXF DCD150		9
AKCESORIA SYSTEMOWE DO MXF LSDP		11
ELEKTRONARZĘDZIA M18™		
M18™ PODSIMOWANIE	14 - 15	
M18 FUEL™ WSTĘP	16 - 17	
AKUMULATORY REDLITHIUM™ WSTĘP	20 - 21	
ONE-KEY™ WSTĘP	18 - 19	
AKUMULATORY HIGH-OUTPUT™ WSTĘP	22	
C18 HZ	M18™ KOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA HACKZALL™	61
C18 PCG/310	M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z POJEMNIKIEM 310 ML	69
C18 PCG/400	M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML	69
C18 PCG/600	M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 600 ML	69
C18 RAD	M18™ KOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA	33
HD18 AG-115	M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM	48
HD18 AG-125	M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM	48
HD18 CS	M18™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA 55MM DO DREWNA I PLASTIKU	58
HD18 H	M18™ HEAVY DUTY MŁOTOWIERTARKA WIELOFUNKCYJNA SDS-PLUS	25
HD18 HX	M18™ HEAVY DUTY MŁOTOWIERTARKA WIELOFUNKCYJNA SDS-PLUS	25
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®	72, 104

M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS	26
M18 AF	M18™ WENTYLATOR	70
M18 BBL	M18™ KOMPAKTOWA DMUCHAWA AKUMULATOROWA	70
M18 BDD	M18™ KOMPACTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA	31
M18 BH	M18™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS	26
M18 BHG	M18™ OPALARKA BEZPRZEWODOWA	63
M18 BID	M18™ KOMPACTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	35
M18 BW12	M18™ KOMPACTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"	42
M18 BW38	M18™ KOMPACTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"	42
M18 BJS	M18™ WYRZYNARKA	62
M18 BLCSS66	M18™ BEZSZCZOTKOWA PILARKA TARCZOWA 66MM DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH	58
M18 BLDD2	M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA	30
M18 BLJD2	M18™ BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	34
M18 BLPD2	M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	30
M18 BMS12	M18™ KOMPACTOWE NOŻYCE DO METALU	51
M18 BMS20	M18™ KOMPACTOWE NOŻYCE DO METALU	52
M18 BMT	M18™ KOMPACTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE	53
M18 BOS125	M18™ SZLIFIERKA MIMOSRÓDOWA 125 MM	62
M18 BP	M18™ STRUG	62
M18 BPD	M18™ KOMPACTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	31
M18 BRAID	M18™ KOMPACTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	35
M18 BRAW	M18™ KOMPACTOWY KĄTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"	42
M18 BSX	M18™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA SAWZALL™	60
M18 CAG115X	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM	47
M18 CAG115XPD	M18 FUEL™ SZLIFIERKA 115 MM Z HAMULCEM	46
M18 CAG125X	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM	47
M18 CAG125XPDB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM	46
M18 CAG125XPDB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA 125 MM Z HAMULCEM	46
M18 CBLDD	M18™ KOMPACTOWA BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA	31
M18 CBLID	M18™ KOMPACTOWA BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	35
M18 CBLPD	M18™ KOMPACTOWA BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	30

M18 CBS125	M18™ FUEL PILARKA KĄTOWA DO CIĘCIA WŁĘBNEGO	49
M18 CCS55	M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA 55 MM	58
M18 CDEX	M18 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS	26
M18 CH	M18 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS	25
M18 CHM	M18 FUEL™ MŁOT WIERCĄCO-KUJĄCY SDS MAX	24
M18 CHPX	M18 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS	24
M18 CHX	M18 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS	24
M18 CN15GA	M18 FUEL™ 15 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA	66
M18 CN16GA	M18 FUEL™ 16 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA	66
M18 CRAD2	M18 FUEL™ WIERTARKA KĄTOWA	32
M18 CV	M18™ KOMPACTOWY ODKURZACZ RĘCZNY	68
M18 FAC	M18 FUEL™ SPRZĘZARKA	63
M18 FAP	M18 FUEL™ POLERKA	48
M18 FBJS	M18 FUEL™ WYRZYNARKA	61
M18 FBPV	M18 FUEL™ ODKURZACZ PLECAKOWY	66
M18 FBS85	M18 FUEL™ KOMPACTOWA PILARKA TASMOWA	49
M18 FCOS230	M18 FUEL™ PRZECINARKA 230 MM	27
M18 FCS66	M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA 66 MM DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH	56
M18 FCSG66	M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA 66 MM DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH	57
M18 FCSRH66	M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA Z TYLNA REKOJESCIĄ	57
M18 FCVL	M18 FUEL™ ODKURZACZ KOMPACTOWY	68
M18 FDD2	M18 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA	29
M18 FDG	M18 FUEL™ SZLIFIERKA PROSTA	51
M18 FFFN	M18 FUEL™ GWÓZDZIARKA Z FUNKCJĄ WBLJANIA POJEDYNCZEGO	64
M18 FFNS	M18 FUEL™ GWÓZDZIARKA Z FUNKCJĄ WBLJANIA POJEDYNCZEGO	64
M18 FHIWF12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERSCIENIEM	39
M18 FHIWF12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM	39
M18 FHM	M18 FUEL™ ONE-KEY™ MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS MAX W KLASIE 8 KG	23
M18 FHSAG125XB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM Z WŁĄCZNIKIEM SUWAKOWYM	45

