



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM



2020/21

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-letnia 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-letnią 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

M18

NOWY POZIOM WYDAJNOŚCI

M18 - GWARANCJA KOMPATYBILNOŚCI

ONEKEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 FUEL



JEDEN SYSTEM
PONAD

165 NARZĘDZI

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ
DEDYKOWANE PROFESJONALISTOM
SZEROKA GAMA PRODUKTOWA

REDLITHIUM™-ION
HIGH OUTPUT
BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM™-ION

NOWY M18 FUEL™

PERFORMANCE DRIVEN REDESIGN.

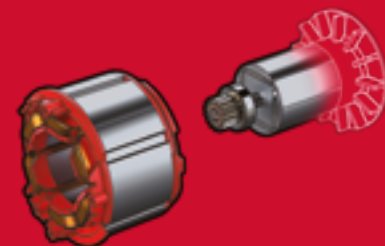
M18 FUEL™ to system skupiający kompaktowe urządzenia dla najbardziej wymagających profesjonalistów. Dzięki użytym rozwiązaniom takim jak: silniki POWERSTATE™, akumulatory REDLITHIUM™-ION oraz elektronika REDLINK PLUS™ są one w stanie dostarczyć maksymalną moc, dłuższy czas pracy i największą wytrzymałość.

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™-ION

- 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

REDLITHIUM™-ION
HIGH OUTPUT
BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM™-ION



M18

PONAD

165

M18
URZĄDZEŃ

NOWOCZESNA KONSTRUKCJA AKUMULATORÓW
REDLITHIUM™-ION I REDLITHIUM™-ION 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™-ION

Zapewnia dłuższy czas
pracy dzięki lepszej
elektronice oraz zwiększoną
trwałość dzięki wzmocnionej
konstrukcji obudowy

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

WODA ELEKTRONIKA TEMPERATURA WSTRZĄSY



NOWA GENERACJA AKUMULATORÓW
REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™

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

OGNIWA REDLITHIUM™-ION	REDLITHIUM™-ION <ul style="list-style-type: none">Ogniwa najwyższej jakościJednostajna wydajnośćWytrzymuje nawet w ekstremalnych warunkach 	HD REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY <ul style="list-style-type: none">DODATKOWO+ Większe ogniwa+ Większe skupienie mocy+ Mniejsze nagrzewanie+ Niższy opór elektryczny 
OPATENTOWANY SYSTEM REDLINK™	<ul style="list-style-type: none">Indywidualny monitoring ogniwCyfrowa ochrona przed przeciążeniemOptymalizacja wydajności systemuOptymalizacja wydajności systemu M18™ 	<ul style="list-style-type: none">DODATKOWO+ Nowy procesor+ Większa wydajność prądu+ Pełna kompatybilność z systemem M18™ 
KONSTRUKCJA	<ul style="list-style-type: none">Najlepsza w klasie konstrukcjaTrwała niezawodnośćSprawdzona wytrzymałość w miejscu pracy 	<ul style="list-style-type: none">DODATKOWO+ Nowa konstrukcja+ Poprawiony przepływ prądu+ Niższy wzrost temperatury podczas pracy 
ZALETY	PRACUJE SZYBCIEJ, DŁUŻEJ I MOCNIEJ* <ul style="list-style-type: none">Do 20% więcej mocy*Do 2x dłuższa żywotność*Do 2,5x dłuższy czas pracy*Działa w temperaturze nawet do -20°C	NAJMOCNIEJSZY AKUMULATOR MILWAUKEE® <ul style="list-style-type: none">+ Do 50% więcej mocy*+ Nagrzewa się aż o 50% mniej*+ Do 33% więcej czasu pracy*+ Działa w temperaturze nawet do -28°C
POLECANE ZASTOSOWANIA	WSZYSTKIE PROFESJONALNE ZASTOSOWANIA	WYMAGAJĄCE ZASTOSOWANIA POTRZEBUJĄCE WYJĄTKOWEJ MOCY
ZAKRES		

* W PORÓWNIANIU ZE STANDARDOWYM AKUMULATOREM REDLITHIUM™-ION

* W PORÓWNIANIU ZE STANDARDOWYM AKUMULATOREM REDLITHIUM™-ION PODCZAS ZASTOSOWAŃ O DUŻYM POBORZE MOCY

M18 GWARANCJA KOMPATYBILNOŚCI

ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



STWÓRZ CYFROWE MIEJSCE PRACY

MILWAUKEE® koncentruje się na tworzeniu inteligentnych rozwiązań usprawniających pracę i zmieniających oblicze rynku elektronarzędzi.

DOSTOSUJ. NAMIERZAJ. ZARZĄDZAJ.

CYFROWE MIEJSCE PRACY. ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA.

ONE-KEY™ jest pierwszą cyfrową platformą stworzoną do zarządzania elektronarzędziami oraz sprzętem. Dzięki integracji zaawansowanego systemu elektroniki MILWAUKEE® ze specjalnie opracowaną technologią ONE-KEY™ cyfrowa platforma ONE-KEY™ od Milwaukee Tool zapewni nowy poziom kontroli i dostępu do informacji, które rewolucjonizują każde miejsce pracy.



POBIERZ DARMOWĄ APLIKACJĘ ONE-KEY™



NAMIERZAJ.

ROZWIJAJĄCA SIĘ SIEĆ MONITOROWANIA.

Dzięki opcji śledzenia poprzez Bluetooth®, możliwości skanowania kodów czy systemowi geo-fence monitorowanie położenia Twoich narzędzi w każdym miejscu pracy jest jeszcze łatwiejsze.

ONE-KEY™ umożliwia kontrolę Twojego inwentarza, załogi oraz obszaru miejsca pracy. Powiadomienia, które otrzymujesz w czasie rzeczywistym zapobiegają uszkodzeniu czy utracie narzędzi.



MILWAUKEE® TICK™ - MODUŁ ŚLEDZĄCY BLUETOOTH®
Moduł śledzący Bluetooth®** można przymocować do dowolnego narzędzia używając kleju, nitów, wkrętów czy opaski zaciskowej. Urządzenie przekazuje informacje o lokalizacji narzędzia kiedy te pojawi się w odległości 30 m od urządzenia, na którym zainstalowano aplikację ONE-KEY™.



ZARZĄDZAJ.

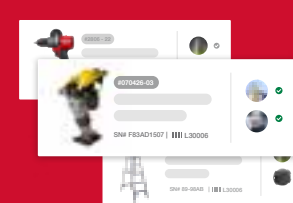
JESZCZE ŁATWIEJSZE ZARZĄDZANIE.

ONE-KEY™ umożliwia zarządzanie flotą narzędziową przy pomocy łatwo dostępnego katalogu cyfrowego. Zarządzanie narzędziami umożliwiają:

1. INWENTARZ STANÓW
MAGAZYNOWYCH



2. SZCZEGÓŁOWE
DANE URZĄDZENIA



3. HISTORIA PRACY
URZĄDZENIA



4. PRZYPOMNIENIA DOTYCZĄCE
SERWISOWANIA



Flotę swoich narzędzi możesz zarządzać z każdego miejsca przy pomocy aplikacji ONE-KEY™ zainstalowanej na komputerze, tablecie lub urządzeniu mobilnym.

DOSTOSUJ.

IDEALNE DOPASOWANIE DO ZADANIA.

Aplikacja ONE-KEY™ umożliwia idealne dopasowanie ustawień narzędzia do konkretnej aplikacji. Dane ustawienia mogą zostać zapisane i ponownie zastosowane przy użyciu innego narzędzia. Dopasowanie ustawień narzędzia zwiększa jego czas pracy oraz żywotność dzięki czemu oszczędzasz swój czas oraz pieniądze.



*Możliwość śledzenia narzędzia w przypadku gdy zainstalowany na nim moduł śledzący Bluetooth® znajdzie się w odległości 30 m od urządzeń mobilnych z zainstalowaną i aktywnie działającą aplikacją ONE-KEY™.
**Słowny znak towarowy i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. i firma Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o. o. używa ich na warunkach licencji. Pozostałe znaki i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.



M18 FHM

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

- 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™
- Integracja trzech innowacyjnych technologii MILWAUKEE®
 - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™-ION oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™
 - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- 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
- 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 w czasie pracy
- Dzięki systemowi antywibracyjnemu AVS duża tylna rączka doskonale minimalizuje wibracje zapewniając komfort podczas wiercenia oburęcznego
- Kontrolka serwisowa informująca o konieczności serwisowania

	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 wierce. z wiertłem tunel. (mm)	65	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150	150
Poziom wibracji przy wierce. (m/s²)	9.4	9.4
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	7.8	7.8
Waga z akumulatorem (kg)	-	10.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x 12.0 Ah Akumulator, M12-18 FC Łado-warka, Walizka
Numer Artykułu	4933464893	4933464894



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



WIERTŁO SDS-MAX, 4-OSTRZOWE - Ø 28 MM, DŁUGOŚĆ 570 MM, 1 SZT.	
Numer Artykułu	4932352779

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
- Bezczotkowy 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™-ION 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 wielopłożeniowa funkcja dłuta w 12 różnych pozycjach, aby zoptymalizować kąt pracy
- Konstrukcja obniżająca wibracje 10.6 m/s² pozwala na nieprzerwaną pracę w ciągu dnia
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza maszynę i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła



	M18 CHM-0	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 wierce. z wiertłem tunel. (mm)	65	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	100	100
Poziom wibracji przy wierce. (m/s²)	10.6	10.6
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	9.6	9.6
Waga z akumulatorem (kg)	-	7.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x 12.0 Ah Akumulator , M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451362	4933471284

M18 CHPX | M18 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS

- Bezczotkowy 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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 uderem, wiercenie bez uderu, 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 CHPX-0X	M18 CHPX-502X	M18 CHPX-902X
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	4.0	4.0	4.0
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	0 - 5000	0 - 5000	0 - 5000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1350	0 - 1350	0 - 1350
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	28	28	28
Poziom wibracji przy wierce. (m/s²)	8.6	8.6	8.6
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	7.1	7.1	7.1
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.3	4.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka	2 x 9.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451431	4933451380	4933451469

M18 CHX | M18 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS

- Bezczotkowy 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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 uderem, wiercenie bez uderu, podkuwanie oraz Variolock
- System FIXTEC™ - bezkluczowa wymiana uchwytu
- Jednotulejowy uchwyt metalowy 13 mm umożliwia szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalne trzymanie wiertła



	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 wibracji przy wierce. (m/s²)	8.9	8.9
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	9.5	9.5
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah 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™-ION 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 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 wibracji przy wierc. (m/s²)	8.9	8.9
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	9.5	9.5
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah 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 uderowy zapewnia 2,4 J energii uderu
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu - optymalne osadzenie kół zębatach wydłuża trwałość użytkową
- 4 tryby pracy - wiercenie z uderem, wiercenie bez uderu, podkuwanie oraz Variolock
- Variolock i funkcja odłączania uderu
- 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	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 wibracji przy wierc. (m/s²)	12.2	12.2
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	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 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C 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 uderowy zapewnia 2.4 J energii uderu
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu - optymalne osadzenie kół zębatach wydłuża trwałość użytkową
- 4 tryby pracy: wiercenie z uderem, wiercenie bez uderu, podkuwanie oraz Variolock
- Variolock i funkcja odłączania uderu
- 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	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 wibracji przy wierc. (m/s²)	12.2
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	7.4
Waga z akumulatorem (kg)	3.5
Pełny zestaw	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C 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-biegunowy silnik MILWAUKEE® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 2 tryby pracy: z 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™-ION 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 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/s²)	10.3	10.3
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
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 wychwytuje 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™



	M18-28 CPDEX-0
Maks. średnica wiertła (mm)	16
Maks. głębokość wiercenia (mm)	90
Max. 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 wychwytuje 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 CDEX-0
Maks. średnica wiertła (mm)	16
Maks. głębokość wiercenia (mm)	90
Max. 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 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 - umożliwia szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550
Pręđ. 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 udu (ud./min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	-	2,2
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, M12-18 FC Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, ładowarka, Walizka
Pełny zestaw		
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
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 FUEL

	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550
Pręđ. 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
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933464524	4933464525

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
- Bezszcotkowy 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™-ION 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 - umożliwia szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™

	M18 FDD2-0X	M18 FDD2-502X
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550
Pręđ. 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
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, M12-18 FC Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, ładowarka, Walizka
Pełny zestaw		
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 FPD2 | M18 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Ekstremalnie kompaktowy design - 175 mm długości - umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Nowy uchwyt wiertarski - zwiększona siła zacisku wiertła
- Bezszcotkowy 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™-ION 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 - umożliwia szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia



M18 FUEL

	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550
Pręđ. 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 udu (ud./min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	-	2,2
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933464263	4933464264



M18 BLPD2 | M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Nowy silnik bezszczotkowy dostarcza o 40% wyższy moment obrotowy niż poprzedni model - nawet do 82 Nm
- Bezczotkowa 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™-ION 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 - umożliwia 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 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x 5.0 Ah 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
- Bezczotkowa 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™-ION 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 - umożliwia 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 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464514	4933464559	4933464515

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™-ION 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 - umożliwia 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 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464319	4933464320	4933464537

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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Metalowy uchwyt do paska umożliwia 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 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464316	4933464317	4933464539



Kompaktowa budowa - tylko 165 mm długości



Mocny metalowy uchwyt 13 mm



Metalowy uchwyt do paska

M18 BPD | M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Długość tylko 198 mm, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik MILWAUKEE® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Przekładnia wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- Metalowy uchwyt 13 mm umożliwia 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 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x 4.0 Ah 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-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
- Przekładnia wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- Metalowy uchwyt 13 mm umożliwia 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie	2 x 2.0 Ah Akumulatory, Ładowarka, Walizka	2 x 4.0 Ah Akumulatory, Ładowarka, Walizka
Pełny zestaw			
Numer Artykułu	4933443530	4933443555	4933443565

M18 FRAD2

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

- Kompaktowa budowa narzędzia pozwala na pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Wzkaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ gwarantuje stałą moc pod obciążeniem - narzędzie wierce otwory nawet do 152 mm
- Inteligentny system REDLINK-PLUS™ oraz akumulator REDLITHIUM™-ION zapewniają ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz wydłużając czas pracy
- Wyjątkowo długi czas pracy - na jedym naładowaniu akumulatora wierce do 100 otworów wiertłem spiralnym o średnicy 65 mm w drewnie
- Zaawansowany system zabezpieczenia sprzęgła mechanicznego chroniącego użytkownika w przypadku zatrzymania się narzędzia podczas wykonywanej aplikacji
- Metalowa obudowa skrzyni i uchwyt kluczowy 13 mm zapewnia wysoką trwałość
- 2 biegi dla uzyskania wysokiej lub niskiej prędkości podczas wiercenia lub wkręcania
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	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



Uchwyt kluczowy 13 mm



2 biegi dla uzyskania wysokiej lub niskiej prędkości podczas wiercenia lub wkręcania



Dioda LED

M18 FUEL

M18 CRAD | M18 FUEL™ WIERTARKA KĄTOWA

- Zasilanie akumulatorowe zapewnia prędkość obrotową 1200 obr/min przy wierceniu w drewnie
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i do 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
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni i uchwyt kluczowy 13 mm
- Ekstremalnie długi czas pracy: do 150 otworów przy wierceniu wiertłem krętym 22 mm w drewnie 50 x 100 mm
- O 10% lżejsza i mniejsza niż wiodące, konkurencyjne narzędzia przewodowe
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 FUEL

	M18 CRAD-0	M18 CRAD-0X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1200	0 - 1200
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie wiertłami krętymi (mm)	26	26
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z wiertłami samoposuwymi (mm)	51	51
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z piłą walcową (mm)	102	102
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	8	8
Waga z akumulatorem (kg)	4.1	4.1
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933447730	4933451451

C18 RAD | M18™ KOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA

- Zoptymalizowane osiągi: 1500 obr/min przy 20 Nm
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Doskonała predkość w stosunku do mocy dla szybkich zastosowań
- Jednotulejowy uchwyt 10 mm zapewnia wiekszą 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



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

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - nieznaczny 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 uderu i moment obrotowy
- Bezszcotkowy 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
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933464087	4933464088



M18 ONEID2

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

- 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™

	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 zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464090	4933464091



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 FUEL

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 umożliwia 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 FQID-0X	M18 FQID-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900/2100/3000/0-3000	900/2100/3000/0-3000
Częst. udaru (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 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459187	4933451790

M18 FUEL

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 uchwyt 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™-ION 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 BLID2-0X	M18 BLID2-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1700/2600/0-3400	1700/2600/0-3400
Częst. udaru (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 5.0 Ah 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 umożliwia 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwia szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 3400	0 - 3400
Częst. udaru (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 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464476	4933464534

ZESTAW BITÓW DO WKRĘTARKI
I KOŃCÓWEK NASADOWYCH
SHOCKWAVE - 33 ELEMENTY

Numer Artykułu 4932430905



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-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 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™-ION 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 BID-0	M18 BID-202C	M18 BID-402C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2000/0 - 27500	2000/0 - 27500	2000/0 - 2750
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2450/0 - 34500	2450/0 - 34500	2450/0 - 3450
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	180	180	180
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.4	1.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933443570	4933443585	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 umożliwia 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



M18 BRAID-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Uchwyt narzędzia	¼" 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

- 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™-ION 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 docisnięcia 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	¼" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	2.0
Pełny zestaw	2 x 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459199

M18 FSG | M18 FUEL™ WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY

- 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™-ION 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 docisnięcia 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	¼" 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

- 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
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™

	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 8.0 Ah Akumulatory, 2 x 8.0 Ah Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459732	4933459733



Uchwyt 1" z pierścieniem zabezpieczającym i uchwytem bocznym



ONE-KEY™ umożliwia bezprzewodową konfigurację narzędzia do konkretnych zastosowań



Metalowy pierścień mocujący narzędzie



NASADKA UDAROWA 1" 27 MM	
Numer Artykułu	4932471663



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



NASADKA UDAROWA 3/4" 27 MM

Numer Artykułu 4932471647



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 zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, 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 zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459726	4933459727

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 zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, 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™-ION 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 zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, 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™-ION 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 zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459692	4933459693

M18 FMTIWF12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERŚCIENIEM

- Kompaktowy klucz udarowy M18 FUEL™ dostarcza 610 Nm mocy w obudowie 170 mm
- MILWAUKEE® DRIVE CONTROL pozwala na łatwe przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność zastosowań
- Silnik bezszczotkowy MILWAUKEE® POWERSTATE™ umożliwia dłuższy czas pracy i większą 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Monitoring pojedynczych ogniw w akumulatorze wydłuża ich żywotność i czas pracy
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® system M18™



M18 FUEL™

	M18 FMTIWF12-0X	M18 FMTIWF12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	510/2100/2400	510/2100/2400
Częst. udaru (ud./min)	420/2700/3000	420/2700/3000
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	130/550/610	130/550/610
Maks średnica śruby	M20	M20
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459189	4933459185



M18 FMTIWP12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM

- Kompaktowy klucz udarowy M18 FUEL™ dostarcza 610 Nm mocy w obudowie 170 mm
- System MILWAUKEE® DRIVE CONTROL umożliwia ustawienie 3 trybów pracy w zależności od danej aplikacji
- Silnik bezszczotkowy MILWAUKEE® POWERSTATE™ umożliwia dłuższy czas pracy i większą 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Monitoring pojedynczych ogniw w akumulatorze wydłuża ich żywotność i czas pracy
- Uchwyt 1/2" z pinem
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 FUEL

	M18 FMTIWP12-0X	M18 FMTIWP12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1700/2100/2400	1700/2100/2400
Częst. udaru (ud./min)	2300/2700/3000	2300/2700/3000
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	430/550/610	430/550/610
Maks średnica śruby	M20	M20
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459188	4933459183

M18 FIWF12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERŚCIENIEM

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE®: dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Milwaukee® DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi na przeniesienie do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować efektywność
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiałów
- Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
- Tryb 4 automatyczne wyłączenie urządzenia po jednej sekundzie, co pozwala uniknąć przeciążenia zakrętki i uszkodzenia materiałów
- Akumulator REDLITHIUM™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie w cel optymalizacji czasu pracy narzędzia i zapewnienia długotrwałej żywotność baterii



M18 FUEL

	M18 FIWF12-0X	M18 FIWF12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Częst. udaru (ud./min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451448	4933451071