M18 FHSAG125XPDB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM	45
M18 FHSAG150XB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 150 MM Z WŁĄCZNIKIEM SUWAKOWYM	44
M18 FHSAG150XPDB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 150 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM	44
M18 FHZ	M18 FUEL™ PIŁA HACKZALL™	60
M18 FID2	M18 FUEL™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	34
M18 FW2F12	M18 FUEL™ 1/2" KOMPACTOWY KLUCZ UDAROWY Z PIERSCIENIEM ZABEZP.	41
M18 FW2P12	M18 FUEL™ 1/2" KOMPACTOWY KLUCZ UDAROWY O ŚREDNIM MOMENCIE OBROTOWYM Z PINEM BLOKUJĄCYM NA WRZĘCIONIE	41
M18 FJS	M18 FUEL™ WYRZYNARKA Z UCHWYTEM ŻELAZKOWYM	61
M18 FLAG180XPDB	M18 FUEL™ DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 180 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM	43
M18 FLAG230XPDB	M18 FUEL™ DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 230 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM	43
M18 FMCS	M18 FUEL™ PILARKA DO METALU	50
M18 FMCS66	M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA DO CIĘCIA METALU 66 MM	50
M18 FMDP	M18 FUEL™ WIERTNICA MAGNETYCZNA	51
M18 FMS190	M18 FUEL™ PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 190 MM	56
M18 FMS254	M18 FUEL™ PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 254MM	55
M18 FMS305	M18 FUEL™ PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 305 MM	55
M18 FMT	M18 FUEL™ NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE	53
M18 FMTW2F12	M18 FUEL™ 1/2" KLUCZ UDAROWY O ŚREDNIM MOMENCIE OBROTOWYM Z PIERSCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM	40
M18 FMTW2P12	M18 FUEL™ 1/2" KLUCZ UDAROWY O ŚREDNIM MOMENCIE OBROTOWYM Z PINEM BLOKUJĄCYM NA WRZĘCIONIE	40
M18 FN18GS	M18 FUEL™ SZTYFCIARKA 18 GS	65
M18 FNCS18GS	M18 FUEL™ ZSZYWAŁO	65
M18 FPD2	M18 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	29
M18 FPM	M18 FUEL™ MIESZARKA	27
M18 FPOVCL	M18 FUEL™ PACKOUT™ ODKURZACZ NA SUCHO I NA MOKRO	67