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

- M18 FIWF12 ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth® z aplikacją MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Kompletnie 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 zapasów dla kompletnego zarządzania całą flotą Twoich narzędzi / sprzętu
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 FUEL

	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	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459198	4933451374

M18 FIWP12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE®: dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- MILWAUKEE® DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi na przeniesienie do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować efektywność
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiał
- Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
- Tryb 4 inteligentnie wykrywa, że narzędzie trafiło na element złączny, automatycznie wyłącza narzędzie na jedną sekundę, ograniczając jego przeciążanie i uszkodzenie materiałów
- Akumulator REDLITHIUM™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii



M18 FUEL

	M18 FIWP12-0X	M18 FIWP12-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Częst. udaru (ud./min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451449	4933451068

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

Numer Artykułu 4932352861



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

- M18 FIWP12 ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth™ z aplikacją MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Kompletnie 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 zapasów dla kompletnego zarządzania całą flotą Twoich narzędzi / sprzętu
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 FUEL

	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	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459197	4933451372

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™-ION 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® 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	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C 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™-ION 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 BIW38-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy
Częst. uderu (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
- Wielopłożeniowy 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



M18 BRAIW-0	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy
Częst. uderu (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 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™-ION 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 wrzeczona M14
- Doświetlenie miejsca pracy lampką LED
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™
- W zestawie z przedłużką 150 mm (M14)



M18 FPM-0X	
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 550
Uchwyt narzędzia	M14
Max. średnica łopatkii 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 1.81 m/s²
- Głębokość cięcia 85 mm
- Obustronne podłączenie zbiornika wody do optymalnego zasysania pyłu
- Następna generacja bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ oraz akumulator REDLITHIUM™-ION 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 zapobiegania jego kradzieży
- Współpracuje z wymiennymi zbiornikami M18™ SWITCH TANK™

	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	1 x 12.0 Ah Akumulator , M12-18 FC Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471696	4933471697



TARCA DUH 230 MM
ODPOWIEDNIA DO PRACY Z
PIŁARKĄ 230 MM M18 FUEL™

Numer Artykułu 4932399542



Błyskawiczna wymiana tarczy dzięki systemowi RADPIDSTOP™



Obustronne podłączenie zbiornika wody do optymalnego zasysania pyłu



Współpracuje z wymiennymi zbiornikami M18™ SWITCH TANK™

M18 FMDP | M18 FUEL™ WIERTNICA MAGNETYCZNA

- Silnik bezszczotkowy POWERSTATE™, zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE®, zapewnia wysoką wydajność wiercenia w stali 1/4", 40 otworów o Ø 18mm na jednym ładowaniu akumulatora
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 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 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
Sila 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 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451636	4933451012

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™-ION 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

	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 12.0 Ah Akumulator , M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464114	4933464115



Technologia FIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi



Zdemnowana ochrona przeciwpyłowa chroni silnik przed pyłem i opiłkami



Bezpieczny włącznik łopatkowy

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™-ION 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



	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™ SZLIFIERKA KĄTOWA 150 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM

- Mała szlifierka kątowna 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™-ION 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

	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	4933471085



TARCZA DO CIĘCIA METALU PRO+ 150 X 1,5 MM

Numer Artykułu 4932471386



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



Technologia FIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi



Wymienna osłona przeciwpyłowa

M18 FHSAG150XB

M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 150 MM Z WŁĄCZNIKIEM SUWAKOWYM

- Mała szlifierka kątowna 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™-ION 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 FHSAG125XPDB

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™-ION 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 narzędzia
- Wymienna osłona przeciwpływowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika

	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	3.4	3.4
Hamulec	Tak	Tak	Tak
Typ włącznika	Włącznik łopat-kowy	Włącznik łopat-kowy	Włącznik łopat-kowy
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, Walizka	2 x 5.5 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933471076	4933471078	4933471080



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

Numer Artykułu **4932430468**



System RAPIDSTOP™ umożliwiający błyskawiczną wymianę tarczy



Technologia FIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzia



Wymienna osłona przeciwpływowa

M18 FUEL

M18 CAG125XPDB | M18 FUEL™ SZLIFIERKA 125 MM Z HAMULCEM

- Bezszczotkowy 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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 CAG115XPDB | M18 FUEL™ SZLIFIERKA 115 MM Z HAMULCEM

- Bezszczotkowy 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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 CAG125X-PDB-0X	M18 CAG125X-PDB-502X	M18 CAG125X-PDB-902X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	125	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.7	3.0
Hamulec	Tak	Tak	Tak
Typ włącznika	Włącznik łopat-kowy	Włącznik łopat-kowy	Włącznik łopat-kowy
FIXTEC™	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka	2 x 9.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451427	4933451544	4933451471

M18 FUEL

	M18 CAG115XPDB-0X	M18 CAG115XPDB-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)	-	2.7
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 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451426	4933451010

M18 FUEL

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

- 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™-ION 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 przeciwpływowa 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 przeciwpływowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika



	M18 FH-SAG125XB-0	M18 FH-SAG125XB-0X	M18 FH-SAG125XB-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	3.4	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, Walizka	2 x 5.5 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933471075	4933471077	4933471079

M18 FUEL

M18 CAG125XPD | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Bezszczotkowy 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451441	4933448864

M18 FUEL



M18 CAG115XPD | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Bezszcotkowy 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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 przeciwpylowa
- 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 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 CAG125X | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Bezszcotkowy 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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 przeciwpylowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii



	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 M12-18 FC Ładowarka, w zestawie, Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451439	4933448866

M18 CAG115X | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Bezszcotkowy 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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 przeciwpylowa zapobiega przedostawaniu się odpadów do środka narzędzia, przedłużając żywotność silnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora



	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 M12-18 FC Ładowarka, w zestawie, Walizka	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
- Włącznik łopatkowy zwiększa bezpieczeństwo i łatwość obsługi
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Wielopłożeniowa rękojeść ułatwia użytkowanie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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™



	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 włącznika	Włącznik łopatkowy	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 4.0 Ah 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
- Włącznik łopatkowy zwiększa bezpieczeństwo i łatwość obsługi
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Wielopłożeniowa rękojeść ułatwia użytkowanie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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 włącznika	Włącznik łopatkowy	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933411210	4933441300

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 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™-ION 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 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
- Przelącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewnia dodatkową kontrolę podczas cięcia
- Zaczep na pasek dla bezpiecznego przenoszenia
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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 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 CBS125 | M18™ FUEL PILARKA TAŚMOWA DO CIĘCIA WGŁĘBNEGO

- Bezszcotkowy 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933447150	4933448195

OSŁONA DO PIŁY TAŚMOWEJ
M18 CBS125 ORAZ BS 125

Numer Artykułu 4932471459



HD18 BS | M18™ HEAVY DUTY PILARKA TAŚMOWA

- Zwarta i lekka konstrukcja o wadze 4.8 kg do cięcia nad głową oraz w ciasnych miejscach
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Zdolność cięcia 85 mm - prętnie większość popularnych materiałów
- Beznarzędziowa regulacja stopy – szybka regulacja pozwalająca na szybkie cięcie materiału w pobliżu ścian i sufitu
- System wyrzucania ostrza - szybko zmieniaj ostrze, przesuwając prowadnicę materiału w górę i naciskając przycisk wyrzucania ostrza
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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® M18™



	HD18 BS-0	HD18 BS-402C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	146	146
Zdolność cięcia prostopadłego prętów (mm)	85 x 85	85 x 85
Długość ostrza (mm)	898.52	898.52
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933419122	4933441415

OSŁONA DO PIŁY TAŚMOWEJ
HD18 BS

Numer Artykułu 4932471458



M18 FAP | M18 FUEL™ POLERKA

- Bezszcotkowy 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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 włącznika 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 włącznika	Tak	Tak
Funkcja wolnego startu	Tak	Tak
Wypożazenie 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 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451549	4933451550

M18 FDG | M18 FUEL™ SZLIFIERKA PROSTA

- Bezszcotkowy 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 przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 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 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 szlifierskich (mm)	50	50
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459190	4933459107


M18 FMCS | M18 FUEL™ PILARKA DO METALU

- Bezszcotkowy 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 przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 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 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 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459192	4933459193

TARCZA PILARSKA DO METALU 150X20MM 34T	
Numer Artykułu	48404080



M18 BMT | M18™ KOMPAKTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- Do 50% szybsze i wszechstronniejsze 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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	Akumulatory, M12-18 C ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933446203	4933446210

ZESTAW BRZESZCZOTÓW DO MULTI-NARZĘDZIA 9 SZT.

Numer Artykułu 48901009



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® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ zapewnia 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



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 rękojść do przestawiania i przenoszenia urządzenia

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

- Bezszczotkowy 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 254 mm tarcza umożliwia głębokie i dokładne cięcie
- Możliwość szybkiego ustawienia kąta cięcia lewy/prawy
- Maksymalne wsparcie dla ciętego materiału, zapewniając stabilność i dokładność
- Szeroki zakres posuwu pozwala na stabilne i dokładne cięcie
- 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 pochyłu w lewo (°)	48
Kąt pochyłu 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° / pochył 90° (mm)	205.23 x 91.2
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 45° (mm)	289.3 x 51.3
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 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

- 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/rękojść – pozwala na wykonywanie powtarzalnych cięć bez zmęczenia
- System regulacji pochyłu – 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
Średnica tarczy tnącej (mm)	216
Kąt pochyłu w lewo (°)	48
Kąt pochyłu 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° / pochył 90° (mm)	190 x 60
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 45° (mm)	270 x 48
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 90° (mm)	270 x 60
Średnica 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

- Bezszczotkowy 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™-ION 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 cięcie
- 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 przenoszenie urządzenia



	M18 FMS190-0
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000
Średnica tarczy tnącej (mm)	190
Kąt pochyłu w lewo (°)	48
Kąt pochyłu 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° / pochył 90° (mm)	152.7 x 55.4
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 45° (mm)	215.5 x 39.3
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 90° (mm)	215.5 x 55.4
Maksymalna zdolność cięcia 0°/0° pochył (mm)	90.9 x 21.8
Zdolność cięcia kąt ukosu lewy 45°/0° pochył (mm)	90.9 x 20.3
Zdolność cięcia kąt ukosu prawo 45°/0° pochył (mm)	90.9 x 17.8
Średnica 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 FCSRH66

M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA Z TYLNĄ RĘKOJEŚCIĄ

- 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
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™, system nowej generacji REDLINK PLUS™ oraz nowe akumulatory REDLITHIUM™-ION 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 przetnie 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
Średnica tarczy tnącej (mm)	190
Średnica 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 FUEL



Wygodna rękojeść tylna pilarki



Wytrzymały metalowy haczyk do zawieszenia urządzenia



Regulacja kąta przy cięciu skośnym 53°

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

M18 FUEL

- Pilarka 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® - bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™-ION 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 przetnie 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	M18 FCS66-121C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5800	5800
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)	-	5.4
Pełny zestaw	No batteries supplied, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x 12.0 Ah Akumulator M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464725	4933464586

TARCZA PILARSKA 190 MM

Numer Artykułu 4932471300



M18 CCS55 | M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA 55 MM

M18 FUEL

- Bezszczotkowy 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™-ION 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 50°
- Osłona górna 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 CCS55-0X	M18 CCS55-502X	M18 CCS55-902X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000	5000	5000
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	55	55	55
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	41	41	41
Średnica tarczy tnącej (mm)	165	165	165
Średnica otworu tarczy (mm)	15.87	15.87	15.87
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.2	3.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka	2 x 9.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451429	4933451376	4933451468

M18 BLCS66 | M18™ BEZSZCZOTKOWA PILARKA TARCZOWA 66MM DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZ-

M18

- Bezszczotkowa 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość 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 5 Ah Akumulatory, 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

M18

- 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 górna i dolna, wykonana z magnezu zapewniają najlepszą w swojej klasie odporność na uderzenia
- Doskonała widoczność linii cięcia
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciągu kilku sekund
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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™
- 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 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933419134	4933441400

TARCZA PILARSKA 165 MM

Numer Artykułu 4932471311



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
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™, inteligentny system REDLINK PLUS™ oraz nowe akumulatory REDLITHIUM™-ION 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
- Szybkozmienna 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 12.0 Ah Akumulator, M12-18 FC Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464722	4933464225

TARCZA PILARSKA 210 MM

Numer Artykułu 4932471324



Zapadki zapobiegające odbiciu zatrzymują materiał chroniąc użytkownika



Stojak i przykładnicę można dostosować precyzyjnie i wygodnie od frontu pilarki



Schowek na popychacz

M18 FUEL

M18 FTR | M18 FUEL™ FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA

- Maksymalna prędkość urządzenia 31 000 obr/min urządzenia z bezszczotkowym silnikiem POWERSTATE™ dorównuje mocą przewodowym modelom i zapewnia pierwszorzędną jakość powierzchni obrabianego materiału
- Zmienna prędkość od 10 000 do 31 000 obr/min dla wielu zastosowań
- Praca nad około 115 m 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
- Współpracuje 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™-ION oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy i wyjątkową wytrzymałość w miejscu pracy



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

PROWADNICA RÓWNOLEGŁA

Numer Artykułu 4932471946



M18 FUEL

M18 ONESX | M18 FUEL™ ONE-KEY™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL™

- Urządzenie M18 CSX w technologii ONE-KEY™
- Połącz się poprzez Bluetooth® z aplikacją MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Całkowite dostosowanie do indywidualnych potrzeb dzięki aplikacji ONE-KEY™
- Indywidualne ustawienia pozwalają na dostosowanie odpowiedniej prędkości cięcia
- Regulacja "miękkiego startu" pozwala na dostosowanie pracy do materiału przez co minimalizuje zużycie akcesoriów oraz uszkodzeń materiałów
- Optymalizacja cięcia przekłada się na wydłużenie żywotności brzeszczotu oraz zwiększa zakres materiałów w jakich można pracować
- Automatyczny hamulec powoduje zatrzymanie ostrza w momencie przejścia przez materiał
- Automatyczna kontrola prędkości powoduje wejście w materiał z niską prędkością, a następnie automatyczne jej zwiększenie
- Możliwość zapisania 4 ustawień dedykowanych do wykonywania konkretnej pracy
- Aplikacja ONE-KEY™ daje również możliwość dokonywania inwentaryzacji i zarządzania stanem magazynowym
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



M18 CSX | M18 FUEL™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL™

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® daje do 5x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia o 30% szybsze cięcie
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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
- Opatentowany system ochrony przekładni zębatej chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza
- Zacisk ostrza FIXTEC™ - szybka i łatwa wymiana ostrzy bez użycia narzędzi
- Nastawna stopa dla optymalnego wykorzystania brzeszczotów piły
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Wytrzymały metalowy haczyk do zarządzania i zwiększenia bezpieczeństwa miejsca pracy



M18 BSX | M18™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA SAWZALL™

- 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
- 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™-ION 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™



ONE-KEY™ M18 FUEL

	M18 ONESX-0X	M18 ONESX-502X	M18 ONESX-902X
Maks. głębokość cięcia w miękkim drewnie (mm)	300	300	300
Maks. głębokość cięcia w stali (mm)	20	20	20
Maks. głębokość cięcia w aluminium (mm)	25	25	25
Maks. głębokość cięcia w metalach nieżelaznych (mm)	25	25	25
Maks. głębokość cięcia rur metalowych (mm)	150	150	150
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	28.6	28.6	28.6
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.0	4.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka	2 x 9.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459203	4933451666	4933459220

M18 FUEL

	M18 CSX-0X	M18 CSX-502X	M18 CSX-902X
Maks. głębokość cięcia w miękkim drewnie (mm)	300	300	300
Maks. głębokość cięcia w stali (mm)	20	20	20
Maks. głębokość cięcia w aluminium (mm)	25	25	25
Maks. głębokość cięcia w metalach nieżelaznych (mm)	25	25	25
Maks. głębokość cięcia rur metalowych (mm)	150	150	150
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	28.6	28.6	28.6
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.1	4.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka	2 x 9.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451428	4933451378	4933451470

M18

	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	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933447275	4933447285



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 szablastych - możliwość przecięcia 150 kawałków sosny o wymiarach 290 mm x 45 mm na jednym naładowaniu akumulatora 12.0 Ah
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™, inteligentny system REDLINK PLUS™ oraz nowe akumulatory REDLITHIUM™-ION 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
- Ruchoma stopa dla optymalnej pracy

	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

Numer Artykułu	4933464724	4933464484
----------------	------------	------------

M18 FHZ | M18 FUEL™ PIŁA HACKZALL™

- 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
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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 bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



BRZESZCZOT TORCH™ Z WĘGLIKIEM Z ROZSTAWEM ZĘBÓW 3.6 MM - TCT TORCH™ 150 MM

Numer Artykułu	48005201
----------------	----------



5 ustawień prędkości



Technologia FIXTEC™ umożliwia szybką wymianę ostrzy bez użycia narzędzi



Wytrzymały metalowy haczyk do zawieszenia narzędzia

M18 FUEL

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 przeciążeniem 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 wymieniania ostrza 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™-ION 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® M18™



	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	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933416785	4933441340

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

Numer Artykułu	49220220
----------------	----------



M18 FBJS | M18 FUEL™ WYRZYNARKA

- Zaprojektowany i wyprodukowany przez MILWAUKEE® silnik bezszczotkowy 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 przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco wydajność urządzenia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną wytrzymałość dzięki ulepszonej konstrukcji obudowy i udoskonalonej elektronice
- Opatentowany przez MILWAUKEE® zacisk FIXTEC™ dla łatwej i szybkiej wymiany brzeszczotu
- 5-stopniowa regulacja wychyłu dla zwiększenia osiągnięć
- Dwuręczny przycisk pozwala na uruchamianie i wyłączanie 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 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	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464799	4933464800

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

Numer Artykułu	4932213116
----------------	------------



M18 FJS | M18 FUEL™ WYRZYNARKA Z UCHWYTEM ŻELAZKOWYM

- Zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® silnik bezszczotkowy 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 przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego pod dużym obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM™-ION zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice 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
- Zdejmowana rolka prowadząca pozwala na uniknięcie zadrapań podczas cięcia miękkich materiałów
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	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	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464726	4933464727

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, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459887	4933459885

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

Numer Artykułu	49220220
----------------	----------






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 brzeszczotu bez klucza
- Bezkluczowe odchylenie płyty w zakresie 0° - 45°
- 5-stopniowa regulacja wychyłu dla zwiększenia osiągnięć
- Oświetlenie LED
- Dmuchawa do trocin
- Nadwymiarowa rolka prowadząca dla zapewniania stabilności brzeszczotu
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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 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, Bez walizki w zestawie	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451391	4933451389

BRZESZCZOT 75/2,5 MM 5 SZT	
Numer Artykułu	4932254061




M18 BP | M18™ STRUG

- Niezwykle wydajny silnik czterobiegunowy MILWAUKEE® zapewnia 14 000 obr./min
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator REDLITHIUM™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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 wręgu 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 podstawka 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 wrębu (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 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice 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, Bez walizki w zestawie	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933464228	4933464229

M18 FFN

M18 FUEL™ GWOŹDZIARKA WYKOŃCZENIOWA

- Najlepsza w swojej klasie moc, pozwalająca na powtarzalne wbijanie gwoździ na zadaną głębokość
- Technologia przybijania Ready to Fire skraca czas potrzebny na wbitcie kolejnych gwoździ
- 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 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™-ION 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



	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Kąt magazynka (°)	30 - 34	30 - 34
Rozmiar sztyftu (mm)	2.9 - 3.32	2.9 - 3.32
Typ gwoźdźcia (mm)	50 - 90	50 - 90
Pojemność magazynka gwoździe	57	57
Waga z akumulatorem (kg)	-	5.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933471406	4933471404

MAGAZYNEK DO GWOŹDZIARKI M18 FUEL™ FFN

Numer Artykułu 4932471605



Dwa biegi dla wielu zastosowań



Beznarzędziowa i szybka zmiana ustawienia głębokości



Metalowy uchwyt do paska

M18 FN18GS | M18 FUEL™ GWOŹDZIARKA 18 GS

- Najlepsza w swojej klasie moc, pozwalająca na powtarzalne wbijanie gwoździ na zadaną głębokość
- Technologia przybijania Ready to Fire skraca czas potrzebny na wbitcie kolejnych gwoździ
- 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 gwoździarek z napędem gazowym
- Mniejszy otwór na gwoździe, dokładny rozmiar główki gwoźdźcia gwarantuje schludniejsze wykończenie
- Nos gwoździarki zapewnia precyzyjne wykończenie niezależnie od aplikacji
- Mały uchwyt roboczy pozwala użytkownikowi wbijać gwoździe pod ostrym kątem
- 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 1200 gwoździ na jednym naładowaniu akumulatora REDLITHIUM™-ION 2.0 Ah zapewniając maksymalną produktywność pracy
- Szybki dostęp i łatwe usuwanie zacięć



	M18 FN18GS-0X	M18 FN18GS-202X
Kąt magazynka (°)	0	0
Rozmiar sztyftu (mm)	1.2	1.2
Typ gwoźdźcia (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 2.0 Ah 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 wicie kolejnych gwoździ
- Brak naboí 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™-ION 2.0 Ah
- Łatwy dostęp do usunięcia zakleszczonych gwoździ
- Podświetlenie LED
- Elastyczny system baterijny 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 2.0 Ah 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 wicie kolejnych gwoździ
- Niższe koszty konserwacji - brak naboíów 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™-ION 2.0 Ah
- Szybki dostęp i łatwe czyszczenie szczęk
- Podświetlenie LED
- Elastyczny system baterijny 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™-ION 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 elektronarzędziem
- 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 uprząż 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 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 elektronarzędziem
- 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 baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18



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 CV | M18™ KOMPAKTOWY ODKURZACZ RĘCZNY

- Doskonała moc ssania do drewna, metalu i gruzu
- Filtr HEPA przechwytuje 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™-ION
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



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)	1.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459204

M18 BHG | M18™ OPALARKA BEZPRZEWODOWA

- Cewka o wysokiej wydajności pozwala na osiągnięcie 470 °C
- Optymalna temperatura osiągana w 6 sekund pozwala na sprawną i szybką pracę
- Elektronika REDLINK™ zabezpieczająca przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora
- Poszczególne monitorowanie ogniw akumulatorów optymalizuje czas pracy narzędzia
- Zintegrowany haczyk do łatwiejszego zabezpieczenia urządzenia
- W zestawie: 1x dysza redukująca intensywność ciepła, 1x dysza do aplikacji ciepła wokół obiekta
- Podświetlenie miejsca pracy diodą LED
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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 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 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459771	4933459772



M18 BTP

M18™ KOMPAKTOWA POMPA SAMOZASYSAJĄCA DO WODY CZYSTEJ/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



Elastyczny wirnik pozwala na samozasys



Zamykana komora akumulatora



Na jednym naładowaniu akumulatora M18™ 5.0 Ah jest w stanie przetłoczyć ciecz zajmującą objętość 5 zbiorników o pojemności 180 L

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 anty-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™-ION 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
Wypożenie standardowe	tuba aluminiowa 600 ml	tuba przezroczysta 600 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2.3	2.3
Pełny zestaw	1 x 2.0 Ah Akumulator , M12-18 C ładowarka, Torba	1 x 2.0 Ah 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 anty-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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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
Wypożenie standardowe	przezroczysta tuba 400 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Pełny zestaw	1 x 2.0 Ah Akumulator , M12-18 C ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933441812

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 anty-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 oraz wbudowane oświetlenie LED
- Akumulator REDLITHIUM™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice 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
Wypożenie 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 2.0 Ah 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 - "kietłasa", nabój, możliwość wysysania
- Kartusz do smaru o pojemności 400 ml, smar 473 ml
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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)	562	562
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x 2.0 Ah 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™-ION 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™-ION 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 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™-ION 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™-ION 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 umożliwia 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 FHPP3A | M18™ POWERPACK

- M18 FLAG230XPDB - M18 FUEL™ duża szlifierka kąтова 230 mm
- M18 FSX - M18 FUEL™ Piła szablasta Super SAWZALL™
- M18 FCS66 - M18 FUEL™ Pilarka tarczowa 66 mm do drewna i tworzyw sztucznych



	M18 FHPP3A-122B
Pełny zestaw	2 x 12.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933464831

M18 ONEPP2A2 | 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 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464529

M18 FPP2C2 | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FIWF12 - M18 FUEL™ Zakrętarka udarowa 1/2" pierścieni zabezpieczający



	M18 FPP2C2-502X
Pełny zestaw	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464270

M18 FPP4F2 | 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 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933471208

M18 ONEPP2B2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK

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



	M18 ONEPP2B2-502X
Pełny zestaw	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464595

M18 FPP2A2 | 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 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933464268

M18 FPP5K | M18™ POWERPACK

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



	M18 FPP5K-502B
Pełny zestaw	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933471209

M18 FPP6C2 | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FID2 - M18 FUEL™ Zakrętarka udarowa 1/4" Hex
- M18 CSX - M18 FUEL™ Piła szablasta SAWZALL™
- M18 CAG125X - M18 FUEL™ Szlifierka kąтова 125 mm
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ Pilarka tarczowa 55 mm



	M18 FPP6C2-502B
Pełny zestaw	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933464592

M18 BLPP2A2 | M18™ BEZSZCZOTKOWY POWERPACK

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

M18



	M18 BLPP2A2-502X
Pełny zestaw	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464522

M18 BLPP2B2 | M18™ BEZSZCZOTKOWY POWERPACK

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

M18



	M18 BLPP2B2-502X
Pełny zestaw	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464594

M18 BPP2C | M18™ POWERPACK

- M18 BPD - M18™ kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 BID - M18™ kompaktowa zakrętarka udarowa 1/4" Hex

M18



	M18 BPP2C-402C
Pełny zestaw	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933443552

M18 CBLPP2A | M18™ KOMPAKTOWY BEZSZCZOTKOWY POWERPACK

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

M18



	M18 CBLPP2A-402C
Pełny zestaw	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464536

M18 CBLPP2B | M18™ KOMPAKTOWY BEZSZCZOTKOWY POWERPACK

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

M18



	M18 CBLPP2B-402C	M18 CBLPP2B-502C
Pełny zestaw	2 x 4.0 Ah Akumulatory, M12-18 C2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464593	4933464718

M12

**NOWY
POZIOM
WYDAJNOŚCI**

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M12 FUEL



**WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ
DEDYKOWANE PROFESJONALISTOM
SZEROKA GAMA PRODUKTOWA**

**JEDEN SYSTEM
PONAD**

**80
NARZĘDZI**

RED LITHIUM™ -ION

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

M12 FUEL™ to system skupiający kompaktowe urządzenia dla najbardziej wymagających profesjonalistów. Dzięki użytym rozwiązaniom takim jak: silniki POWERSTATE™, akumulatory REDLITHIUM™-ION 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™-ION

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



REDLITHIUM™-ION 2.0 / 3.0 / 4.0 / 6.0Ah



PONAD

80

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
- Bezszytkowy 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™-ION 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 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 wierc. (m/s ²)	4.4	4.4	4.4
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.7	1.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x 6.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933441947	4933441997	4933451510



ZESTAW SDS-PLUS (5 SZTUK). OPAKOWANIE PLASTIKOWE

Numer Artykułu 4932352338



M12 FUEL



2-trybowa młotowiertarka SDS-plus



Niski poziom vibracji 4.4 m/s²



Dioda LED oświetla miejsce pracy

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 udarowe do 4-8 mm (maks. 13 mm)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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 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 wierc. (m/s ²)	6.7	6.7	6.7
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.6	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933431355	4933431340	4933441164

M12 DE | M12™ UNIWERSALNY ODSYSACZ DO MŁOTKÓW

- Pasuje do młotów SDS-plus MILWAUKEE® i do większości konkurencyjnych produktów z szyjką przekładni o średnicy 43-59 mm, w wyposażeniu uchwyt boczny i 3 adaptery
- Odsysanie 65 otworów - 6 mm x 50 mm głębokości na jednym ładowaniu
- Do użytku z wiertłami do maksymalnie 160 mm długości i maksymalnie 16 mm średnicy
- Wielofunkcyjny - może być używany jako odsysacz lub ręczny odkurzacz
- Filtr HEPA: sprawność 99,7%
- Automatyczna, 5-sekundowa zwłoka wyłącznika dla całkowitego usunięcia pyłu z otworu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator REDLITHIUM™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	M12 DE-0C	M12 DE-201C
Maks. średnica wiertła (mm)	4 - 16	4 - 16
Maks. głębokość wiercenia (mm)	120	120
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x 2.0 Ah Akumulator, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933440510	4933440500

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™-ION zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Kontrola indywidualnych ogniw 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™

	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	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x 6.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459801	4933459802	4933459806



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

- 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™-ION 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
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. 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 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x 6.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459815	4933459816	4933459820

M12 FDDX

M12 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM

- 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 wrzecionie 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



	M12 FDDX-0	M12 FDDXKIT-0X	M12 FDDXKIT-202X
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Pręđ. 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
Wypożazenie standardowe	Metalowy uchwyt 10 mm	Metalowy uchwyt 10 mm, wymienny uchwyt kątowy, nasadka z odsadzeniem, nasadka 1/4" HEX 6 mm	Metalowy uchwyt 10 mm, wymienny uchwyt kątowy, 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 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464978	4933471332	4933464979

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ ZESTAW BITÓW 32 SZT.

Numer Artykułu 4932464240



Dośkonale wyważona rękojeść narzędzia



Magnetyczny uchwyt do przechowywania bitów



2 biegi dla wielu zastosowań

M12 FPDx | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA Z WYMIENNYM UCH-

- 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™-ION 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 FPDxKIT-202X
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 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
Wypożazenie standardowe	Wymienny uchwyt	Wymienny uchwyt	Wymienny uchwyt, nasadka z odsadzeniem, nasadka kątowna
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464135	4933464136	4933464138

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

- 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 wrzecionie 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 BDDx-202C	M12 BDDxKIT-202C
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400	0 - 400
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	25	25
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	32	32
Waga z akumulatorem (kg)	1.2	1.2
Wypożazenie standardowe	Wymienny uchwyt FIXTEC, zaczep do paska, P22 bit 25 mm	Wymienny uchwyt FIXTEC, nasadka z odsadzeniem, nasadka kątowna, zaczep do paska, bit P22 25 mm
Pełny zestaw	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933447830	4933447836

M12 BPD | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa MILWAUKEE® ma tylko 190 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Metalowy uchwyt 10 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- Ulepszony 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™-ION 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 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	22	22	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w 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 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x 4.0 Ah 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
- Ulepszony 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™-ION 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 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 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x 4.0 Ah 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
- Przelącznik 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 wskaźnikiem 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™-ION 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™



	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, Bez walizki w zestawie	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Torba
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™-ION 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
- 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
- Ulepszony 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™-ION 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 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 2.0 Ah 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
- Ulepszony 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 samogwintującego
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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 2.0 Ah 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™-ION 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
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



	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. uderu (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 2 x 2.0 Ah Akumulatory, w zestawie, Bez walizki w C12 Ładowarka, Walizka zestawie	
Numer Artykułu	4933464972	4933464973

M12 FUEL



4 tryby systemu DRIVE CONTROL dla wielu zastosowań



Wkładanie bitu jedną ręką



Uchwyt 1/4 Hex"

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 wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Ulepszony 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™-ION 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 BID-0	M12 BID-202C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Częst. uderu (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 2.0 Ah Akumulatory, C12 Ładowarka, Walizka	
Numer Artykułu	4933441955	4933441960

M12

M12 BRAID | M12™ SUBKOMPAKTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

M12

- 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
- Wielopozycyjny 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	M12 BRAID-0
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2425
Częst. uderu (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™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"

M12 FUEL

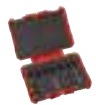
- Zwiększona moc, zwiększona kontrola, zmniejszony rozmiar narzędzia
- Maksymalny moment obrotowy aż do 339 Nm
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym zapewnia szybką i łatwą wymianę nasadek
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® dostarcza więcej mocy w bardziej 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™-ION 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 bateryjny 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. uderu (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 2.0/ 1 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 Ładowarka, Walizka	
Numer Artykułu	4933464615	4933464616



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

Numer Artykułu	4932352861
----------------	------------



Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym



Długość urządzenia 124.5 mm umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach



4 tryby systemu DRIVE CONTROL z trybem automatycznego wyłączania



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

- Większa moc, większa kontrola, bardziej kompaktowe
- Maksymalny moment obrotowy aż do 339 Nm
- Uchwyt 3/8" z pierścieniem zabezpieczającym zapewnia szybko 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™-ION 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



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. uderu (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
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1x 2.0/1x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933464612	4933464613

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 szybko 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™-ION 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. uderu (ud./min)	1300/2000/4300
Maks. moment obrotowy (Nm)	136
Maks średnica śruby	M12
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Pełny zestaw	
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 uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniwi optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2550	0 - 2550
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. uderu (ud./min)	0 - 3400	0 - 3400
Maks. moment obrotowy (Nm)	138	138
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.0
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka
Pełny zestaw		
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 uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniwi optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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 BIW38-0	M12 BIW38-202C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Częst. uderu (ud./min)	0 - 3300	0 - 3300
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.0
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933441985	4933441990

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 ± 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™-ION oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia

	M12 ONEFTR12-0C	M12 ONEFTR12-201C
Zakres momentu obrotowego (Nm)	16.9 - 203.4	16.9 - 203.4
Dokładność	CW ±2%, CCW ±3%	CW ±2%, CCW ±3%
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 100	0 - 100
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.6
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x 2.0 Ah Akumulator , C12 C ładowarka, Walizka
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933464969	4933464970



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



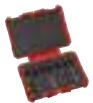
Szybki oraz wydajny moment obrotowy narzędzia współpracującego z systemem ONE-KEY™



15 dostępnych ustawień momentu obrotowego

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

Numer Artykułu 4932352861





M12 ONEFTR38 | M12 FUEL™ ONE-KEY™ CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZ-

- 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 ±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) oraz 15 ustawień momentu obrotowego
- Wytrzymała konstrukcja sprawdza się w najbardziej wymagającym miejscu pracy
- 4 tryby powiadomień (dźwięk, LED, LCD, vibracje) informujące o wartości momentu obrotowego: uzyskiwanie, osiągnięcie, przekroczenie
- 6 zaprogramowanych języków w tym - angielski, hiszpański oraz francuski



	M12 ONEFTR38-0C	M12 ONEFTR38-201C
Zakres momentu obrotowego (Nm)	13.6 - 135.6	13.6 - 135.6
Dokładność	CW ±2%, CCW ±%	CW ± 2%, ± CCW 3%
Uchwyt narzędzia	¾" kwadratowy	¾" 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 2.0 Ah Akumulator , C12 C ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464966	4933464967

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

- 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
- Akumulator REDLITHIUM™-ION zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- W zestawie znajduje się adapter 1/4"



	M12 FIR38LR-0
Uchwyt narzędzia	¾" 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



Dodatkowe 82 mm długości



Spust regulujący prędkość narzędzia



Dioda LED oświetla miejsce pracy

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

- 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	¼" 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

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 umożliwia 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™-ION 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	½" 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 umożliwia lepsze dojście 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 użytku
- 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™-ION 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 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Uchwyt narzędzia	¾" kwadratowy	¾" 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 2.0 Ah Akumulator , C12 C ładowarka, Torba w zestawie
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 umożliwia 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™-ION 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 2.0 Ah 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
- Przelącznik 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™-ION 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 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 2.0 Ah Akumulator , C12 C Ładowarka, Torba	1 x 2.0 Ah 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 wystygnięciu 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 2.0 Ah 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 gotowością do pracy
- Wbudowany pojemnik do przechowywania wężyka 66 cm oraz końcówek wraz z uchwytem typu Schrader
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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 węży [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 CHZ | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA - HACKZALL™

- Bezszcotkowy 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™-ION 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



M12 FUEL™

	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 4.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x 6.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933446960	4933446950	4933451511

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

Numer Artykułu 49220220



C12 HZ | M12™ SUBKOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA HACKZALL™

- Kompaktowa piła szablasta 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 wymieniania 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™-ION 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™

	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 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933411925	4933441195

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

Numer Artykułu 49220220





M12 CCS44 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PILARKA TARCZOWA

- Bezszcotkowy 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™-ION 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 przeciążenia 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 FUEL

	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 4.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x 6.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933448225	4933448235	4933451512

M12 JS | M12™ SUBKOMPAKTOWA WYRZYNARKA

- Nowa konstrukcja uchwytu łączy najlepsze cechy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Regulowana prędkość – elektroniczna regulacja prędkości zapewnia użytkownikowi elastyczność i kontrolę
- Gładkie cięcie – minimalne wibracje pozwalają na 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 pochylu - 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™-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



M12

	M12 JS-0	M12 JS-402B
Częst. 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 w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933431305	4933441700

BRZESZCZOT 75/2,5 MM 5 SZT

Numer Artykułu 4932254061



M12 BST | M12™ SUBKOMPAKTOWY ZSZYWACZ

- Ulepszona ergonomia narzędzia znacznie przekłada się na powtarzalność wykonywanej pracy
- Nowa technologia Fire Technology skraca czas potrzebny na wbiecie kolejnych zszywek
- Dwa tryby pracy pozwalają na wybór pomiędzy seryjnym (w celu zwiększenia precyzji) bądź ciągłym (w celu przyspieszenia pracy)
- Możliwość wbiać 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

	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
Częstotliwość 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 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459634	4933459635

ZSZYWKI T50/6MM-1200 SZT

Numer Artykułu 4932459145



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™-ION 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 2.0 Ah Akumulator , C12 C 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

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 wspaniałą kontrolę
- Doskonale do pracy w trudnodostępnych 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 wyświetlacza 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 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™-ION 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
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Torba	2 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Torba
Pełny zestaw			
Numer Artykułu	4933427180	4933441710	4933441705

OSTRZE DO CIĘCIA WGLĘBNEGO 32 MM. WYCINANIE ZAGŁĘBIEN, NISZ I PRZYCINANIE KRAWĘDZI W DREWIE I PVC

Numer Artykułu

48900030

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 wrzeciona do łatwej zmiany akcesoriów
- Komfortowa ergonomia i lekka konstrukcja
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza 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
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Pełny zestaw	
Numer Artykułu	4933427183

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™-ION 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
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933431310	4933441805

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 węglika 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
- 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



	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
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933464618	4933464619

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
- Kompatybilna 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™-ION 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 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/ 20,000/ 0 - 24,500	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 20,000/ 0 - 24,500
Waga z akumulatorem (kg)	-	0.8/ 1.0
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Torba
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933471438	4933471439



Kompaktowy rozmiar - tylko 279 mm długości



4 biegowa regulacja prędkości obrotowej



Kompatybilna z tarczami do Ø50 mm



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 umożliwiają dojście do miejsc trudno dostępnych
- Blokada wrzeczona 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™-ION 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
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 2800	0 - 2800
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 8300	0 - 8300
Średnica tarczy (mm)	76	76
Gwint wrzeczona	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.0
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933447791	4933447799

M12 HV | M12™ SUBKOMPAKTOWY ODKURZACZ

- Doskonała moc zasysania zanieczyszczeń drewnianych, metalowych i zwykłych
- Przezroczyste okienko kontrolne umożliwia 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 baterijny 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
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Pełny zestaw	
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 wał 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™-ION 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 GG-0	M12 GG-401B
Ciśnienie (bar)	562	562
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.2
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x 4.0 Ah Akumulator , C12 C ładowarka, Torba
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933440435	4933441675

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

- Nacisk do 1780 N
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi rodzajami klejów budowlanych, nawet w niskich temperaturach
- Funkcja anty-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™-ION 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 PCG/310C-0	M12 PCG/310C-201B
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wypożyczenie standardowe	pojemnik 310 ml	pojemnik 310 ml
Waga z akumulatorem (kg)	Bez walizki w zestawie	1.9
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x 2.0 Ah Akumulator , C12 C ładowarka, Torba
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933441783	4933441655

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



M12 PCG/400 | M12™ SUBKOMPAKTOWY 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 anty-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™-ION 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 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-201B
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wypożyczenie standardowe	tuba alum. 400 ml	tuba aluminiowa 400 ml
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.9
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Torba	1 x 2.0 Ah Akumulator , C12 C ładowarka, Torba
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933441780	4933441665

ALUMINIOWA TUBA 400 ML.

Numer Artykułu 4932352844



M12 PCG/600 | M12™ SUBKOMPAKTOWY 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 anty-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™-ION 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 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wypożyczenie standardowe	tuba alum. 600 ml	tuba aluminiowa 600 ml
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.9
	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x 2.0 Ah Akumulator , C12 C ładowarka, Torba
Pełny zestaw		
Numer Artykułu	4933441786	4933441670

ALUMINIOWA TUBA 600 ML.