ELEKTRONARZĘDZIA M18™		
M18 FQID	M18 FUEL™ SURGET™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	34
M18 FRAD2	M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-BIEGOWA KĄTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA	32
M18 FSG	M18 FUEL™ WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY	36
M18 FSGC	M18 FUEL™ WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY Z PODJANKIEM	36
M18 FSX	M18 FUEL™ PIŁA SZABLASTA SUPER SAWZALL™	60
M18 FSZ	M18 FUEL™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL™	59
M18 FTR	M18 FUEL™ FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA	52
M18 FTS210	M18 FUEL™ ONE-KEY™ STOŁOWA PILARKA TARCZOWA	54
M18 GG	M18™ HEAVY DUTY SMAROWNICA	70
M18 JSR	M18™ RADIO	72
M18 JSR DAB+	M18™ RADIO DAB+	71
M18 ONEDD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ WIERTARKO-WKRĘTARKA	28
M18 ONEHWF1	M18 FUEL™ DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 180 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM	36
M18 ONEHWF12	M18 FUEL™ DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 230 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM	38
M18 ONEHWF12E	M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1" Z PIERSCIENIEM	38
M18 ONEHWF1DS	M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1" Z REKOJESCIĄ D Z PIERSCIENIEM	37
M18 ONEHWF34	M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 3/4" Z PIERSCIENIEM	38
M18 ONEHWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM	39
M18 ONEFSZ	M18 FUEL™ ONE-KEY™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL™	59
M18 ONEID2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	33
M18 ONEWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERSCIENIEM	40
M18 ONEWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM	41
M18 ONEPD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	28
M18 PRCDAB+	M18™ PACKOUT™ RADIO ŁADOWARKA	71
M18 RC	M18™ RADIO/ ŁADOWARKA	72
M18 SMS216	M18™ HEAVY DUTY PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 216 MM	56
M18 VC2	M18™ ODKURZACZ NA SUCHO I NA MOKRO	67
TSS 1000	M18™ ODKURZACZ NA SUCHO I NA MOKRO TARCZOWEJ	54

ZESTAWY ELEKTRONARZĘDZI M18™		
M18 BLPP2A2	M18™ BEZSZCZOTKOWY POWERPACK	75
M18 BLPP2B2	M18™ BEZSZCZOTKOWY POWERPACK	75
M18 CBLPP2A	M18™ KOMPACTOWY BEZSZCZOTKOWY POWERPACK	75
M18 CBLPP2B	M18™ KOMPACTOWY BEZSZCZOTKOWY POWERPACK	75
M18 FPP2A2	M18 FUEL™ POWERPACK	73
M18 FPP2T2	M18 FUEL™ POWERPACK	73
M18 FPP4F2	M18™ POWERPACK	74
M18 FPP5K	M18™ POWERPACK	74
M18 FPP6C3	M18 FUEL™ POWERPACK	74
M18 FPP6H2	M18 FUEL™ POWERPACK	74
M18 ONEPP2A2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK	73
M18 ONEPP2B2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK	73
ELEKTRONARZĘDZIA M12™		
M12™ PODSIMOWANIE	76 - 77	
M12 FUEL™ WSTĘP	78 - 79	
C12 HZ	M12™ SUBKOMPACTOWA PIŁA SZABLASTA HACKZALL™	97
C12 MT	M12™ SUBKOMPACTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE	96
C12 PC	M12™ SUBKOMPACTOWY OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH	102
C12 PN	M12™ SUBKOMPACTOWA GWÓZDZIARKA	99
C12 PPC	M12™ SUBKOMPACTOWY OBCINAK DO RUR PEX	102
C12 RAD	M12™ SUBKOMPACTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA	84
C12 RT	M12™ SUBKOMPACTOWE NARZĘDZIE OBROTOWE	99
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®	72, 104
M12 BD	M12™ SUBKOMPACTOWA WKRĘTARKA	85
M12 BDD	M12™ SUBKOMPACTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA	84
M12 BDDX	M12™ SUBKOMPACTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM	83
M12 BI	M12™ SUBKOMPACTOWY KOMPRESOR	93
M12 BID	M12™ SUBKOMPACTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	86
M12 BW12	M12™ SUBKOMPACTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"	88
M12 BW38	M12™ SUBKOMPACTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"	88
M12 BPD	M12™ SUBKOMPACTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	83
M12 BPRT	M12™ SUBKOMPACTOWA NITOWNICA	98
M12 BPS	M12™ SUBKOMPACTOWA POLERKA/SZLIFIERKA	95
M12 BRAID	M12™ SUBKOMPACTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	86