Numer Artykułu 4932352845



C12 PC | M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH

- 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 prześwitem do 37 mm
- Automatycznie nastawialna szczeka 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

KÓŁKA TNĄCE 2 SZT.

Numer Artykułu 48380010



C12 PPC | M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR PEX

- 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
- Przelącznik 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

OSTRZE NOŻA PEX DLA C12 PPC

Numer Artykułu 4931441978



M12 CC | M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK KABLI

- 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
- Kompaktowy 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™-ION 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 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

C12 JSR | M12™ SUBKOMPAKTOWE RADIO Z WEJŚCIEM MP3

- Zaawansowany technologicznie tuner zapewnia optymalny, czysty odbiór
- Zasilane z akumulatora M12™ lub z sieci 230 V
- Czas pracy 8 godzin z akumulatorem MILWAUKEE® M12™
- Pomocniczy przedział odporny na pogodę, który chroni odtwarzacz MP3 i inne urządzenia audio
- Cyfrowy tuner dla dokładnego sygnału
- Przycisk wyciszenia dźwięku
- Adapter 220-240 V i jack 3.5 mm, służy między innymi do podłączenia iPoda
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™



C12 JSR-0	
Wymiary (mm)	267 x 102 x 178
Waga (kg)	1.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933416365

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 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



M12-18 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™ POWERPACK

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

M12 FUEL



	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Pełny zestaw	2 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka	2 x 6.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459808	4933459810

M12 FPP2AQ | M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - M12 FUEL™ Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M12 FQID - M12 FUEL™ SURGE™ Zakrętarka udarowa 1/4" Hex

M12 FUEL



	M12 FPP2AQ-402X	M12 FPP2AQ-602X
Pełny zestaw	2 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka	2 x 6.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464975	4933464976

M12 FPP2B | M12 FUEL™ POWERPACK

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

M12 FUEL



	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Pełny zestaw	2 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka	2 x 6.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459812	4933459813

M12 BPP2B | M12™ POWERPACK

- M12 BPD - M12™ Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M12 BID - M12™ Subkompaktowa zakrętarka udarowa 1/4" Hex

M12



	M12 BPP2B-421C
Pełny zestaw	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933443497

M12 BPP2C | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- C12 HZ - M12™ Subkompaktowa piła szablasta HACKZALL™

M12



	M12 BPP2C-402B
Pełny zestaw	2 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933441230

M12 BPP3A | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- M12 BID - M12™ Subkompaktowa zakrętarka udarowa
- M12 TLED - M12™ Lampa LED

M12



	M12 BPP3A-202B
Pełny zestaw	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933441225

M12 BPP2D | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- C12 MT - M12™ Subkompaktowe narzędzie wielofunkcyjne

M12



	M12 BPP2D-402B
Pełny zestaw	2 x 4.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933441250

M12 BPP4A | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- M12 BID - M12™ Subkompaktowa zakrętarka udarowa 1/4" Hex
- C12 HZ - M12™ Subkompaktowa piła szablasta HACKZALL™
- M12 TLED - M12™ Lampa LED

M12



	M12 BPP4A-202B
Pełny zestaw	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933441240



M12 IC

M12™ KAMERA INSPEKCYJNA M-SPECTOR™ Z EKRANEM 360°

- 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™-ION 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 łączniki lustrzane pomagają kontrolować i rozwiązywać



Obrotowy ekran



4 diody LED



Elastyczny kabel wykonany z aluminium

	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 2.0 Ah Akumulator , C12 C ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933431615	4933441680

2309-60 |ALKALICZNA KAMERA INSPEKCYJNA

- Zoptymalizowany wyświetlacz LCD 65,8 mm oraz cyfrowa jakość dostarcza idealny obraz z kamery
- 9 mm kamera 320 x 240 z wbudowanym czujnikiem cyfrowym
- Niska waga ok 0,5 kg
- Funkcja antyrefleksów pozwala na większą widoczność
- Dostarczana z kablem 914 mm



	2309-60
Rozmiar wyświetlacza (mm)	65.8
Rozdzielczość wyświetlacza (piksele)	320 x 240
Średnica głowicy kamery (mm)	9
Długość kabla (m)	0.914
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Pełny zestaw	2 x AA Akumulatory, Walizka
Numer Artykułu	4933451526

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 pokrętło 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 pokrętło 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 pokrętło 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 pokrętło 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 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



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
- Zaczepek 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

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
Numer Artykułu	4933459276

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 zużycwania 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 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 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 umożliwia 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

ODZIEŻ ROBOCZA



M12 HJP | M12™ PODGRZEWANA KURTKA PUCHOWA

- Zasilane akumulatorami M12™ REDLITHIUM™-ION 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™-ION 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™-ION 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 PODGRZEWANA KAMIZELKA PUCHOWA

- Zasilane akumulatorami M12™ REDLITHIUM™-ION 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 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

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™-ION 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 dłużej 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 CAMO5-0 (S)	M12 HJ CAMO5-0 (M)	M12 HJ CAMO5-0 (L)	M12 HJ CAMO5-0 (XL)	M12 HJ CAMO5-0 (2XL)
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	Bez ładowarki w zestawie	Bez ładowarki w zestawie	Bez ładowarki w zestawie	Bez ładowarki w zestawie	Bez ładowarki w zestawie
Waga z akumulatorem (kg)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
Numer Artykułu	4933464334	4933464335	4933464336	4933464337	4933464338



M12

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™-ION 2.0 Ah
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Wytrzymały materiał TOUGHSHELL™ 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 dłużej odpowiednią temperaturę
- Ładowarka M12™ z wyjściem USB 1 A umożliwia ładowanie także urządzeń mobilnych
- Dostosowane do pralek i suszarek

	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

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™-ION 2.0 Ah
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Wytrzymały materiał TOUGHSHELL™ 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 dłużej 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

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™-ION 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

M12 HH GREY3 | M12™ BLUZA PODGRZEWANA - SZARA

- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™-ION 2.0 Ah
- Wiele stref ogrzewania – 3 wyszty 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

M12 HH BL3 | M12™ BLUZA PODGRZEWANA - CZARNA

- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™-ION 2.0 Ah
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- 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
- Wszyta kieszeń na telefon
- Dostosowane do pralek i suszarek
- Elastyczny system bateryjny 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



M12

WGT-R | SPODNIe ROBOCZE GRIDIRON™

- Spodnie robocze GRIDIRON™ są 3 razy bardziej wytrzymałe od tradycyjnych spodni bawełnianych o gramaturze 340g, aby sprostać ciężkim warunkom pracy
- Fragmenty spodni wykonane z materiału FREE FLEX™ umożliwiają większy zakres ruchów
- Wzmocniony materiał w miejscach podatnych na przetarcia, wytrzymałe metalowe suwaki oraz klamry
- Ochrona przed wiatrem i deszczem
- Użyteczna kieszeń na piersi zapewnia szybki dostęp do najczęściej używanych przedmiotów
- 2x kieszenie z przodu, 2x duże kieszenie z tyłu, 3x kieszenie na nogawkach
- Dostosowane do pralek i suszarek
- 100% poliester

	WGT-RS	WGT-RM	WGT-RL	WGT-RXL	WGT-R2XL
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Waga (kg)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7
Opakowanie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464386	4933464387	4933464388	4933464389	4933464390



GRIDIRON
Durable. Powerful. Proven.

RĘKAWICE ROBOCZE

		Rozmiar	Numer Artykułu	
Rękawice bez palców	• Zaprojektowane, 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	M	48229741	
		L	48229742	
		XL	48229743	
		XXL	48229744	
Rękawice robocze elas- tyczne FREE-FLEX	• Kłykiec SMARTSWIPE™, wzmocnienie dłoni i palców • Elastyczne rękawice • Lekki, oddychający materiał • Wzmocniony szew dłoni i kciuka • Wysoka zręczność opuszków palców	M	48229711	
		L	48229712	
		XL	48229713	
		XXL	48229714	
Rękawice robocze	• 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	M	48229731	
		L	48229732	
		XL	48229733	
		XXL	48229734	

RĘKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA

Opis		Kod kolorystyczny	Rozmiar	Ilość w op.	Numer Artykułu	
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 1	• Poziom ochrony 1 oferuje najwyższą elastyczność i przewodność, gwarantując komfort przez cały dzień pracy. Idealne do, m.in. pracy w magazynie, przenoszenia towarów, otwierania kartonów, itp. • Część chwytana pokryta nitrilem - 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	M	1	4932471416	
				12	4932471614	
			L	1	4932471417	
				12	4932471615	
			XL	1	4932471418	
				12	4932471616	
			XXL	1	4932471419	
				12	4932471617	
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 3	• Wyższy poziom ochrony przed skaleczeniem niż oferują rękawice o poziomie ochrony 1. Idealne, m.in. do zdejmowania izolacji czy gwintowania rur. • Część chwytana pokryta nitrilem - pewny chwyt każdego materiału, w tym zanieczyszczonych i zaolejonych powierzchni. • Większa odporność na przekłucie i rozdarcie przez ostre przedmioty. • Technologia SMARTSWIPE™: możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic.	Czarny	M	1	4932471420	
				12	4932471618	
			L	1	4932471421	
				12	4932471619	
			XL	1	4932471422	
				12	4932471620	
			XXL	1	4932471423	
				12	4932471621	
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 5	• Podwójna warstwa nitrilu dla większej trwałości i ochrony przed skaleczeniem o ostre przedmioty. • Część chwytana pokryta nitrilem - 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	M	1	4932471424	
				12	4932471622	
			L	1	4932471425	
				12	4932471623	
			XL	1	4932471426	
				12	4932471624	
			XXL	1	4932471427	
				12	4932471625	
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 1	• 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	M	1	4932471343	
				12	4932471606	
			L	1	4932471344	
				12	4932471607	
			XL	1	4932471345	
				12	4932471608	
			XXL	1	4932471346	
				12	4932471609	
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 3	• Dodatkowa warstwa ocieplająca do pracy w zimnych temperaturach. • Wysoki komfort noszenia przez cały dzień pracy. • Warstwa z lateksu na zewnętrznej części rękawic chroni dłonie przed wilgocią i zimnem. • Zgodność z normami: EN420, EN388:2016 (2442C), EN511 (02X).	Czarny	M	1	4932471347	
				12	4932471610	
			L	1	4932471348	
				12	4932471611	
			XL	1	4932471349	
				12	4932471612	
			XXL	1	4932471350	
				12	4932471613	

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		
Uporzędki 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 batalistycznego 1690D		
Pas roboczy	◦ Elementy metalowe i nylon batalistyczny zapewniają wysoką trwałość	48228140	
	◦ Maksymalny obwód talii 143 cm		
Plecak roboczy wzmacniany	◦ 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		
	◦ Kieszne na laptop: umożliwia bezpieczne przechowywanie laptopów / tabletów i rzeczy osobistych		
Plecak roboczy	◦ Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu batalistycznego 1680D	4932464252	
	◦ Kieszne na laptopa umożliwia 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 wzmacniany	◦ Wzmocniona kształtowana podstawa umożliwia postawienie plecaka oraz zapobiega dostawaniu 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.		

SMYCZE DO NARZĘDZI

- Specjalny mechanizm absorbujący siłę uderzenia - stopniowo zwalnia spadające narzędzie aż do pełnego zatrzymania
- Podwójne zabezpieczenie zablokowania karabińczyka - gwarantuje pewne zamknięcie
- Obrotowy karabińczyk zapobiega plątaniu się smyczy i zapewnia wyższą produktywność
- Oznaczenie kolorami w zależności od maksymalnego dopuszczalnego obciążenia
- Dodatkowe akcesoria w ofercie umożliwiają przypięcie smyczy do dowolnego narzędzia



Opis	Maks. obciążenie (kg)	Kod kolorystyczny	Numer Artykułu	
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	Grey	4932471353	

AKCESORIA DO SMYCZY DO NARZĘDZI

- Szeroka gama akcesoriów pozwala na doczepienie dowolnego narzędzia
- Wygodna i szybka wymiana doczepionych narzędzi
- Bezpieczne, solidne zamocowanie
- Zwiększona produktywność na miejscu pracy

Opis	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	

PACKOUT™

MODUŁOWY SYSTEM PRZECHOWYWANIA

WSZECHESTRONNOŚĆ 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**

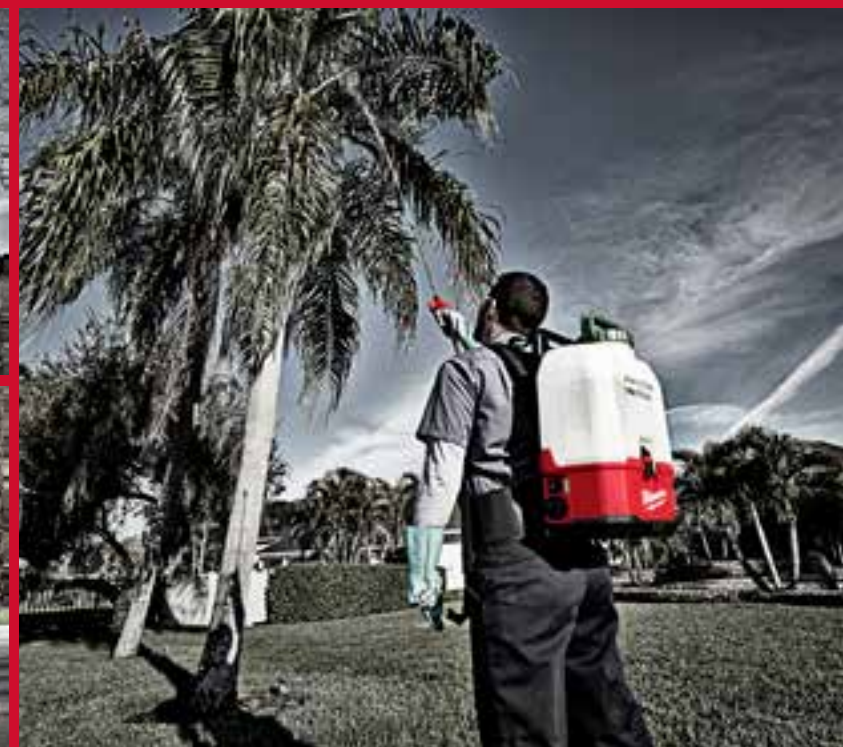
ELEMENTY SYSTEMU PACKOUT™

		Wymiary (mm)	Ilość kieszeni	Numer Artykułu	
①	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.• Kołka 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.	560 x 410 x 480	-	4932464078	④ ③ ② ①
②	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.	560 x 410 x 290	-	4932464079	
③	Skrzynia PACKOUT™ 3 <ul style="list-style-type: none">• Rogi wzmocnione elementami metalowymi.• Zapięcie wzmocnione elementami metalowymi.• Wewnątrz znajdują się wkładki umożliwiające organizację.• Miejsce do zamocowania ONE-KEY™ TICK™.	560 x 410 x 170	-	4932464080	
④	Zestaw PACKOUT™ 123 <ul style="list-style-type: none">• Górna rękojeść wzmocniona elementami metalowymi dla wygodniejszego noszenia (wyłącznie w większej skrzyni).	-	-	4932464244	
	Wózek PACKOUT™ <ul style="list-style-type: none">• Maksymalny udźwóg 113 kg.• Konstrukcja kół umożliwia wygodne manewrowanie wózkem we wszystkich kierunkach oraz łatwe przejeżdżanie po nierównościach podłoża.	610 x 480 x 190	-	4932471068	
	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™.	600 x 470 x 030	-	4932471638	
	Krata PACKOUT™ <ul style="list-style-type: none">• Możliwość mocowania na skrzyniach i organizerach PACKOUT™, jak również na ścianie w połączeniu z płytą montażową PACKOUT™.• Maksymalny udźwóg 22 kg.• Możliwość przechowywania większych narzędzi o niestandardowych kształtach.	450 x 390 x 250	-	4932471724	
	Adapter PACKOUT™ do walek Heavy Duty <ul style="list-style-type: none">• Adapter umożliwiający połączenie walek Heavy Duty z komponentami systemu PACKOUT™.	-	-	4932464081	
	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.• Kompatybilne ze skrzyniami: PACKOUT 2 (4932464079) - potrzebne 4 wkłady, PACKOUT 3 (4932464080) - potrzebne 2 wkłady.• W jednym opakowaniu znajdują się 2 wkłady piankowe.	485 x 090 x 325	-	4932471428	

		Wymiary (mm)	Ilość kieszeni	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	
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	28	4932464084	
Torba PACKOUT™ 40 cm		250 x 400 x 320	31	4932464085	
Torba PACKOUT™ 50 cm		250 x 500 x 320	32	4932464086	

		Wymiary (mm)	Ilość kieszeni	Numer Artykułu	
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	58	4932471130	
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 dostawianiu się do niego wilgoci i zanieczyszczeń.• Dodatkowo wyściełana tylna część plecaka, szelki Heavy Duty, regulowany pasek na klatkę piersiową oraz pasek do przymocowania plecaka do walizki zapewniają najwyższy komfort użytkowania.	380 x 240 x 500	48	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	

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™ umożliwiła 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™-ION 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
- Przycisk spustowy regulacji prędkości pozwala użytkownikowi na pełną kontrolę nad narzędziem, wyzwalając natychmiastową reakcję przepustnicy aby osiągnąć maksymalną prędkość w niecałą sekundę
- Metalowe kolce powodują zwiększenie siły dźwigni podczas cięcia
- Łatwo dostępny, szczelny zbiornik oleju z przezroczystym okienkiem podglądu
- W zestawie 80cc oleju, skuwacz łańcucha, pokrowiec

	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 12.0 Ah Akumulator , M12-18 FC ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464723	4933464223



Przycisk spustowy regulacji prędkości



Metalowe kolce



Zbiornik oleju

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™ umożliwiła 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™-ION 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
- Przycisk spustowy regulacji prędkości pozwala użytkownikowi na pełną kontrolę nad narzędziem, wyzwalając natychmiastową reakcję przepustnicy aby osiągnąć maksymalną prędkość 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 12.0 Ah Akumulator , M12-18 FC ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471441	4933471442

ŁAŃCUCH 30 CM DO M18 FCHSC

Numer Artykułu 4932471385



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 usunie 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
Obroty wentylatora (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 CLT | M18 FUEL™ PODKASZARKA

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® zapewnia dłuższą żywotność silnika i 20% większą siłę
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Pełna przepustowość w zaledwie 1 sekundę
- Średnica cięcia 38,6 cm
- Czas pracy - nawet do 1 godziny z akumulatorem 9.0
- 2 ustawienia prędkości i progresywny spust
- 135° pokrywa ochronna
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 CLT-0
Średnica żyłki (mm)	2.4
Szerokość koszenia (cm)	38.6
Waga z akumulatorem (kg)	5.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459345

M18 CHT | M18 FUEL™ NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU

- Bezszczotkowy 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

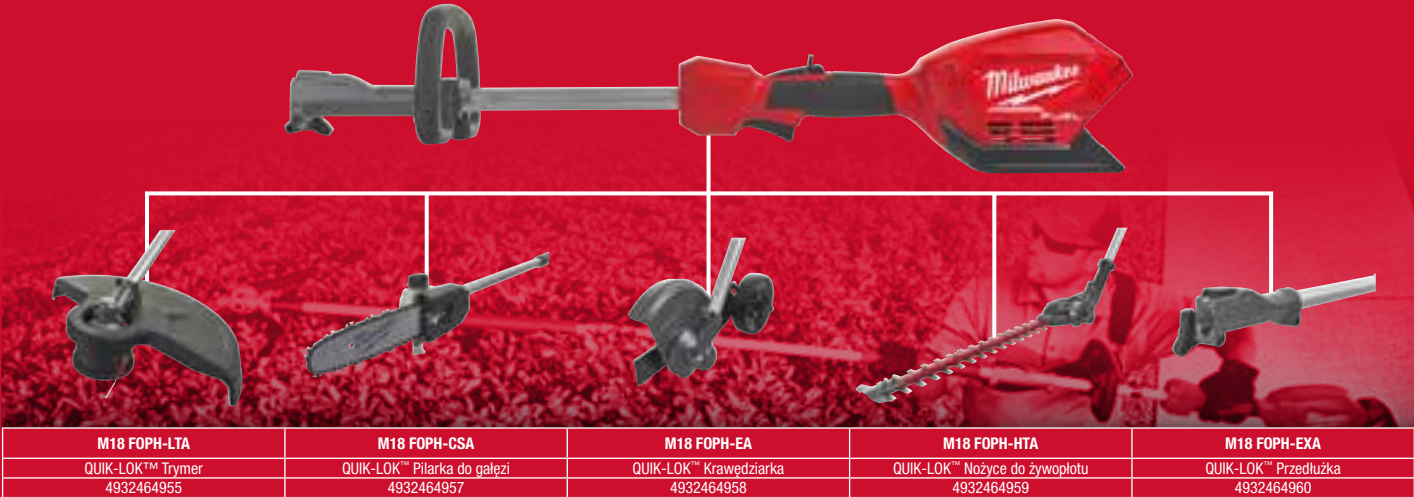
M18 FOPH

M18 FUEL

M18 FUEL™ OGRODNICZE URZĄDZENIE PODSTAWOWE

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

	M18 FOPH-0
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 6860
Pręđ. 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 FOPH-LTA	M18 FOPH-CSA	M18 FOPH-EA	M18 FOPH-HTA	M18 FOPH-EXA
QUIK-LOK™ Trymer	QUIK-LOK™ Pilarka do gałęzi	QUIK-LOK™ Krawędziarka	QUIK-LOK™ Nożyce do żywopłotu	QUIK-LOK™ Przedłużka
4932464955	4932464957	4932464958	4932464959	4932464960

M18 FOPHLTKIT | M18 FUEL™ OGRODNICZE URZĄDZENIE PODSTAWOWE W ZESTAWIE Z

M18 FUEL

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



	M18 FOPHLTKIT-0
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 4900
Pręđ. 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 BPFPH

M18

JEDNOSTKA PODSTAWOWA Z ZESTAWEM PASÓW NOŚNYCH M18™ SWITCH TANK™

- Plecakowy opryskiwacz ciśnieniowy M18™ SWITCH TANK™ o pojemności 15 L to pierwsze narzędzie z wymiennym zbiornikiem i pompą ciśnieniową
- Innowacyjna budowa zbiornika oddziela pompę, wąż zbiornika oraz lancę skutecznie izolując elementy nośne od zasilanej przez akumulator jednostki podstawowej M18™ SWITCH TANK™
- Możliwość wymiany zbiorników opryskiwacza zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem wieloma substancjami chemicznymi oraz obiza kosztu użytkowania
- Ciśnienie w pompie równe 8,3 bar
- Posiada pokrętko ciśnienia umożliwiające łatwą regulację ciśnienia gwarantując użytkownikowi wygodę i dopasowanie do jego aktualnych potrzeb

	M18 BPFPH-0	M18 BPFPH-401
Waga z akumulatorem (kg)	-	5.0
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x 4.0 Ah Akumulator , M12-18 C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464961	4933464962



Montaż kilku różnych zbiorników



Wymiana zbiornika zapewnia ochronę przed zanieczyszczeniami



M18 BPFPH-CST	M18 BPFPH-WST	M18 BPFPH-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 powierzchnie betonowe - 15 L
<ul style="list-style-type: none">Kompatybilny z jednostką podstawową z zestawem pasów nośnych SWITCH TANK™Zbiornik rozpylacza substancji chemicznych takich jak: pestycydy, nawozy, preparaty pielęgnacyjne oraz środki: chwastobójcze, grzybobójcze, owadobójcze, odłaczające i wielu innychPółprzezroczysty zbiornik z wagą pomiarową informującą o ilości cieczy znajdującej się wewnątrz zbiornikaPokrywka z uchwytem z szerokim otworem ułatwia transport i wlewanie wody/ substancji chemicznych do zbiornikaWymienna dysza ze standardowym szybkozłączem do węża ogrodowego i dyszy natryskowej. Kompatybilny również ze standardowymi akcesoriami do dysz ogrodowych.Wbudowane sito opryskiwacza zapobiega przedostawianiu się odłamków do zbiornika	<ul style="list-style-type: none">Kompatybilny z jednostką podstawową z zestawem pasów nośnych SWITCH TANK™Zbiornik rozpylacza wody używany podczas cięcia i rdzeniowania betonu lub do usuwania szlamu, oczyszczania terenu i urządzeńPółprzezroczysty zbiornik z wagą pomiarową informującą o ilości cieczy znajdującej się wewnątrz zbiornikaPokrywka z uchwytem z szerokim otworem ułatwia transport i wlewanie wody do zbiornikaWymienna dysza ze standardowym szybkozłączem do węża ogrodowego i dyszy natryskowej. Kompatybilny również ze standardowymi akcesoriami do dysz ogrodowych.Wbudowane sito opryskiwacza zapobiega przedostawianiu się odłamków do zbiornika	<ul style="list-style-type: none">Kompatybilny z jednostką podstawową z zestawem pasów nośnych SWITCH TANK™Zaprojektowany z myślą o potrzebach wykonawców robót betonowych, zapewnia natychmiastowe, stałe i regulowane ciśnienie do 120 PSI i odległość rozpylania do 7,6 mPółprzezroczysty zbiornik z wagą pomiarową informującą o ilości cieczy znajdującej się wewnątrz zbiornika5-stopniowa regulacja ciśnienia pozwala na regulację pomiędzy 20 - 120 PSIPokrywka z uchwytem z szerokim otworem ułatwia transport i wlewanie wody/ substancji chemicznych do zbiornikaWbudowane sito opryskiwacza zapobiega przedostawianiu się odłamków do zbiornika
4933464964	4933464965	4933471371

SPRZĘT DLA ELEKTROENERGETYKI



M18 HCC75R

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 aluminiumowych przewodów do 75 mm
- Zielona dioda LED daje sygnał o przeprowadzeniu pomyślnego cięcia
- Konstrukcja ułatwiająca zamocowanie urządzenia i dojście 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 zapobiegania jego kradzieży
- Technologia REDLINK™, dzięki indywidualnemu monitoringowi ogniwi, zapewnia większą wydajność i żywotność akumulatorów
- REDLITHIUM™-ION zestaw akumulatorowy, dzięki najnowszej technologii dostarcza więcej mocy oraz wydłuża czas pracy i żywotność
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™

	M18 HCC75R-502C
Siła cięcia (kN)	77.8
Maks. średnica cięcia (mm)	75
Czas cięcia (s)	<10
Waga z akumulatorem (kg)	7.9
Pełny zestaw	2 x 5.0 Ah 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 FORCELOGIC™

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



KOMPLET OSTRZY DO M18 HCC75.

Numer Artykułu 49162774



M18 HCC75 | M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTOWA SZCZOTKOWA PRASKA DO ZACISKANIA KABLI

- FORCE LOGIC™ Hydrauliczny obcinak do przewodów, cięcie przewodów w mniej niż 10 sek. z siłą 77.8 kN
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający większą moc, dłuższy czas pracy i dłuższą żywotność
- Maksymalny rozmiar cięcia przewodów miedzianych i aluminiumowych 75 mm
- Konstrukcja ułatwiająca zamocowanie urządzenia i dojście 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 zapobiegania jego kradzieży
- Sterowanie R EDLINK™ zapewniające indywidualne monitorowanie ogniwi akumulatora w celu optymalizacji czasu pracy i zapewnienia dłuższej żywotności narzędzia
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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™



KOMPLET OSTRZY DO M18 HCC75.

Numer Artykułu 49162774



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

- FORCE LOGIC™ Hydrauliczny obcinak do kabli tnąc kable ACSR/ACSS w mniej niż 9 sekundy siłą 77.8 kN
- Bezszczotkowy 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 zapobiegania jego kradzieży
- REDLINK™ monitoring pojedynczych ogniwi akumulatora optymalizuje czas pracy oraz żywotność narzędzia
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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™



KOMPLET OSTRZY DO M18 HCC45.

Numer Artykułu 49162775





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

- 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 odciągł, 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
- 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
- Szczelnie zamknięta elektronika zapewnia długą żywotność urządzenia nawet przy pracy w miejscach, w których jest brud, kurz i wilgoć



	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
Siła cięcia (kN)	53	53	53	53	53	53
Maks. średnica cięcia (mm)	35	35	22.5	22.5	35	35
Czas cięcia (s)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Odpowiednie do cięcia	Przewody Cu & Al	Przewody Cu & Al	Liny kotwiczne	Liny kotwiczne	Liny z drutu stalowego	Liny z drutu stalowego
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.7	-	3.7	-	3.7
Wypożażenie standardowe	Szczęki Cu/AL	Szczęki Cu/AL	Szczęki ACSR	Szczęki ACSR	Szczęki FSW	Szczęki FSW
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x 2.0 Ah Akumulator , M12-18 C Ładowarka, Walizka	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x 2.0 Ah Akumulator , M12-18 C Ładowarka, Walizka	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x 2.0 Ah Akumulator , M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309

SZCZĘKI I OSTRZA DO M18 ONEHCC

Opis	Numer Artykułu		Opis	Numer Artykułu	
Szczypce do cięcia kabli i ostrza do cięcia miedzi / aluminium. Kabel linkowy o miedzi / aluminium o średnicy do 4 x 50 mm², 1 x 500 mm² w aluminium i 1 x 400 mm² w miedzi. Nie nadaje się do kabla drobnego / bardzo elastycznego.	4932430839		Szczęki z ostrzem do cięcia lin kotwicznych do M18 HCC i M18 HUCT. Nie nadaje się do cienkich lin stalowych. Maks. Ø cięcia 15 mm.	49162777	
Wymienne ostrza do szczęk do cięcia przewodów Cu/Al pasujące do M18 HCCT, M18 HCC, M18 ONEHCC	4932464498		Ostrze do cięcia lin kotwicznych do M18 HCC i M18 HUCT	48442777	
Szczęka do cięcia kabli i zestaw noży do cięcia kabli transmisyjnych ze stali aluminiowej. ACSR-aluminiowy przewód wspierający stal i przewód wzmacniany stalowym ACSR-aluminiowym, tj. 94-AL1 / 15-ST1A (EN 50182). Nie nadaje się do kabli opancerzonych lub prętów stalowych.	49162773		Szczęki do cięcia lin z drutu stalowego do M18 HCC. Nie nadaje się do grubych lin z drutu stalowego. Maks. Ø cięcia 35 mm.	49162778	
Wymiana ostrza do kabli ACSR-szczęk. Nie nadaje się do kabli opancerzonych lub prętów stalowych.	48440412		Wymienne ostrza do cięcia lin z drutu stalowego do M18 HCC	48442778	

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 wykrawać 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 dzwignia 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™-ION 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
Wypożażenie 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, wykrojnik i matryce M16, M20, M25, M32, M40
Waga z akumulatorem (kg)	2.3	2.3
Pełny zestaw	1 x 2.0 Ah Akumulator , M12-18 C Ładowarka, Walizka	1 x 2.0 Ah 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 (3/4")		49162681					



M18 HUP700

M18™ POMPA HYDRAULICZNA

- FORCE LOGIC™ pompa hydrauliczna umożliwia zasilenie zewnętrznych urządzeń takich jak zaciskarki lub obcinaki ciśnieniem do 700 barów
- Zapewnia szybszą i wydajniejszą pracę dzięki dużemu zbiornikowi oleju o pojemności 1.6 L i 2 razy większemu strumieniowi przepływu
- Pompa hydrauliczna wyposażona jest w hydrauliczną szybkozłączkę wysokociśnieniową serii 115 G 1/4" o standardzie CEJN, która pasuje do większości popularnych końcówek
- Przewodowy pilot zdalnego sterowania o zasięgu 1.8 m (możliwość przedłużenia do 7 m przy pomocy przedłużacza) umożliwia użytkownikowi pracę z dala od urządzenia.
- Certyfikat IP54 oraz optymalnie uszczelnione miejsce na akumulator gwarantuje wysokiej klasy ochronę przed zanieczyszczeniami, kurzem oraz wilgocią w najtrudniejszych warunkach
- 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
- Perfekcyjnie wyważona rękojeść pompy zapewnia równomierne obciążenie dla łatwiejszego transportu narzędzia
- Automatyczny system weryfikujący poziom naładowania akumulatora pozwala na monitorowanie ciśnienia pompy hydraulicznej za pomocą zielonego światła

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)	15.0
Pełny zestaw	1 x 12.0 Ah 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">• Do użytku z M18™ FORCE LOGIC™ HUP700• Kategoria ochrony IP 67 umożliwia pracę w trudnych warunkach pogodowych• Możliwość podłączenia złącza żeńskiego do męskiego w celu przedłużenia zasięgu urządzenia do 7.3 m	<ul style="list-style-type: none">• Do użytku z M18™ FORCE LOGIC™ M18™ HUP700• Przedłużany uchwyt i gumowa powierzchnia ochronna• Możliwość obsługi pompy z dwóch stron dzięki specjalnie zaprojektowanym, symetrycznym pierścieniom• Utrzymuje pompę w idealnej pozycji umożliwiając obsługę pompy• Standardowy rozmiar pierścieni podnoszących umożliwia używanie produktu z dostępnymi na rynku hakami do zawieszania	<ul style="list-style-type: none">• 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 HCCT109/42 | M18™ FORCE LOGIC™ AKUM. HYDRAULICZNA PRASKA DO ZACISKANIA KABLI

- Doskonale wyważenie narzędzia zapewnia wygodę użytkowania
- Bezszczałkowy 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
- Kompaktowa 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, umożliwia prace 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™-ION dostarcza najwyższej jakości rozwiązania, które przekładają się za dłuższy czas pracy i żywotność całego narzędzia



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 5.0/ 1 x 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933459273

SKRZYŃKA NA MATRYCE DO M18 HCCT109/42

Numer Artykułu	4932464211
----------------	------------



M18 HCCT | M18™ FORCE LOGIC™ AKUM. HYDRAULICZNA PRASKA DO ZACISKANIA KABLI

- Hydrauliczna praska do zaciskania kabli FORCE LOGIC™ obciskają złącza w niecałe 3 sekundy siłą 53 kN
- Bezszczałkowy 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
- Kompaktowa 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 zagniatć 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 przeciwstawi się trudnym warunkom, w których jest brud, kurz i wilgoć
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii









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 2.0 Ah Akumulator , M12-18 C ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451194








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

Numer Artykułu	4932464497
----------------	------------



MATRYCE ZACISKOWE

			M18 HCCT109/42			M18 HCCT				
Typ	Kształt		Rozmiar przewodu (mm²)	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			
185	DIN13 AL 185	4932459512				DIN22 AL 185	4932451777			
240	DIN13 AL 240	4932459513				DIN22 AL 240	4932451778			
300	DIN13 AL 300	4932459514				DIN22 AL 300	4932451779			
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	-	-			

				M18 HCCT109/42		M18 HCCT	
Typ	Kształt		Rozmiar przewodu (mm²)	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
			400/300	RU13 Cu400/AL300	4932459493	-	-
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	-
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				-	-
25-50	C13 Cu 25-50	4932459532				-	-
35-70	C13 Cu 35-70	4932459533				-	-
Złączki typu H	Okrągłe					70	HAH13 Cu 70
			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 BLHPT

M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA PRASKA DO ZACISKANIA KABLI

- Nowy, kompaktowy silnik bezszczotkowy w praskach FORCE LOGIC™ zapewnia do 10% szybsze zetknięcie oraz do 20% dłuższy czas pracy
- Obsługa ułatwia niezwykle kompaktowa konstrukcja linowa o 13% niższej wadze
- Jednoręczna, nakładana końcówka z blokadą
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Komunikacja narzędzia z akumulatorem: operacja zaciskania nie nastąpi w przypadku rozładowanego akumulatora, aby uchronić przed niepełnym naciskiem. Kontrola akumulatora zapewnia odpowiedni ładunek dla pełnego nacisku
- Wskaźnik tłoka FORCE LOGIC™ wyświetla wizualne potwierdzenie prawidłowego zetknięcia
- Okresy serwisowania: zaawansowana elektronika FORCE LOGIC™ zlicza cykle i informuje użytkownika o konieczności kalibracji narzędzia
- Umożliwia zaciskanie w miedzi do 108 mm i do 110 mm dla rur kompozytowych
- Uniwersalny uchwyt szczęk pasuje do najczęściej występujących na rynku szczęk
- Indywidualne monitorowanie ogniw REDLINK™ optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe LED
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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™



Niezwykle kompaktowa konstrukcja linowa



Jednoręczna obsługa










Wskaźnik tłoka FORCE LOGIC™



	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
Siła zaciskania [kN]	32	32	32	32	32
Maksymalna siła zacisku w metalu [mm]	108	108	108	108	108
Maksymalna siła zacisku w plastiku [mm]	110	110	110	110	110
Waga z akumulatorem (kg)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Wypożazenie 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	2 x 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136

M18 FORCELOGIC™

SZCZĘKI ZACISKARKI

			M12 HPT		M18 BLHPT					
Typ szczęk	Pasuje do poniższych systemów rur	Nominalny rozmiar	Opis	Numer Artykułu	Opis	Numer Artykułu				
M	Geberit: Mapress 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				
		42	-	-	RJ18-M42	4932430255				
		54	-	-	(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ18-1) RJ18-M54 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ18-1)	4932430256				
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	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				
		42	-	-	RJ18-V42	4932430272				
		54	-	-	(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ18-1) RJ18-V54 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ18-1)	4932430273				
		TH	ALB Comap Frankische Henco (nur TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	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				
40	J12-TH40			4932430287	RJ18-TH40	4932430288				
50	-			-	(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ18-1) RJ18-TH50 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ18-1)	4932430289				
63	-			-	(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ18-1) RJ18-TH63 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ18-1)	4932430290				
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			14	J12-U14	4932430291	J18-U14	4932430292		
				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				
		40	J12-U40	4932430303	RJ18-U40	4932430304				
		50	-	-	(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ18-1) RJ18-U50 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ18-1)	4932430305				
		63	-	-	(wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ18-1) RJ18-U63 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJ18-1)	4932430306				
ACz	ACOME MT	12	J12-ACz 12	4932459388	-	-				
		16	J12-ACz 16	4932459389	-	-				
		20	J12-ACz 20	4932459390	-	-				
		25	J12-ACz 25	4932459391	-	-				
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	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				

M12 HPT

M12™ FORCE LOGIC™ SUBKOMPAKTOWA HYDRAULICZNA PRASKA DO ZACISKANIA KABLI

- 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, jednoręczny sposób operowania pozwala na pracę w trudnodostępnych miejscach
- Komunikacja narzędzia z akumulatorem: operacja zaciskania nie nastąpi w przypadku rozładowanego akumulatora, aby uchronić przed niepełnym naciskiem. Kontrola akumulatora zapewnia odpowiedni ładunek dla pełnego nacisku
- Okresy serwisowania: zaawansowana elektronika zlicza cykle i informuje użytkownika o konieczności kalibracji narzędzia
- 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™-ION 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™



Do użycia jedną ręką



Obracana o 360° głowica



Wskaźnik siły nacisku

M12FORCELOGIC™

M18FUEL

M18 FPFT

M18™ FUEL™ URZĄDZENIE DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW

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



Zastępuje rozwiązania ręczne



System AUTO-RUN™ dla szybkiej i dokładnej pracy



Kontrola przy zwijaniu i rozwijaniu linek

	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 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC , Bez walizki w zestawie	2 x 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 FC , Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471952	4933471953	4933471954

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	

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 wyważenie narzędzia zapewnia wygodę użytkowania 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, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	1 x 5.0/ 1 x 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933471150	4933471151

M18 ONEBLPXPL | M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR® HYDRAULICZNE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR

- 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
- Bezszcotkowy 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 kradzieżyAkumulator REDLITHIUM™-ION 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® M18™



	M18 ONEBLPXPL-502C
Długość skoku (mm)	55.5
Typ głowicy	Autorotacyjna
Waga z akumulatorem (kg)	10.1
Pełny zestaw	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464299

NARZĘDZIE NIE JEST DOSTĘPNE W POLSCE

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 magnetu
- 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™-ION 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® 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 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x 2.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933441771	4933441774

NARZĘDZIE NIE JEST DOSTĘPNE W POLSCE

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™-ION 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™
- *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 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933441715	4933441730	4933441740

NARZĘDZIE NIE JEST DOSTĘPNE W POLSCE

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	-
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	-
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	-
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	-
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	-
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	-
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	-
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	-
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	-
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	-
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	-
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	-
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	-
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	-
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	-
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	-
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	-
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	-
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	-
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	-
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	-
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	-
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	-
Smar					-
Zawartość tuby: 50 g. Do smarowania głowic stożkowych i rozpierających.					-