M12 BS	M12™ SUBKOMPACTOWA PILARKA TASMOWA	94
M12 BSD	M12™ SUBKOMPACTOWA 1-BIEGOWA ZAKRĘTARKA	85
M12 BST	M12™ SUBKOMPACTOWY ZSZYWAŁO	99
M12 CC	M12™ SUBKOMPACTOWY OBCINAK KABLI	103
M12 CCS44	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA PILARKA TARCZOWA	97
M12 CD	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA 2-BIEGOWA ZAKRĘTARKA	84
M12 CH	M12 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS	80
M12 CHZ	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA PIŁA SZABLASTA - HACKZALL™	97
M12 FBS64	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA PILARKA TASMOWA DO CIĘC GŁĘB. 64 MM	94
M12 FCOT	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA	93
M12 FDD	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA	82
M12 FDDX	M12 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM	82
M12 FDGA	M12 FUEL™ SZLIFIERKA TRZPIENIOWA KĄTOWA	95
M12 FDGS	M12 FUEL™ TRZPIENIOWA SZLIFIERKA PROSTA	95
M12 FID	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	85
M12 FIR12	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/2"	91
M12 FIR14	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/4"	92
M12 FIR14LR	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/4" Z PRZEDŁUŻONĄ GŁOWICĄ	91
M12 FIR38	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 3/8"	92
M12 FIR38LR	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 3/8" Z PRZEDŁUŻONĄ GŁOWICĄ	91
M12 FW14	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWY KLUCZ UDAROWY 1/4"	88
M12 FW38	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"	87
M12 FWF12	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"	87
M12 FMT	M12™ NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE	96
M12 FPD	M12 FUEL™ SUBKOMPACTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	81

M12 FPDZ	M12™ SUBKOMPACTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA Z WYMIENNYM UCHWYTEM	83
M12 FQID	M12 FUEL™ SURGET™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	86
M12 FRAWF12	M12 FUEL™ KĄTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERSCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM	89
M12 FRAWF38	M12 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 3/8" Z PIERSCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM	89
M12 FVCL	M12 FUEL™ ODKURZACZ NA SUCHO I NA MOKRO	100
M12 GG	M12™ SUBKOMPACTOWA SMAROWNICA	101
M12 H	M12™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS	80
M12 HV	M12™ SUBKOMPACTOWY ODKURZACZ	100
M12 IR	M12™ SUBKOMPACTOWA GRZECHOTKA UDAROWA	92
M12 JS	M12™ SUBKOMPACTOWA WYRZYNARKA	98
M12 JSSP	M12™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®	104
M12 ONEFTR12	M12 FUEL™ ONE-KEY™ CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2"	90
M12 ONEFTR38	M12 FUEL™ ONE-KEY™ CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/8"	90
M12 PCG/310	M12™ SUBKOMPACTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 310 ML	102
M12 PCG/400	M12™ SUBKOMPACTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML	101
M12 PCG/600	M12™ SUBKOMPACTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 600 ML	101
M12 RCDAB+	M12™ RADIO BUDOWALNE DAB+ Z ŁADOWARKĄ	103
M12 SI	M12™ SUBKOMPACTOWA LUTOWNICA	93
M12 UDEL	M12™ ODSYSACZ UNIWERSALNY - KLASA L	81
ZESTAWY ELEKTRONARZĘDZI M12™		
M12 FPP2A	M12 FUEL™ POWERPACK	105
M12 FPP2B	M12 FUEL™ POWERPACK	105
M12 FPP2AQ	M12 FUEL™ POWERPACK	105
M12 BPP2B	M12™ POWERPACK	105