PRZEPYCHACZE DO RUR



M12 BDC6 | M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 6 MM

M12

- 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 uchwyty 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 pracę 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
Maks. średnica rur (mm)	50	50
Średnica sprężyny (mm)	6	6
Długość kabla (m)	7.6	7.6
Pojemność wiadra (l)	22.5	22.5
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, wiadro	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, wiadro
Numer Artykułu	4933451634	4933451635

M12 BDC8 | M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM

M12

- 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 uchwyty przy obracaniu w trakcie użytkowania
- Łatwo wymienny bęben, zapobiega skręcaniu się sprężyny oraz ułatwia czyszczenie całego elementu
- Szybkie złącze sprężyny
- Podświetlenie LED ułatwia pracę w zaciemnionych miejscach
- System REDLINK™ zapobiegający przeciążeniom
- Akumulator REDLITHIUM™-ION 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 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 500	0 - 500
Maks. średnica rur (mm)	60	60
Średnica sprężyny (mm)	8	8
Długość kabla (m)	7.6	7.6
Pojemność wiadra (l)	22.5	22.5
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.8
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, wiadro	2 x 2.0 Ah Akumulatory, C12 C Ładowarka, wiadro
Numer Artykułu	4933451632	4933451633

M18 FDCPF8 | M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM

M18 FUEL

- 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™-ION 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 baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 FDCPF8-0C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 600
Maks. średnica rur (mm)	75
Średnica sprężyny (mm)	8
Długość kabla (m)	10.6
Pojemność wiadra (l)	23
Wypożazenie standardowe	Sprężyna 8 mm x 10.6 m (48532673)
Waga z akumulatorem (kg)	6.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, wiadro
Numer Artykułu	4933459683

M18 FDCPF10 | M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM

M18 FUEL

- 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™-ION 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 baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 600	0 - 600
Maks. średnica rur (mm)	75	75
Średnica sprężyny (mm)	10	10
Długość kabla (m)	10.6	10.6
Pojemność wiadra (l)	23	23
Wypożazenie standardowe	Sprężyna 1 x 10 mm x 10.6 m (48532675), 1x zestaw bębnow, 1x zestaw do demontażu	Sprężyna 1 x 10 mm x 10.5 m (48532675), zestaw noży do PCV (48532685), 1x zestaw do demontażu
Waga z akumulatorem (kg)	-	6.9
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, wiadro	1 x 2.0 Ah Akumulator , M12-18 FC Ładowarka, wiadro
Numer Artykułu	4933459684	4933459685

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

M18 FUEL

- 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™-ION 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)	0 - 250
Maks. średnica rur (mm)	75
Średnica sprężyny (mm)	10
Długość kabla (m)	15
Waga z akumulatorem (kg)	13.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459707

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

M18 FUEL

- 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™-ION 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)	0 - 250
Maks. średnica rur (mm)	100
Średnica sprężyny (mm)	13
Długość kabla (m)	15
Waga z akumulatorem (kg)	13.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459708

M18 FFSDC16

M18 FUEL

M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 16 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™-ION 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
- W zestawie: 1x zestaw pasów, 1x zestaw bębnow, 2x przewód 16 mm x 15 m, 1x zestaw do demontażu
- Współpraca ze sprężynami innych producentów
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18



	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250	0 - 250
Maks. średnica rur (mm)	110	110
Średnica sprężyny (mm)	16	16
Długość kabla (m)	15	15
Waga z akumulatorem (kg)	-	13.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 5.0 Ah 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

M18 FSSM

M18 FUEL

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 średnic sprężyny - 22m i 32 mm - zapewniając najlepszą i najdokładniejszą pracę
- Bezzszczotkowy 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®- bezszczotkowego silnika POWERSTATE™, akumulatora REDLITHIUM™-ION oraz inteligentnego systemu REDLINK PLUS™ - zapewnia wyjątkową moc, dłuższy czas pracy oraz wytrzymałość narzędzia
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 FSSM-0	M18 FSSM-121
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	700	700
Maks. średnica rur (mm)	200	200
Długość kabla (m)	60	60
Zakres (mm)	50 - 200	50 - 250
Waga z akumulatorem (kg)	-	33.3
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x 12.0 Ah Akumulator , M12-18 FC ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471411	4933471410



Automatyczny wysuw i zwijanie sprężyny



Tylne koła i przedłużana przednia rączka dla łatwego transportu



Technologia ONE-KEY™ umożliwia skuteczną ochronę narzędzia

AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZA

	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 przepychacza segmentowego M18 FSSM	Numer Artykułu	
Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka prosta	✓	-	-	-	48532571	
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 7,6 m, końcówka prosta + bęben	✓	-	-	-	48532581	
Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka prosta + bęben	✓	-	-	-	48532583	
Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma + bęben	✓	-	-	-	48532582	
Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma + bęben	✓	-	-	-	48532584	
Spirala 6 mm x 10,5 m końcówka prosta	-	✓	-	-	48532671	
Spirala 8 mm x 10,5 m końcówka prosta	-	✓	-	-	48532673	
Spirala 6 mm x 15 m końcówka prosta	-	✓	-	-	48532672	
Spirala 10 mm x 10,5 m końcówka prosta	-	✓	-	-	48532675	
Spirala 8 mm x 15 m końcówka prosta	-	✓	-	-	48532674	
Końcówka prosta	-	✓	✓	-	48532681	
Końcówka wygięta	-	✓	✓	-	48532682	
Końcówka łopatkowa 25mm	-	✓	✓	-	48532683	
Końcówka nożycowa 25mm	-	✓	✓	-	48532684	
Zestaw końcówek 5 szt.	-	✓	✓	-	48532685	
Bęben wymienny	-	-	✓	-	4932464277	
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	
Spirala do M18FS 16 mm x 15 m	-	-	✓	-	48532775	
Końcówka rozszerzona do M18FS	-	✓	✓	-	48532786	
Końcówka w kształcie kropli do M18FS	-	✓	✓	-	48532787	
Końcówka łopatkowa 38 mm do M18FS	-	✓	✓	-	48532788	
Końcówka nożycowa 38 mm do M18FS	-	✓	✓	-	48532789	

	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 przepychacza segmentowego M18 FSSM	Numer Artykułu	
Zestaw końcówek do M18FS 5 szt	-	✓	✓	-	48532790	
Końcówka spiralna prosta do przewodów 22 mm	-	-	-	✓	48533830	
Końcówka spiralna prosta do przewodów 32 mm	-	-	-	✓	48534830	
Końcówka spiralna stożkowa do przewodów 22 mm	-	-	-	✓	48533831	
Końcówka spiralna stożkowa do przewodów 32 mm	-	-	-	✓	48534831	
Końcówka z nożami rozchylanymi 75 mm do przewodów 22 mm	-	-	-	✓	48533832	
Końcówka z nożami rozchylanymi 75 mm do przewodów 22 mm	-	-	-	✓	48534832	
Końcówka z nożami rozchylanymi 100 mm do przewodów 22 mm	-	-	-	✓	48533833	
Końcówka z nożami rozchylanymi 100 mm do przewodów 32 mm	-	-	-	✓	48534833	
Końcówka z nożami rozchylanymi 150 mm do przewodów 22 mm	-	-	-	✓	48533834	
Końcówka z nożami rozchylanymi 150 mm do przewodów 32 mm	-	-	-	✓	48534834	
Końcówka do przebijania do przewodów 22 mm - mała	-	-	-	✓	48533835	
Końcówka do przebijania do przewodów 32 mm - średnia	-	-	-	✓	48534835	
Końcówka do przebijania do przewodów 22 mm - średnia	-	-	-	✓	48533836	
Końcówka do przebijania do przewodów 32 mm - średnia	-	-	-	✓	48534836	
Końcówka łańcuchowa 75 mm do przewodów 22 mm	-	-	-	✓	48533837	
Końcówka łańcuchowa 75 mm do przewodów 32 mm	-	-	-	✓	48534837	
Końcówka łańcuchowa 100 mm do przewodów 22 mm	-	-	-	✓	48533838	
Końcówka łańcuchowa 100 mm do przewodów 32 mm	-	-	-	✓	48534838	
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	
Sprężyna 22 mm x 4,5 m z końcówką ze śrubą z kulką	-	-	-	✓	4932471712	
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	
Zestaw 7 szt. sprężyn z końcówką ze śrubą z kulką 22 mm x 4,5 m	-	-	-	✓	4932471713	

WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™





M18 ONESLDP

M18™ ONE-KEY™ LAMPA 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 bateryjna ładowarka M18™
- Zasilanie akumulatorem M18™ REDLITHIUM™ -ION 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 odwzwierciedlenie kolorów
- Bezpieczne zamknięcie akumulatorów zapewnia ochronę przed kradzieżą

	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



Technologia ONE-KEY™ umożliwia pełną kontrolę nad ustawieniami



Wbudowana 2 bateryjna ładowarka M18™



Obudowa odporna na wstrząsy i uderzenia

M18 ONESLSP | M18™ ONE-KEY™ LAMPA 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 ustawiania 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
- Samocentrujący się hak zaprojektowany do wieszania lampy na słupach i rurach
- Zasilane przez wszystkie akumulatory REDLITHIUM™ -ION systemu M18™ lub kabel sieciowy 2,5 m
- Możliwość podłączenia szeregowego dzięki gniazdu sieciowemu



TRUEVIEW™ M18

	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™ LAMPA 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 wbudowanymi uchwytom do przenoszenia
- Poliwęglanowa obudowa oraz wytrzymała klatka wzmacniająca chronią lampę przed ciężkimi warunkami w miejscu pracy
- Samocentrujący 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 | LAMPA 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 szeregowe podłączenie dużej liczby punktów oświetlenia
- System prowadzenia przewodu współpracuje nawet z przewodem H07RNF 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464126

M18 HSAL | M18™ LAMPA STOJĄCA LED Z ŁADOWARKĄ

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, wszechstronne wzornictwo i baterie REDLITHIUM-ION™, które zapewnią naszym użytkownikom większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniami dnia. Każda latarka TRUEVIEW™ jest w pełni regulowana oraz bardziej wytrzymała na uszkodzenia niż inne tego typu produkty na rynku.
- Dwanaście wysokowydajnych diod LED i 3 poziomy ustawień dostarczają strumień światła 3000 lumenów w trybie "high", który jest jaśniejszy niż halogen 500 wat
- Odporne na uderzenia, 3 regulowane głowice z soczewką z bardzo trwałego poliwęglanu, może być obracana o 180° pionowo i obracana o 240° poziomo
- Zintegrowany z ładowarką i systemem M18™
- Podwójne zasilanie, w systemie M18™ akumulatorem REDLITHIUM™ -ION lub sieciowe przy pomocy 2,5 metrowego kabla
- Ochronna osłona zabezpiecza głowicę i soczewkę, kiedy oświetlenie jest złożone do przechowywania lub transportu
- Wysuwany trzonek sięgający od 1,1 m do powyżej 2,15 m aby oświetlać obszar roboczy od samej góry bez rzucania cieni



TRUEVIEW™ M18

	M18 HSAL-0	M18 HSAL-502B
System	M18	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	3000 / 1700 / 900 / -	3000 / 1700 / 900 / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	2.25 / 4.25 / 8 / -	2.25 / 4.25 / 8 / -
Waga z akumulatorem (kg)	-	8.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933451392	4933451898



M18 ONERSAL

M18™ ONE-KEY™ LAMPA 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 zapobiegania 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 odzwierciedlenie 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

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



Technologia ONE-KEY™ umożliwia pełną kontrolę



Możliwość regulacji wysokości w zakresie od 0.5 m do 1.65 m



Miejsce na 2 akumulatory , w celu wydłużenia czasu pracy

M18

M18 SAL | M18™ LAMPA 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 zachłapaniem wodą
- Niewielkie rozmiary z nisko położonym środkiem ciężkości i wzmocnionymi nylonowymi nogami odpornymi na uderzenia, które chronią przed trudnymi warunkami pracy
- Uchwyty 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



	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 5.0 Ah Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Torba
Numer Artykułu	4933451246	4933451896

M12 SAL | M12™ LAMPA 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
- Uchwyty do noszenia w dwóch pozycjach zapewniają łatwy transport jedną ręką: waga jest równomiernie rozłożona po skompresowaniu
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii sygnalizuje o konieczności ładowania



	M12 SAL-0
System	M12
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory MILWAUKEE® M12™
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 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 zniosą 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 umożliwiająca 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



	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 HAL | M18™ LAMPA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, wszechstronną konstrukcję i akumulator REDLITHIUM™-ION, które zapewnią naszemu użytkownikowi większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniami dnia. Każda lampa TRUEVIEW™ sprawdza się w trudnych warunkach w przeciwieństwie do innych lamp, które są obecnie używane
- 3 ustawienia mocy światła oraz dwanaście diod LED dostarcza do 3000 lumenów - do 30% jaśniejsza niż 500 watowe światło halogenowe
- Głowica obracana o 240° oraz możliwość pracy zarówno w poziomej jak i pionowej pozycji pozwala na dokładne oświetlenie miejsca pracy
- Poliwęglanowa obudowa oraz wytrzymała klatka wzmacniająca chronią lampę przed ciężkimi warunkami w miejscu pracy
- Hybrydowe zasilanie z akumulatora M18™ REDLITHIUM™-ION bądź sieciowo za pomocą 2,5 metrowego kabla
- Łatwe w transporcie dzięki wbudowanym uchwytom do przenoszenia
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



	M18 HAL-0
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. MILWAUKEE® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	3000 / 1500 / 650 / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	2 / 4 / 9 / -
Waga z akumulatorem (kg)	3.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451262

M18 AL | M18™ LAMPA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Ośiem 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 AL | M12™ LAMPA WARSZTATOWA LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLЕНИЕ 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 zawieszenie
- 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 OŚWIETLЕНИЕ 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™-ION 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™ LAMPA 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 zachłapaniem



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™ LAMPA PRZENOŚNA LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLЕНИЕ 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 rozbryzganiami 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

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 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 LL | M18™ LAMPKA LED

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Wiązka regulowana w zakresie 180°-360° - uniwersalna konstrukcja umożliwia użytkownikowi wybór oświetlenia przestrzennego lub roboczego
- Najlepsze osiągi w swojej klasie - niezrównany 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 wytrzymującą 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

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 LL | M12™ LAMPKA LED

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Wiązka regulowana w zakresie 180°-360° - uniwersalna konstrukcja umożliwia użytkownikowi wybór oświetlenia przestrzennego lub roboczego
- Najlepsze osiągi w swojej klasie - niezrównany 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, wytrzymującą 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 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
- Kompaktywy rozmiar pozwala na łatwe przechowywanie latarki w kieszonce
- Kategoria ochrony IP54 – zabezpieczenie przed kurzem i przyskakającą 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 (włącznik gniazdkowy kupowany oddzielnie)
- Wzmocniony opłotek kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel 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 2.5 Ah Akumulator , Bez ładowarki w zestawie , Blister
Numer Artykułu	4933459442

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 uniwersalność
- Kompaktywy rozmiar pozwala na łatwe przechowywanie w kieszonce
- Kategoria ochrony IP 54 gwarantuje ochronę przed kurzem i przyskakającą wodą
- Soczewka odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych
- Wskaźnik ładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej mocy akumulatora REDLITHIUM™ USB
- Praktyczne ładowanie akumulatora REDLITHIUM™ USB wewnętrznie 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



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 2.5 Ah Akumulator , Bez ładowarki w zestawie , 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 wewnętrznie 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



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 2.5 Ah Akumulator , Bez ładowarki w zestawie , Blister
Numer Artykułu	4933464822

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 (włącznik 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 2.5 Ah Akumulator , Bez ładowarki w zestawie , 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 akumulatora REDLITHIUM™ USB wewnętrznie: z 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 2.5 Ah Akumulator , Bez ładowarki w zestawie , Blister
Numer Artykułu	4933471389

L4 HLRP | AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKA USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 600 lumenów
- Cienka głowica lampy umożliwia przechył 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 mikrowłókien 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 akumulatora REDLITHIUM™ USB wewnętrznie: z gniazda USB, poprzez kabel mikro-USB i dostępną osobną 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 2.5 Ah Akumulator , Bez ładowarki w zestawie , Blister
Numer Artykułu	4933471390

L4 MLED | KOMPAKTOWA LATARKA AKUMULATOROWA USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 700 lumenów o zasięgu nawet 155 m
- Przekręcana głowica umożliwia regulację wiązki światła od szerokostrumieniowej do wąskiej
- Latarka wykonana z aluminium z serii AL 6000, stosowanym do budowy samolotów, z wysokiej jakości uchwytem o powierzchni radełkowej i poliwęglanowym obiektywem, jest odporna na upadek nawet z wysokości 4 m i zapewnia nierównaną wytrzymałość
- Kategoria ochrony IP67 zapewnia bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 1 m i ochronę przed kurzem
- Włącznik pracy chwilowej i stałej
- Zdejmowalny klips do przyczepienia do paska
- Wskaźnik naładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej mocy w akumulatorze REDLITHIUM™ USB
- Wygodne ładowanie akumulatora REDLITHIUM™ USB wewnątrz z gniazda USB poprzez kabel mikro-USB lub gniazdo prądu zmiennego (włącznik gniazdkowy kupowany oddzielnie)
- Wzmocniony opłotem kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel USB



L4 MLED-201	
System	REDLITHIUM™ USB
Kompatybilność baterii	Akumulator z wyjściem USB
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	700 / - / 100 / 700
Maks. czas pracy z akumulatorem L4 B2 [h]	4.5 / - / 16 / 9
Odległość wiązki (m)	155
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Pełny zestaw	1 x 2.5 Ah Akumulator , Bez ładowarki w zestawie , Blister
Numer Artykułu	4933459444

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
- Zdejmowany klips do przypięcia do kieszeni
- Włącznik/wyłącznik oraz włącznik chwilowy
- W zestawie 2 baterie AAA



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 punktu padania wiązki światła
- 4 zaciski montujące do kasku
- Ochrona przed uderzeniami, czynnikami pogodowymi i kurzem
- W zestawie 3 baterie 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™ - 400 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 poziomowi 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 mikrowłókien absorbujących pot zapewnia komfort noszenia urządzenia na głowie przez cały dzień
- Wiazkę światła można ustawić w 7 różnych pozycjach
- 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

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



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

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 przyczepienia do paska
- Soczewka odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych
- Zestaw zawiera 3 baterie 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)	0.13
Pełny zestaw	3 x AAA Akumulatory, Blister
Numer Artykułu	4933464825



M28

M28 CHPX **M28 FUEL**
M28 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS



	M28 CHPX-0X	M28 CHPX-502X
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	4.1	4.1
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	28	28
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	0 - 5000	0 - 5000
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	8.1	8.1
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	8.1	8.1
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.7
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M28 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933451029	4933451025

M28 CHPXDE **M28 FUEL**
M28 FUEL™ HEAVY DUTY MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS Z ZALECANYM ODSYSACZEM



	M28 CHPXDE-502C
Pełny zestaw	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M28 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933448015

M18-28 CPDEX **M28 FUEL**
M18-28 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS



	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

HD28 PD **M28**
M28™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA



	HD28 PD-0X	HD28 PD-502X
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	65	65
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16	16
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20	20
Maks. moment obrotowy (Nm)	90	90
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M28 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933431646	4933448544

HD28 AG125
M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

M28



	HD28 AG125-0X	HD28 AG125-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	36	36
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.8
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Funkcja blokady włącznika	Funkcja blokady włącznika
FIXTEC™	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M28 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933432225	4933448541

HD28 AG115
M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

M28



	HD28 AG115-0X	HD28 AG115-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.8
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Funkcja blokady włącznika	Funkcja blokady włącznika
FIXTEC™	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak	Tak
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M28 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933432146	4933448540

HD28 SG
M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA PROSTA

M28



	HD28 SG-0
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	22,500 / 19,500
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6
Waga z akumulatorem (kg)	3.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933415615

HD28 CS
M28™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA

M28



	HD28 CS-0	HD28 CS-502C
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4200	4200
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	54	54
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	39	39
Średnica tarczy tnącej (mm)	165	165
Średnica otworu (mm)	15.87	15.87
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.6
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M28 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933419022	4933448538

HD28 IW
M28™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY 1/2"

M28



	HD28 IW-0X	HD28 IW-502X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1450	0 - 1450
Częst. uderu (ud./min)	0 - 2450	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	½" kwadratowy	½" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	440	440
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M28 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933431642	4933448545

HD28 MS
M28™ HEAVY DUTY PIŁA DO CIĘCIA METALU

M28



	HD28 MS-0
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3200
Średnica tarczy tnącej (mm)	174
Średnica otworu tarczy (mm)	20
Maks. zdolność cięcia w płycie stalowej (mm)	5
Maks. zdolność cięcia w rurze z metalu (mm)	61
Maks. cięcie profili (mm)	61
Waga z akumulatorem (kg)	4.2
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933416880

HD28 SX
M28™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA

M28



	HD28 SX-0	HD28 SX-502C
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0-2000/0-3000	0-2000/0-3000
Długość skoku (mm)	28.6	28.6
Waga z akumulatorem (kg)	-	4.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M28 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933416860	4933448537

HD28 JSB
M28™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA

M28



	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-502X
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	2100 / 2800	2100 / 2800
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	135	135
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10	10
Długość skoku (mm)	26	26
Waga z akumulatorem (kg)	-	3.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x 5.0 Ah Akumulatory, M28 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933432090	4933448542

ŁADOWARKI

M4 **M12** **M14** **M18** **M28**

	Opis	Port ładowania	Typ ładowania	Źródło zasilania	Uchwyt	Do montażu na ścianie	Numer Artykułu	
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 HSAL-502B	M18™ Lampa stojąca LED z ładowarką	1 x M18™	Pojedynczy	AC	✓		4933451898	
M18 ONESLDP-0	M18™ ONE-KEY™ Lampa strefowa LED	2 x M18™	Sekwencyjny	AC	✓		4933459160	
M18 RC-0	M18™ Radio/ ładowarka	1 x M18™	Pojedynczy	AC	✓		4933446639	
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	

AKUMULATORY

M4 **M12** **M14** **M18** **M28**

	Opis	Numer Artykułu	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 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	
M18 HB12	M18™ HIGH OUTPUT™ Akumulator 12.0 Ah	4932464260	130 min	250 min	285 min	270 min	-	-	-	-	-	-	
M18 HB8	M18™ HIGH OUTPUT™ Akumulator 8.0 Ah	4932471070	87 min	167 min	190 min	190 min	-	-	-	-	-	-	
M18 HB5.5	M18™ HIGH OUTPUT™ Akumulator 5.5 Ah	4932464712	60 min	115 min	130 min	125 min	-	-	-	-	-	-	
M18 HB3	M18™ HIGH OUTPUT™ Akumulator 3.0 Ah	4932471069	35 min	65 min	75 min	70 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B9	M18™ Akumulator 9.0 Ah	4932451245	95 min	180 min	180 min	180 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B6	M18™ Akumulator 6.0 Ah	4932451244	68 min	124 min	124 min	124 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B5	M18™ Akumulator 5.0 Ah	4932430483	59 min	100 min	100 min	100 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B4	M18™ Akumulator 4.0 Ah	4932430063	47 min	80 min	80 min	80 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B2	M18™ Akumulator 2.0 Ah	4932430062	26 min	40 min	40 min	40 min	-	-	-	-	-	-	
M12 B6	M12™ Akumulator 6.0 Ah	4932451395	60 min	130 min	165 min	-	130 min	525 min	130 min	-	-	-	
M12 B4	M12™ Akumulator 4.0 Ah	4932430065	40 min	80 min	115 min	-	80 min	347 min	80 min	-	-	-	
M12 B3	M12™ Akumulator 3.0 Ah	4932451388	30 min	70 min	90 min	-	70 min	264 min	70 min	-	-	-	
M12 B2	M12™ Akumulator 2.0 Ah	4932430064	20 min	40 min	55 min	-	40 min	174 min	40 min	-	-	-	
M14 B4	M14™ Akumulator 4.0 Ah	4932430323	-	-	-	80 min	-	-	-	-	-	-	
M14 B	M14™ Akumulator 1.5 Ah	4932352665	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	
L4 B2	Akumulator REDLITHIUM™ USB	4932459445	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	
M4 B2	Akumulator	4932430098	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	
M28 BX	M28™ Akumulator 3.0 Ah	4932352732	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 min	
M28 B5	M28™ Akumulator 5.0 Ah	4932430484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 min	

PRZY ZAKUPIE ZESTAWU AKUMULATOR M18™
I ŁADOWARKA AKUMULATOR M12™ GRATIS

GRATIS M12™



REDLITHIUM-ION™

M12-18 FC



DWA SYSTEMY JEDNA ŁADOWARKA

M12 + M18 PODWÓJNA KOMPATYBILNOŚĆ
ŁADUJ WSZYSTKIE AKUMULATORY M12™ & M18™

PROMOCJA WAŻNA DO 31.12.2020



		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-903	18	Li-ion	9.0	3	M12-18 FC	4933459219
6.	M18 NRG-902	18	Li-ion	9.0	2	M12-18 FC	4933451422
7.	M18 NRG-603	18	Li-ion	6.0	3	M12-18 FC	4933464026
8.	M18 NRG-503	18	Li-ion	5.0	3	M12-18 FC	4933451423
9.	M18 NRG-502	18	Li-ion	5.0	2	M12-18 FC	4933459217

ZESTAWY ŁADOWAREK I AKUMULATORÓW



		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 dłutowaniu (m/s²)	6.2
Waga (kg)	25.7
Opakowanie	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 dłutowaniu (m/s²)	4.7
Waga (kg)	24.2
Opakowanie	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
Opakowanie	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 dłutowaniu (m/s²)	8.4
Waga (kg)	16.8
Opakowanie	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/s²)	8.8
Waga (kg)	17.2
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego
Numer Artykułu	4933464118

DŁUTO 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/s²)	6.7
Waga (kg)	12.7
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego
Numer Artykułu	4933464120

ODPYLACZ PCHDE + DŁUTO 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 uchwyt antywibracyjny AVS znacznie zmniejszający wibracje
- 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
Pręđ. przy pełnym obciąż. (tryb miękkij) (obr/min)	125 - 250
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	50
Maks. zdolność wierce. z wiertłem tunel. (mm)	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierce. (m/s²)	12.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	11
Waga (kg)	11.8
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933375710

K 850

MŁOT WIERCĄCO-KUJĄCY KLASA 8 KG SDS-MAX

- Wytrzymały młot wiertąco-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 umożliwiający 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

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
Pręđ. przy pełnym obciąż. (tryb miękkij) (obr/min)	210 - 380
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	50
Maks. zdolność wierce. z wiertłem tunel. (mm)	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierce. (m/s²)	9.4
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	7.8
Waga (kg)	9.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933464896

AUTO STOP



System AUTOSTOP™ gwarantuje maksymalną kontrolę nad urządzeniem oraz najwyższy poziom bezpieczeństwa



Mechanizm blokujący lock on



Dzięki systemowi antywibracyjnemu AVS tylna oraz boczna rękojeść doskonale minimalizuje wibracje

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 uchwyt 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/s²)	11	11
Waga (kg)	11.0	11.0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933375720	4933375650

ODPYLACZ PCHDE + DŁUTO 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 najwłaściwszego 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 wierce. z wiertłem tunel. (mm)	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierce. (m/s²)	9.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	9.1
Waga (kg)	8.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398600

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 uchwyt z przodu i 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 najwłaściwszego 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 wierce. z wiertłem tunel. (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	100
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierce. (m/s²)	13
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	9
Waga (kg)	6.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398200

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 magnetyzowa 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 najwłaściwszego 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 wierce. z wiertłem tunel. (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	105
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierce. (m/s²)	16.8
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	16.7
Waga (kg)	6.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933418100

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 magnetyzowa 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 najwłaściwszego 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/s²)	16.7
Waga (kg)	5.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443180

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 najwłaściwszego 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/s²)	11.5
Waga (kg)	6.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398220

SZPICAŁ SDS-MAX 400MM

Numer Artykułu 4932455144



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 nieprzewyżnialne 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
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933384300

PLH 32 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 32 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiąгах przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego uderu 3,8 J
- Silnik o mocy 900W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu
- Przycisk zmiany prędkości
- Dobrze wyważona rękojeść 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 zakleszczeniu się wiertła
- Możliwość ustawienia dłuta w różnych pozycjach
- Kabel 4 m



	PLH 32 XE
Moc wejściowa (W)	900
Energia uderu (EPTA) (J)	3.8
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500
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/s²)	22
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	20
FIXTEC™	Tak
Waga (kg)	3.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933400069

PLH 28 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS Z SILNIKIEM PIONOWYM 3 KG

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiąгах przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego uderu 4,1 J
- Silnik o mocy 800W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu
- Jedne z najniższych poziomów wibracji w swojej klasie (10,6 m/s2) dzięki opatentowanemu systemu 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 uderu (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/s²)	10.6	10.6
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	6.8	6.8
FIXTEC™	Nie	Tak
Waga (kg)	3.4	3.6
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933446790	4933446800

PH 30 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 30 MM

- Wysoka energia pojedynczego uderu, aż 3,6 J
- Silnik o mocy 1030W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia / dłutowania
- Zmniejszenie energii uderu dla wiercenia w delikatnych materiałach
- Tryb miękkiego uderu w delikatnych materiałach
- Szybka wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC z uchwytem bezkluczowym
- Ekstremalna wytrzymałość poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Pierścień obrotowa 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 uderu (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/s²)	22
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	14
FIXTEC™	Tak
Waga (kg)	2.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933396420

PH 28 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 28 MM

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,4 J energii uderu
- Silnik o mocy 820W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia / dłutowania
- Zmniejszenie energii uderu dla wiercenia w delikatnych materiałach
- Tryb miękkiego uderu 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 uderu (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/s²)	22	22
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	16	16
FIXTEC™	Nie	Tak
Waga (kg)	2.7	2.9
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933396396	4933396392

PH 26 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot w swojej klasie
- Niezrównane osiągi przy energii uderu 2,4 J i 4500 ud./min
- Najniższy poziom wibracji tylko 13,5 m/s²
- Ekstremalna wytrzymałość poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Innowacyjna i opatentowana technologia redukcji wagi wewnątrz
- Funkcja odłączania uderu
- Sprzęgło bezpieczeństwa – automatycznie zatrzymuje lub redukuje moc silnika zabezpieczając użytkownika i maszynę w przypadku zakleszczenia się wiertła
- Wersja X dostarczana z dodatkowym uchwytem na zwykłe wiertła cylindryczne
- Kabel 4 m



	PH 26 X
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/s²)	13.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	11.2
FIXTEC™	Tak
Waga (kg)	2.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428250



PH 26 T | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM

- Wytrzymały i kompaktowy młot 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
- Wersja X dostarczana z dodatkowym uchwytem na zwykłe wiertła cylindryczne
- Kabel 4 m



	PH 26 T	PH 26 TX
Moc wejściowa (W)	800	800
Energia uderu (EPTA) (J)	2.4	2.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500	0 - 4500
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 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/s²)	13.6	13.6
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	11.9	11.9
FIXTEC™	Nie	Tak
Waga (kg)	2.4	2.6
Opakowanie	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/s²)	13.6
FIXTEC™	Nie
Waga (kg)	2.4
Opakowanie	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/s²)	13.5
FIXTEC™	Nie
Waga (kg)	2.4
Opakowanie	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 nieprzewidywalne 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 użytkowania
- 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
Pręd. 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/s²)	10.2
FIXTEC™	Nie
Waga (kg)	1.9
Opakowanie	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 uchwytyowi bocznemu AVS i uchwytowi tylnemu w kształcie litery D
- 2 biegowa przekładnia
- Adapter FIXTEC™ M16™ do szybkiej wymiany osprzętu
- Miękki tryb uderowy 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
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933368690



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

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 WAŻ Z SYSTEMEM SZYBKIEGO PODŁĄCZANIA BEZPOŚREDNIO DO WIERTEL DIAMENTOWYCH MILWAUKEE®.

Numer Artykułu 4932399726



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
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428000

DR 152 T | STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DD 3-152

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

PLYTA PRÓŻNIOWA

Numer Artykułu 4932352676



DR 152 T	
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	152
Minimalna szerokość (mm)	330 x 210
Zakres kąta (°)	45
Waga (kg)	10
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933428020

DCM 2-350 C | NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ

- Silnik o dwóch prędkościach do wiercenia koronkami diamentowymi
- Wewnętrzne sprzęgło przeciążeniowe
- Układ kół redukcyjnych (redukcja trzykrotna)
- Elektronika łagodnego rozruchu
- Ochrona silnika przed przeciążeniem
- Wyłącznik różnicowo-prądowy PRCD
- 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
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	300
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	600
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	350
Uchwyt narzędzia	1 ¼" UNC
Waga (kg)	9.0
Opakowanie	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 podłączania silnika
- Dokładna regulacja prędkości posuwu
- Pionowa i pozioma poziomiczna 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 podłączania 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu 240 V	4933400600

PIERŚCIEŃ ZBIERAJĄCY WODĘ. DO UŻYTKU Z URZĄDZENIEM WIERTNICZYM DR 350 T. DO UŻYTKU Z MAKS. Ø 300 MM.

Numer Artykułu 4932399728



DCM 2-250 C | NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ

- Silnik o dwóch prędkościach do wiercenia koronkami diamentowymi
- Wewnętrzne sprzęgło przeciążeniowe
- Układ kół redukcyjnych (redukcja trzykrotna)
- Elektronika łagodnego rozruchu
- Ochrona silnika przed przeciążeniem
- Wyłącznik różnicowo-prądowy PRCD
- 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
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	900
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	250
Uchwyt narzędzia	1 ¼" UNC
Waga (kg)	9.0
Opakowanie	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 podłączania silnika
- Zintegrowana podstawa próżniowa (można stosować z wykorzystaniem i bez wykorzystania podciśnienia)
- Dokładna regulacja prędkości posuwu
- Pionowa i pozioma poziomiczna 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 podłączania 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933400590



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 włącznika	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak
Opakowanie	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 pokryw przedniej, kiedy zdejmuje się ją do pracy w ciasnych miejscach
- Łatwa regulacja wysokości umożliwia doskonałe 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
- Dostarczana z 4-metrowym kablem gumowym, osłoną odsysania pyłu przy cięciu, tarczą diamentową DUH 125 mm



Magnetyczne złącze beznarzędziowe



Osłonę pyłową można łatwo podłączyć do odpylacza MILWAUKEE® klasy M

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 włącznika	Tak		Tak
Opakowanie	Walizka		Walizka
Numer Artykułu	4933448035		4933448830

UNIWERSALNA TARCZA DO SZLIFOWANIA I WYRÓWNYWANIA. WYSOKA WYDAJNOŚĆ ŚCIERNA.

Numer Artykułu 4932451186



W 100% bezkluczowa

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 włącznika	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak
Typ włącznika	Włącznik suwakowy
Opakowanie	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 pokryw przedniej, gdy zdejmuje się ją do pracy w ciasnych miejscach
- Łatwa regulacja wysokości umożliwia doskonałe 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 włącznika	Tak
Typ włącznika	Włącznik suwakowy
Opakowanie	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 dłuto, klucze



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

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, dłuto specjalne, uchwyt boczny, klucze, adapter bagnetowy



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

TARCZE DIAMENTOWE DSU 125 / 22.2 MM Z SZEROKOŚCIĄ CIĘCIA 2,4 MM

Numer Artykułu 4932373147



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 uderu umożliwiający wiercenie bezударowe
- Metalowy uchwyt kluczykowy 16 mm
- Kabel 4 m



SB 2-35 D	
Moc wejściowa (W)	1010
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 800
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	35
Maks. zdolność wiercenia w 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
Opakowanie	Walizka
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 użytkowania
- 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
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933419595

KASETA WIERTEŁ UNIWERSALNYCH TCT 3/4/5/6/8/10 MM

Numer Artykułu 4932352335



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 użytkowania
- 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
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380462

MULTI MATERIAL DRILL BIT SET (7 PC) - Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 6 / 8 / 10 MM

Article Number 4932352335



PD2E 24 RST | 2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1200W

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



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

PD2E 22 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 użytkowania
- 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
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933419570

ZESTAW WIERTEŁ DO GRANITU S PLUS 4/5/6/8/10 MM

Numer Artykułu 4932352336



PD-705 | WIERTARKA UDAROWA O MOCY 705W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 705W
- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojeści
- Zmiana kierunku obrotów
- Wylłącznik udu umożliwiający wiercenie bezuudarowe
- Metalowy uchwyt bezkluczowy 13 mm
- Nadaje się do pracy stacjonarnej w stojakach wiertarskich o średnicy szyjki 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933431955

PDE 16 RP | 1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630W

- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojeści
- 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
- Wylłącznik udu
- 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
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933409206

PDE 13 RX | 1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630W

- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojeści
- Technologia IMB - Integrated-Metal-Block oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Wylłącznik udu
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Łatwy dostęp i wymiana szczotek węglowych za pomocą miękkiej rękojeści
- 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
Opakowanie	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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933380482

ZESTAW WIERTEŁ DO GRANITU S PLUS 4/5/6/8/10 MM

Numer Artykułu 4932352336



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 rękojeść 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
Opakowanie	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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie	Walizka
Numer Artykułu	030250	4933428550

ZESTAW WIERTEŁ DO GRANITU S PLUS 4/5/6/8/10 MM

Numer Artykułu 4932352336



HDE 13 RQD | 1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 825W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 825W
- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Doskonałe osiągi przy niskiej prędkości i wysokim momencie obrotowym
- Uchwyt kluczykowy 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	½" x 20
Waga (kg)	3.2
Opakowanie	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	½" x 20
Waga (kg)	2.1
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933409194

TKSE 2500 Q | WKREŃTARKA DO WKREĆANIA ŚRUB SAMOWIERCĄCYCH

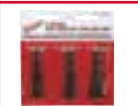
- Metalowa przekładnia pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Ciche sprzęgło zatrzaskowe
- Łatwa do zdejmowania zatrzaskowa końcówka do ustalania głębokości
- Uchwyt typu Softgrip
- W wyposażeniu kabel QUIK-LOK™ 4 m, zestaw oprawek 49663004 uchwyt na pas monterski (6 / 8 / 10 mm), zaczep 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	¼" Hex
Waga (kg)	1.4
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	679050

ZESTAW NASADEK SZEŚCIOKĄTNYCH 3 SZT

Numer Artykułu 49663004



DWSE 4000 Q | WKREŃTARKA DO SUCHAJ ZABUDOWY

- Metalowa przekładnia pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Ciche sprzęgło zatrzaskowe
- Łatwa do zdejmowania zatrzaskowa 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	¼" Hex
Waga (kg)	1.3
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	674350

IPWE 400 R | KLUCZ UDAROWY ½"

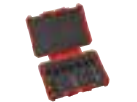
- Metalowa przekładnia pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Wysoki moment obrotowy wejścia 400 Nm
- Miękki uchwyt i ergonomiczna konstrukcja uchwytu
- Zmienna prędkość, obroty wsteczne
- W zestawie z kablem 4 m



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	½" kwadratowy
Waga (kg)	2.7
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451524

ZESTAW NASADEK ½" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 10 SZT

Numer Artykułu 4932352861



IPWE 520 R | KLUCZ UDAROWY ¾"

- 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	¾" kwadratowy
Waga (kg)	2.8
Opakowanie	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 vibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
 - 7-pozycyjny, obracany uchwyt główny
 - Nakrętka wieńcowa FIXTEC™ zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
 - Szybkoszdemowalna 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
Opakowanie	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 vibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
 - Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny
 - Łagodny rozruch
 - Szybkoszdemowalna 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
Opakowanie	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 vibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
 - 7-pozycyjny, obracany uchwyt główny
 - Nakrętka wieńcowa FIXTEC™ zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
 - Szybkoszdemowalna 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
Opakowanie	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 kątowej 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 przeciwpływowa zapewnia dłuższą żywotność silnika
- Funkcja wolnego startu
- Technologia TIXTEC™ umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Beznarzędziowa regulacja osłony odpornej na pęknięcia
- Dostęp do szczotek z zewnątrz umożliwiający szybką wymianę
- Ochrona przed przeciążeniem dla optymalnej ochrony silnika

	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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Walizka



RAPID STOP



System RADPIDSTOP™



Technologia FIXTEC™

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

Numer Artykułu 4932459341



Wymienna osłona przeciwpyłowa

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 przeciążeniem
- Funkcja łagodnego rozruchu
- Maksymalnie kompaktowy kształt o łącznej długości 485 mm i wadze 5,4 kg, zapewniający najwygodniejsze trzymanie