OFERTA LASERÓW

M12 3PL	M12™ LASER ZIEŁONY 3-PLASZCZYZNOWY 360°	107
M12 CLLP	M12™ LASER ZIEŁONY KRZYŻOWY LINIOWO-PUNKTOWY	107

ODZIEŻ ROBOCZA

REKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA	118	
PASY, TORBY I PLECAKI	123	
KAMIZELKA O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI - ŻÓŁTA	120	
L4 HBLB	PODGRZEWANA KOSZULKA AKUMULATOROWA WORKSKIN™ Z USB	116
M12 HBWP	M12™ PODGRZEWANA KAMIZELKA PUCHOWA	113
M12 HBWP LADIES	M12™ DAMSKA PODGRZEWANA KAMIZELKA PUCHOWA	114
M12 HH BL3	M12™ BLUZA PODGRZEWANA - CZARNA	116
M12 HH GREY3	M12™ BLUZA PODGRZEWANA - SZARA	115
M12 HJ BL4	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM	115
M12 HJ CAM05	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM - KAMUFLAŻ	114
M12 HJ GREY4	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM	114
M12 HJ LADIES2	M12™ KURTKA PODGRZEWANA DAMSKA	115
M12 HJP	M12™ PODGRZEWANA KURTKA PUCHOWA	113
M12 HJP LADIES	M12™ DAMSKA PODGRZEWANA KURTKA PUCHOWA	113
NGFM	MASKA Z OCHRONĄ NA NOS, USTA I SZYJĘ	116
ELEMENTY SYSTEMU PACKOUT™	124 - 129	
OKULARY OCHRONNE PREMIUM	121	
KAMIZELKA O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI PREMIUM - ŻÓŁTA	120	
OKULARY OCHRONNE PREMIUM Z USZCZELKĄ	121	
OKULARY OCHRONNE	121	
AKCESORIA DO SMYCZY DO NARZĘDZI	122	
SMYCZE DO NARZĘDZI	122	
REKAWICE ROBOCZE	119	
NARZĘDZIA DO PRACY NA ZEWNĄTRZ		
M12 FHS	M12 FUEL™ HATCHET™ PIŁA ŁAŃCUCHOWA DO GAŁEZI	132
M18 BLT	M18™ PODKASZARKA Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM	133
M18 BPPFH	JEDNOSTKA PODSTAWOWA Z ZESTAWIEM PASÓW NOŚNYCH M18™ SWITCH TANK™	135
M18 CHT	M18 FUEL™ NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU	133
M18 FBL	M18 FUEL™ DMUCHAWA	133
M18 FCHS	M18 FUEL™ PIŁA ŁAŃCUCHOWA	132
M18 FCHSC	M18 FUEL™ PIŁA ŁAŃCUCHOWA - DŁUGOŚĆ PROWADNICZY 30 CM	132

M18 FOPH	M18 FUEL™ OGRODNICZE URZĄDZENIE PODSTAWOWE	134
M18 FOPHLTKIT	M18 FUEL™ OGRODNICZE URZĄDZENIE PODSTAWOWE W ZESTAWIE Z KONCÓWKĄ DO TRYMOWANIA	134

SPRZĘT DLA ELEKTROENERGETYKI

2200-40	DETEKTOR NAPIĘCIA	149
2205-40	MIERNIK WIDELKOWY DLA ELEKTRYKÓW	147
2212-20	AUTOMATYCZNY TESTER NAPIĘCIA/CIĄGŁOŚCI	148
2216-40	LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK	148
2217-40	MIERNIK CYFROWY	148
2235-40	LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK	149
2267-40	LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY	149, 159
M18 FUEL™ BEBNY DO URZĄDZENIA DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW	143	
SZCZĘKI I OSTRA DO M18 ONEHCC	140	
AKCESORIA DO M18™ HUP700	142	
WYKROJNIKI, MATRYCE I ŁĄCZNIKI DO M18 HKP	141	
M18 FPFT	M18™ FUEL™ URZĄDZENIE DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW	143
M18 HCC45	M18™ FORCE LOGIC™ AKUMULATOROWE HYDRAULICZNE NOŻYCE DO KABLI	139
M18 HCC75	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK DO KABLI	139
M18 HCC75R	M18™ FORCE LOGIC™ ZDALNIE STEROWANE AKUM. HYDRAULICZNE NOŻYCE DO PRZEWODÓW	138
M18 HCCT	M18™ FORCE LOGIC™ AKUM. HYDRAULICZNA PRASA DO KABLI	146
M18 HCCT109/42	M18™ FORCE LOGIC™ AKUM. HYDR. PRASA DO KABLI	146
M18 HDCT	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNA ZACISKARKA BEZMATRYCOWA	147
M18 HKP	M18™ FORCE LOGIC™ AKUMULATOROWA HYDRAULICZNA OTWORNICZA	141
M18 HUP700	M18™ POMPA HYDRAULICZNA	142
M18 ONEHCC	M18™ FORCE LOGIC™ AKUMULATOROWE HYDRAULICZNE NOŻYCE DO KABLI	140
SPRZĘT DLA HYDRAULIKÓW		
2267-40	LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY	149, 159
C12 PXP	M12™ UPONOR™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR	156
GŁOWICE EKSPANDERA - NIEDOSTĘPNE W POLSCE	157	

HD18 PXP	M18™ HEAVY DUTY UPONOR® NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR	156
M12 HPT	M12™ FORCE LOGIC™ SUBKOMPAKTOWA HYDRAULICZNA PRASKA DO ZACISKANIA RUR	154
M18 BLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ ZACISKARKA DO RUR	153
M18 BLTRC	M18™ OBCINAK DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH	159
M18 BTP	M18™ KOMPAKTOWA POMPA SAMOZASYSAJĄCA DO WODY CZYSTEJ/SZAREJ	159
M18 FPT2	M18 FUEL™ GWINTOWNICA DO RUR Z 2 ONE-KEY™	158
M18 FUEL™ ZESTAW ADAPTERÓW DO GŁOWIC GWINTUJĄCYCH	158	
M18 ONEBLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ BEZSZCZOTKOWA PRASKA DO ZACISKANIA RUR, Z OPCJĄ ŚLEDZENIA I OCHRONY NARZĘDZI ONE-KEY™	152
M18 ONEBLPXL	M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR® EKSPANDER - NIEDOSTĘPNY W POLSCE	156
SZCZĘKI ZACISKARKI	155	

PRZEPYCHANIE I INSPEKCJA RUR

AKCESORIA DO SYSTEMU AUTOMATYCZNEGO WYSUJU SPRĘŻYN	163	
AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZY	166 - 167	
M12 BDC6	M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 6 MM	165
M12 BDC8	M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM	165
M12 IC	M12™ KAMERA INSPEKCYJNA M-SPECTOR™ Z EKRANEM 360°	171
M18 FCSSM	M18 FUEL™ KOMPACTOWY PRZEPYCHACZ SEGMENT. DO RUR	170
M18 FDCPF10	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM	164
M18 FDCPF8	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM	165
M18 FFSDC10	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM	164
M18 FFSDC13	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 13 MM	164
M18 FFSDC16	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 16 MM	163
M18 FSSM	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ SEGMENTOWY DO RUR	174
MXF LSDP	MX FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR POWERREDZ™	10, 162
AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZY SEGMENTOWYCH	168 - 169	
WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™		
FL-LED	LATARKA ALKALICZNA	183

HL2-LED	ALKALICZNA LATARKA-CZŁÓWKWA	185
HL-SF	ALKALICZNA LATARKA-CZŁÓWKWA	186
HOB1 7000	LAMPKA PODWIESZANA	175
IPL-LED	ALKALICZNA LATARKA DŁUGOPISOWA	185
ISHL	ALKALICZNA LATARKA-CZŁÓWKWA ISKROBEZPIECZNA	187
L4 FFL	REFLEKTOR SKŁADANY Z ŁADOWANIEM USB	183
L4 FL	KIESZONKOWA AKUMULATOROWA LATARKA USB	183
L4 FMLED	LATARKA AKUMULATOROWA USB 800 LUMENÓW DO MOCOWANIA NA UCHWYCIĘ	184
L4 HL	AKUMULATOROWA LATARKA-CZŁÓWKWA USB	186
L4 HLRP	AKUMULATOROWA LATARKA-CZŁÓWKWA USB	187
L4 HL-VIS	M18™ ONE-KEY™ AKUMULATOROWA LATARKA-CZŁÓWKWA USB HI-VIS	186
L4 PWL	LAMPKA OBROTOWA ROBOCZA Z ŁADOWANIEM USB	184
L4™LED	LATARKA AKUMULATOROWA USB Z REGULACJĄ WIĄZKI ŚWIATŁA I 100 LUMENÓW	184
M12 AL	M12™ LAMPKA WARSZTATOWA LED	178
M12 LL	M12™ LAMPKA LED	181
M12 MLED	M12™ LATARKA ROBOCZA LED	182
M12 PAL	M12™ LAMPKA DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI Z OBROTOWĄ GŁOWICĄ	179
M12 SAL	M12™ LAMPKA STOJĄCA	177
M12 SL	M12™ KAMERA KIESZONKOWA LED	180
M12 SLED	M12™ REFLEKTOR LED	180
M12 TLED	M12™ LATARKA LED	182
M12 UHL	M12™ LAMPKA PODWIESZANA LED	181
M18 AL	M18™ LAMPKA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI	178
M18 HOAL	OŚWIETLANIA STREFOWEGO O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI	178
M18 HOSALC	M18™ MOCNA LAMPKA STOJĄCA Z ŁADOWARKĄ	176
M18 IL	M18™ LAMPKA PRZENOŚNA LED	180
M18 LL	M18™ LAMPKA LED	181
M18 ONERSAL	M18™ ONE-KEY™ LAMPKA STOJĄCA LED	176
M18 ONESLDP	M18™ ONE-KEY™ LAMPKA STREFOWA LED	174
M18 ONESLSP	M18™ ONE-KEY™ LAMPKA STREFOWA LED	174
M18 PAL	M18™ OBRACANA LAMPKA LED	179
M18 POALC	M18™ PACKOUT™ LAMPKA DO OŚWIETLANIA STREFOWEGO Z ŁADOWARKĄ	177
M18 SAL	M18™ LAMPKA STOJĄCA LED	177
M12 SLED	M18™ REFLEKTOR PRZENOŚNY LED	179

WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™

M18 TAL	M18™ LAMPKA STREFOWA	174
M18 TLED	M18™ LATARKA LED	182
ML-LED	LATARKA ALKALICZNA	185
MXF TL	MX FUEL™ MOBILNY MASZT OŚWIETLENIOWY	12, 175

AKUMULATORY I ŁADOWARKI

AKUMULATORY	188
ŁADOWARKI	189
PROMOCYJNE ZESTAWY ŁADOWAREK I AKUMULATORÓW	190
ZESTAWY ŁADOWAREK I AKUMULATORÓW	191

BUDOWNICTWO

AGV 12 DEC	SZLIFIERKA KĄTOWA 1200 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	209
AGV 12 DEG	SZLIFIERKA KĄTOWA 1200W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	209
AGV 15 DEC	SZLIFIERKA KĄTOWA 1550W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	208
AGV 15 DEG	SZLIFIERKA KĄTOWA 1550 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	208
B2E 16 RLD	2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 900W	213
BRT	WÓZEK NA MŁÓT	195
DCM 2-250 C	NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ	205
DCM 2-350 C	NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ	204
DD 2-160 XE	2 BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA	203
DD 3-152	3-BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA KOMBI	204
DE 13 RP	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630W	214
DR 152 T	NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ DD 3-152	204
DR 250 TV	ALUMINIOWY STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DLA DCM 2-250 C	205
DR 350 T	ALUMINIOWY STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DLA DCM 2-350 C	205
DWSE 4000 Q	WKRETKARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY	215
HD2E 13 R	2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 705W	213
HDE 13 RQD	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 825W	214
HDE 13 RQX	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 950W	213
IPWE 400 R	KŁUCZ UDAROWY 1/2"	215
IPWE 520 R	KŁUCZ UDAROWY 3/4"	215
K 1000 S	MŁÓT WYBURZENIOWY KLASA 15 KG SDS-MAX	196
K 1528 H	MŁÓT WYBURZENIOWY KLASA 15 KG 28 MM HEX	196
K 1530 H	MŁÓT WYBURZENIOWY KLASA 15 KG 30 MM HEX	195
K 2000 H	MŁÓT WYBURZENIOWY KLASA 20 KG 28 MM HEX	195
K 2628 H	MŁÓT WYBURZENIOWY KLASA 25 KG HEX 28 MM	194
K 500 S	MŁÓT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG	199
K 500 ST	MŁÓT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG	199

K 540 S	MŁÓT WIERCĄCO-KUJĄCY KLASA 5 KG SDS-MAX	198
K 545 S	MŁÓT WIERCĄCO-KUJĄCY SDS-MAX 5 KG	198
K 750 S	MŁÓT WIERCĄCO-KUJĄCY SDS-MAX 7 KG	198
K 850	MŁÓT WIERCĄCO-KUJĄCY KLASA 8 KG SDS-MAX	197
K 900	MŁÓT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG	197
K 950	MŁÓT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG	196
PCE 3/K	MŁÓTOWIERTARKA SDS-PLUS	199
PD2E 22 R	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 850 W	211
PD2E 24 R	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1020W	210
PD2E 24 RS	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010W	211
PD-705	WIERTARKA UDAROWA O MOCY 705W	212
PDE 13 RX	1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630W	212
PDE 16 RP	1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630W	212
PFH 26	MŁÓTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM	202
PFH 26 T	MŁÓTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM	202
PH 26 T	MŁÓTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM	201
PH 28	MŁÓTOWIERTARKA SDS-PLUS 28 MM	201
PH 30	MŁÓTOWIERTARKA SDS-PLUS 30 MM	200
PLH 20	MŁÓTOWIERTARKA SDS-PLUS 20 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM	202
PLH 28	MŁÓTOWIERTARKA SDS-PLUS 28 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM 3 KG	200
PLH 32	MŁÓTOWIERTARKA SDS-PLUS 32 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM	200
SB 2-35 D	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010W	210
SYSTEM AKCESORIÓW - WIERCENIE DIAMENTOWE NA MOKRO	206 - 207	
ROZWIĄZANIE FIXTEC Z USUWANIEM PYŁU	207	
ROZWIĄZANIE FIXTEC BEZ USUWANIA PYŁU	207	
AKCESORIA SYSTEMOWE - WIERCENIE DIAMENTOWE NA SUCHO Z ODSYSANIEM - DRAŻKI PROWADZĄCE DŁUGIE	207	
TKSE 2500 Q	WKRETKARKA DO WKRECANIA ŚRUB SAMOWIERCĄCYCH	214
WCE 30	BRUZDOWNICA O MOCY 1500W 125 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 30 MM)	210
WCS 45	BRUZDOWNICA O MOCY 1900W 150 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 45 MM)	209
OBRÓBKĄ METALU		
AG 10 EK	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1000W	225
AG 13 XSPD	SZLIFIERKA KĄTOWA 1250 W	224
AG 22	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200W	221

AG 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W	220
AG 800 E	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800W	226
AG 800 EK	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800W	226
AG 9	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 850W	225
AGS 15-125 C	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1500W	226
AGV 10 EK	SZLIFIERKA KĄTOWA 1000W	225
AGV 12	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200W	224
AGV 13	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250W	223
AGV 13 XSPDE	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250 W	224
AGV 13 XSPDEB	SZLIFIERKA KĄTOWA 1250 W Z SYSTEMEM ANTYWIBRACYJNYM AVS	223
AGV 15	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1550W	222
AGV 17	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750W	222
AGV 17 INOX	NISKOOBROTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750W	221
AGV 21 GEX	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2100W	221
AGV 22	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200W	220
AGV 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W	220
AGV 26	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600W	218
AGVK 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	219
AGVKB 24	DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 2400 W Z HAMULCEM I SYSTEMEM ANTYWIBRACYJNYM AVS	219
AGVM 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W	218
AGVM 26	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600W	218
AP 12 E	POLERKA O MOCY 1200W Z BEZSTOPNIOWĄ REGULACJĄ	227
AP 14-2 200 E	POLERKA O MOCY 1450W	227
AS 12 E	SZLIFIERKA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI O MOCY 1200W	227
BS 125	PILARKA TAŚMOWA DO GŁĘBOKIEGO CIĘCIA	229
CHS 355	PRZECINARKA DO METALU O MOCY 2300 W	230
DE 10 RX	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630W	230
DG 30 E	SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI	228
DG 7 E	SZLIFIERKA PROSTA NISKOOBROTOWA	229
DGL 30 E	SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI	228
DGL 34	SZLIFIERKA PROSTA WYSOKOOBROTOWA	228
MCS 66	PIŁA DO CIĘCIA METALU NA SUCHO	228
MDE 41	WIERTARKA MAGNETYCZNA Z ELEKTROMAGNESEM	231
MDE 42	WIERTARKA MAGNETYCZNA	230
MDP 41	WIERTARKA MAGNETYCZNA Z MAGNESEM STAŁYM	231

OBRÓBKĄ DREWNA

AS 2-250 ELCP	ODKURZACZ 25 L – KLASA L – CZYSZCZENIE FILTRA PRZYCISKIEM	241
AS 30 LAC	ODKURZACZ 30L KLASA L	241
AS 30 MAC	ODKURZACZ 30L KLASA M	241
AS 42 MAC	ODKURZACZ 42L KLASA M	2



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o.o.

ul. Komitetu Obrony Robotników 45A

02-146 Warszawa

Tel.: +48 24 24 24 004

E-mail: biuro@tti-emea.com

Dystrybutor:

Słowny znak towarowy i logo Bluetooth[®] są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. i firma TTI używa ich na warunkach licencji. Pozostałe znaki i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli. Wszystkie dane łącznie z warunkami serwisu i gwarancji dotyczące asortymentu wyrobów podlegają zmianie bez uprzedzenia. Zdjęcia nie są wiążące. Bez odpowiedzialności za błędy lub pomyłki drukarskie.

(4939 7138 97) Copyright 2021 - Milwaukee Electric Tools