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

Numer Artykułu 4932459341



	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
Opakowanie	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	Włącznik łopatkowy
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
Opakowanie	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 gwarantują 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	Włącznik Deadman
FIXTEC™	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie
System Antywibracyjny	Nie	Nie
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie
Opakowanie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933402325	4933402450

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	Włącznik 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933431820	4933431850	4933431860

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	Włącznik Deadman	Włącznik 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933431830	4933433630

	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX DMS
Moc wejściowa (W)	2100	2100
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.5	5.5
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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933402304	4933402525

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
Opakowanie	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
- Antywibracyjny rękojęść boczna znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	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 wrzeciona	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	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
Opakowanie	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 OBRÓBK 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
Moc wejściowa (W)	1550	1550	1550
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	2800 - 11,000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125	150
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33	44
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	2.6	2.6	2.6
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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933428120	4933428127	4933433250



Mocny silnik PROTECTOR ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń zapewnia znacznie dłuższą żywotność narzędzia



Antywibracyjny uchwyt boczny dla niższej vibracji



Układ elektroniczny

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 zapewniająca wygodną obsługęUkład 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



OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO OBRÓBK 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 AVS

- 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 rękojęść boczna podnosi komfort pracy

	AGV 13-125 XSPDEB	AGV 13-125 XSPDEB KIT
Moc wejściowa (W)	1250	1250
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	12,000	12,000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M14	M14
Waga (kg)	2.5	2.5
Hamulec	Tak	Tak
Typ włącznika	Włącznik łopatkowy	Włącznik łopatkowy
FIXTEC™	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Ochrona przed odrzutem	Tak	Tak
Opakowanie	Bez walizki w zestawie	Walizka
Numer Artykułu	4933464998	4933471194

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO CIĘCIA - DEC 125 - PASUJE DO SZLIFIEREK Ø 115 - 125 MM SERII AG(V) 12, AGV 15 I FUEL™



Numer Artykułu 4932430467



System RAPIDSTOP™ umożliwia natychmiastowe zakończenie pracy



Sprzęgło bezpieczeństwa chroni użytkownika przed odrzutem narzędzia



Dobrze wyważona rękojęść z włącznikiem łopatkowym

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

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 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451578

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

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 13-125 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451577

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

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 12-125 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933428085

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 wyłącznika 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

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

Numer Artykułu 4932451487



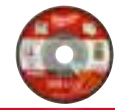
AGV 10-125 EK	
Moc wejściowa (W)	1000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.2
Hamulec	Nie
Typ włącznika	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451222

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 wyłącznika 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

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

Numer Artykułu 4932451487



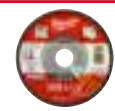
	AG 10-115 EK	AG 10-125 EK
Moc wejściowa (W)	1000	1000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	11,000
Średnica tarczy (mm)	115	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2.1	2.1
Hamulec	Nie	Nie
Typ włącznika	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933451219	4933451220

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 odlewane ciśnieniowo
- Pyłoszczelność łożyska i przełącznik
- Wydajny wentylator zapewnia chłodzenie silnika również w warunkach wymagających wysokiej efektywności
- FIXTEC™ - bezkluczowa wymiana tarczy

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

Numer Artykułu 4932451487



	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
Opakowanie	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 włącznika	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	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 - jedyne 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 włącznika	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Nie	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Opakowanie	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 tarcze
- 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 włącznika	Włącznik suwakowy
FIXTEC™	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933407480

Ø125 X 22,2 MM TARCZA LISTOKOWA, GRANULACJA 40/60

Numer Artykułu 4932430408



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 włącznika	Tak
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933383940

Ø125 X 22,2 MM TARCZA LISTOKOWA, GRANULACJA 40/60

Numer Artykułu 4932430408



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

- Silnik o mocy 1450W zapewnia skuteczną i wydajną pracę
- Ulepszona 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 włącznika	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
Opakowanie	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 włącznika	Tak
Opakowanie	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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933385110

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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933385120

DG 30 E | SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI

- Krótka, zwarta konstrukcja ułatwiająca trzymanie
- Elektroniczny łagodny rozruch
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Metalowa przekładnia zapewnia precyzję obrotów
- Odlączalne szczotki węglowe
- Wylłącznik 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933385100

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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933391200

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
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933440615

TARCZA PILARSKA DO METALU 203X15.8MM 50T

Numer Artykułu	48404520
----------------	----------



BS 125 | PILARKA 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 uderowych 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 brzeszczotu
- 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
Opakowanie	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 kątowna 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 prostopadłego 90° i 45° [mm]	230 x 70 / 100 x 80
Zdolność cięcia profili L 90° i 45° (mm)	130 / 80
Średnica otworu tarczy (mm)	25.4
Waga (kg)	18
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933411760

TARCZA KORUNDOWA INOX 355X2,5MM

Numer Artykułu 4932451505



HDE 6 RQ | 1-BIEGOWA WYSOKOOBROTOWA WIERTARKA O MOCY 725W

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



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

WIERTŁA HSS-G COBALT DIN 338 (19 SZTUK).

Numer Artykułu 4932352470



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 szczotkotrzymaczu
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych
- Kabel 4 m



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

MDE 42 | WIERTARKA MAGNETYCZNA

- Lekki i łatwy w przenoszeniu magnetyczny stojak wiertarski
- 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
Siła magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	10,000
Waga (kg)	11.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380832

ZESTAW 6 SZT. HSS FREZ OBWODOWY, CHWYT WELDON 19 MM I KOLEK 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 oświetlania 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
Siła magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	9930
Waga (kg)	13.5
Opakowanie	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 oświetlania 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
Siła magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	8890
Waga (kg)	14.0
Opakowanie	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 spaleniem 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



SSPE 1500 X	
Moc wejściowa (W)	1500
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800
Długość skoku (mm)	32
Waga (kg)	4.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428900

BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ AX CARBIDE 230MM

Numer Artykułu 48005226



Technologia FIXTEC™ i ruchoma stopa narzędzia



Mechanizm przeciwwagi zapewnia małe drgania - 12.5 m/s²



Praca orbitalna

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 sprężło 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
Opakowanie	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
Opakowanie	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 brzeszczotów
- Głowica jest wodoszczelna co zabezpiecza ją przed korozją a specjalnie ukształtowana osłona zabezpiecza palce użytkownika
- Przełącznik bezstopniowej prędkości
- Trwały mechanizm suwakowo-korbowy
- W wyposażeniu 4 m kabel, 1 brzeszczot SAWZALL®



SSD 1100 X	
Moc wejściowa (W)	1100
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2900
Długość skoku (mm)	28
Waga (kg)	3.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416710

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 przeciwdpryskowe, stopa przesuwna, adapter układu pochłaniacza i kabel 4 m



FSPE 110 X	
Moc wejściowa (W)	710
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	500 - 3000
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	120
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	30
Kąt ukosu (°)	45
Długość skoku (mm)	26
Waga (kg)	2.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933357990

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 umożliwiająca 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
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933381230

BRZESZCZOT 75/2,5 MM 5 SZT

Numer Artykułu 4932254061



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 umożliwiająca 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 antywbiracyjny: małe drgania
- Wbudowany układ odpylania
- W wyposażeniu kabel 4 m, 5 brzeszczotów, urządzenie przeciwdpryskowe, stopa



JS 120 X	
Moc wejściowa (W)	710
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	500 - 2800
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	120
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	30
Kąt ukosu (°)	45
Długość skoku (mm)	26
Waga (kg)	2.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933381680

BRZESZCZOT 75/2,5 MM 5 SZT

Numer Artykułu 4932254061



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
Opakowanie	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
Opakowanie	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
- Niepotykana nigdzie indziej stabilność i wygoda dzięki regulowanemu uchwytywi TILT-LOK™ z powierzchnią 'Softgrip'
- Duża głębokość cięcia 65 mm
- Doskonale 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
Opakowanie	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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933385150

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
- 


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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933431170

PAPIER ŚCIERNY Ø150 P60 5 SZT

Numer Artykułu 4932371591



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
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933433180

PAPIER ŚCIERNY Ø 125 MM, P60 5 SZT

Numer Artykułu 4932367741




SPS 140 | SZLIFIERKA OSCYLACYJNA 1/4"

- Mocny silnik 260W
 - Ruch oscylacyjny 1,6 mm umożliwia dokładne szlifowanie
 - Szybkołączka 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933447015

TSS 1000 | STOJAK DO PILARKI TARCZOWEJ

- Jedynie 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933464227

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
Opakowanie	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
Opakowanie	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
Opakowanie	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 podłączania do narzędzi, 1 x welniany worek filtra, 1 x jednorazowy worek, 1 x dysza



AS 2-250 ELCP	
Moc wejściowa (W)	1250
Objętość powietrza (l / min)	3600
Maks. podciśnienie (mbar)	210
Pojemność (l)	25
Średnica węża ssącego (mm)	32
Waga (kg)	10.4
Opakowanie	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



	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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471052

TARCZA 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 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/rękojeść ogumowane –pozwała 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
Opakowanie	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
Opakowanie	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
Opakowanie	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 – wytrzymuje 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
Opakowanie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933411565

NARZĘDZIA RĘCZNE





POZIOMICZE ELEKTRONICZNE



- 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	o Funkcja PINPOINT™ - komunikowanie zbliżania się do danego kąta nachylenia za pomocą cyfr, graficznie, kolorem oraz dźwiękiem.	Nie	60	4933471978	
			120	4933471979	
Poziomice REDSTICK™ Backbone	o Całe metalowe poziomicze BACKBONE™. Mocna i trwała konstrukcja. Wzmocnione mocowanie libelli o Libella SHARPSITE™ . Najwyższa czytelność oraz odporność na uszkodzenia o Szerokie, trwałe uchwyty gwarantują komfort podczas przenoszenia o Precyzyjnie szlifowane powierzchnie pomiarowe gwarantują dokładność we wszystkich pozycjach o Powiększona libella z dużym kontrastem jest łatwa do czyszczenia o Mocne zaślepki chronią ramę a po zdjęciu ułatwiają pracę w ciasnych przestrzeniach o Gumowane uchwyty poprawiają przyczepność poziomicy do ściany i zapobiegają ślizganiu się poziomicy niezależnie od założonych lub zdjętych zaślepek o Mocny, cały metalowy otwór z pierścieniem do przechowywania na wieszaku o Gwarantowana dokładność 0.029° (0.0005 ˚/in, 0.5 mm/m) w pozycji normalnej i odwróconej o Pierwiastki ziem rzadkich wzmacniają moc przyciągania magnesu (tylko poziomicze z magnesem)	Tak	40	4932459061	
			60	4932459063	
			80	4932459065	
			100	4932459067	
			120	4932459069	
			180	4932459071	
			200	4932459073	
		Nie	240	4932459075	
			40	4932459060	
			60	4932459062	
			80	4932459064	
			100	4932459066	
			120	4932459068	
			180	4932459070	
Poziomice REDSTICK™ Compact	o Libella w technologii SHARPSITE™ ułatwia czytelnośćPowiększona libella z dużym kontrastem jest łatwa do czyszczenia o Pierwiastki ziem rzadkich wzmacniają moc przyciągania magnesu (tylko poziomicze z magnesem) o Gwarantowana dokładność 0.029° (0.0005 ˚/in, 0.5 mm/m) o Mocne zaślepki chronią ramę a po zdjęciu ułatwiają pracę w ciasnych przestrzeniach	Tak	200	4932459072	
			240	4932459074	
		Nie	40	4932459079	
			60	4932459081	
			80	4932459083	
			100	4932459085	
		Nie	120	4932459087	
			180	4932459089	
			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 poziomicy od 200 cm do 265 cm z pełnym zachowaniem dokładności pomiaru.Libella SHARPSITE™ - najwyższa czytelność.	Nie	200 - 366	4932471355	
Poziomice do betonu REDSTICK™	<ul style="list-style-type: none">Technologia libellowa SHARPSITE™ zapewnia najwyższą czytelnośćErgonomiczny uchwyt zapewnia maksymalną trwałość i trwały chwyt na całej długości poziomicySzeroka podstawa magnezowa dla zwiększonej możliwości wyrównywania betonu i łatwego czyszczenia poziomicy	Nie	60	4932459893	
			120	4932459894	
			180	4932459895	
Poziomica SLIM 60 cm - 10 szt.	<ul style="list-style-type: none">2 mocne libelle akrylowe odporne na upadki i promieniowanie UV	Nie	20	4932472091	
Poziomice SLIM	<ul style="list-style-type: none">Precyzyjnie szlifowana powierzchnia pomiarowa gwarantuje maksymalną dokładność (w poziomicach do 120 cm)Specjalne nakładki antypoślizgowe, które zapobiegają ślizganiu się poziomicy na ścianieMocny otwór do przechowywania na wieszakuCertyfikat VPA potwierdzający dokładność pomiaru, nadawany przez niezależny instytut niemieckiGwarantowana dokładność 0.029° (0.0005 ˆ/in, 0.5 mm/m)	Nie	40	4932459090	
			60	4932459091	
			80	4932459092	
			100	4932459093	
			120	4932459094	
			180	4932459095	
			200	4932459590	
		Tak	40	4932464854	
			60	4932464855	
			100	4932464856	
			180	4932464857	
Poziomice REDCAST™	<ul style="list-style-type: none">2 mocne libelle akrylowe odporne na upadki i promieniowanie UVSpecjalne podstawy z aluminiowego odlewu do uderzania kielnią podczas układania płytek	Nie	60	4932459098	
			80	4932459099	
Poziomica Torpedo	<ul style="list-style-type: none">Technologia SHARPSITE™ ułatwia czytelnośćRegulacja i blokowanie libelli w zakresie 360°. Pomiar i odtworzenie każdego kąta pochylenia. Blokada libelli, aby uniknąć przypadkowego przestawieniaMagnesy ziem rzadkich wzmacniające siłę przyczepu	Tak	25	4932459096	
Poziomica Torpedo Compact	<ul style="list-style-type: none">Magnesy ziem rzadkich zapewniają maksymalną siłę przyciąganiaŁatwy odczyt pochylenia (1% lub 2%) w każdym kierunkuWzmocnione mocowanie akrylowej libelli gwarantuje trwałość i maksymalną czytelność	Tak	17	4932459097	
Poziomica MINI BOX 10 cm	<ul style="list-style-type: none">Lekka aluminiowa konstrukcja idealna do pasa narzędziowego lub kieszeniMocna libella akrylowa odporna na upadki i promieniowanie UVKońcówki chroniące przed uszkodzeniem w razie upadku	Nie	10	4932459100	
Poziomica pocket	<ul style="list-style-type: none">Regulowana libelka 360° do odczytu rozmiaru kątaBlokada libelli, aby uniknąć przypadkowego przestawieniaMagnesy 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 złamania 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 magne-tyczne	<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	
		8 / 26'	27	6	4932464603	
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 rozmiarWytrzymałość w miejscu pracy5-punktowa, wzmocniona obudowaOchrona ostrych krawędzi dzięki powłoce nylonowej 2GUlepszona elastyczność i odporność taśmy na rozerwanieOdporna na upadek z 3 metrówTaśma niemagnetycznaGrubsza czcionka na taśmie polepszająca odczyt pomiarówBardziej kompaktowy zaczepZaczep ułatwiający pomiary w pionieUlepszony 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 zabezpiecza 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 przyczepienia 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	

TAŚMY DŁUGIE

	Opis	Długość (m)	Szerokość tarczy (mm)	Numer Artykułu	
Taśma miernicza długa otwarta 30m/100ft	<ul style="list-style-type: none">Taśma stalowa pokryta dodatkową grubą warstwą nylonu dla większej trwałościNajwyższa w swojej klasie odporność taśmy na rozciągnięcia w porównaniu z taśmami z włókna szklanegoWyjątkowa trwała konstrukcja - wzmocniony metalowy uchwyt i odporność na upadekPrzekładnia 3:1 zapewnia płynne zwijanie i do 10x dłuższą trwałośćMechanizm czyszczący zatrzymuje brud i utrzymuje taśmę czystąII klasa dokładności2-stronna podziałka. Podziałka metryczna na górze taśmy, podziałka calowa zaś od spodu taśmy	30	13	48225203	
Taśma miernicza długa otwarta 100m/330ft		100	9.5	48225211	
Taśma miernicza długa zamknięta 30 m	<ul style="list-style-type: none">Taśma 30 m z 1-stronną podziałką, szerokość taśmy 9,5 mmMechanizm czyszczący zatrzymuje brud i utrzymuje czystą taśmęWyjątkowo wytrzymała konstrukcja - wzmocniona obudowa metalową ramą oraz wzmocniony uchwyt i taśma ze stali z powłoką nylonową	30	9.5	48225103	
Długa taśma miernicza z włókna szklanego 30m/100ft	<ul style="list-style-type: none">Taśma z włókna szklanego zapewnia niską wagę miarki.Przekładnia 3:1 zapewnia płynne zwijanie i do 10x dłuższą trwałość konstrukcji.GRIME GUARD: mechanizm zapobiegający dostawianiu się zanieczyszczeń i utrzymujący taśmę w czystości.Dwustronna skala - metryczna na górze, calowa od spodu taśmy.	30	13	48225330	
Długa taśma miernicza z włókna szklanego 60m/200ft		60	13	48225360	

MIARKI SKŁADANE

	Długość (m)	Szerokość tarczy (mm)	Dokładność	Połączenia	Zawias	Numer Artykułu	
Miara składana kompozytowa	2	15 x 3.20	II klasa	10	Plastik i stal nierdzewna	4932459301	
Miara składana drewniana	2	16 x 3.20	III klasa	10	Mosiądz	4932459302	
Miara składana drewniana cienka	2	16 x 2.70	III klasa	10	Mosiądz	4932459303	

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, sklejk, płyt OSB, tworzyw sztucznych	Czerwony	1	48223170
5.	Marker INKZALL™ czerwony L	• Końcówka zostaje ostra, nie tworzy grzybka ani nie cofa się pod naciskiem	Czerwony	1	4932471556
6.	Marker INKZALL™ niebieski L	• Akrylowe ostrze jest idealne do chropowatych powierzchni, np. OSB czy betonu	Niebieski	1	4932471557
7.	Marker INKZALL™ czarny L	• Marker pisze nadal po ponad 72 godzinach od zdjęcia nasadki	Czarny	1	4932471555
8.	Marker INKZALL™ czarny L - 3 szt.	• Można go używać do betonu, drewna, metalu, sklejk, płyt OSB, tworzyw sztucznych	Czarny	1	4932471554
9.	Marker INKZALL™ czerwony XL	• Mogą być stosowane na powierzchniach mokrych, zaolejonych, pokrytych kurzem, zardzewiałych, z drobnymi odłamiłkami gruzu	Czerwony	1	4932471560
10.	Marker INKZALL™ niebieski XL	• Krótki czas wysychania - zredukowane rozmazywanie się oznaczeń na PCW, powierzchniach metalowych	Niebieski	1	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 blistrze)		Czarny	1	4932471558
13.	Marker z końcówką dotykową	• Pozostaje ostra, nie tworzy grzybka ani nie cofa się pod naciskiem.	Czarny	12	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 składzie	Biały	12	48223711
16.	INKZALL™ olejowe markery czarne	• Pisze na powierzchniach, na których tradycyjne markery nie byłyby w stanie	Czarny	1	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	• Główne zastosowanie: oznaczanie etykiet na przewodach, dodawanie komentarzy na szkicach	Czarny, czerwony i niebieski		48223165

NOŻE I OSTRZA



		Opis	Numer Artykułu
1.	Nożyk z metalowym uchwytem	Jednoręcznie otwierany nożyk, łatwy i prosty w użyciu	4932471357
2.	Kompaktowy nóż Fastback™	Możliwość otwierania ostrza jednym przyciskiem	4932471358
3.	Nóż składany FASTBACK™	Otwieranie jedną ręką	4932471356
4.	Nóż z ostrzem stałym	Nóż z ostrzem stałym oznacza najwyższą trwałość	48221990
5.	Nóż z zakrzywionym ostrzem	Nóż z ostrzem stałym oznacza najwyższą trwałość	4932471361
6.	Nóż składany gładki Hardline™	Nóż idealny do zdejmowania izolacji z przewodów.	4932464829
7.	Nóż składany ząbkowany Hardline™	Gładkie / ząbkowane ostrze 75 mm z wierzchołkiem idealnym do przebijania się	48221994
8.	Nóż z ostrzem stałym HARDLINE™	Ostrze 127 mm ze stali AUS-8 zachowuje ostrą krawędź na dłużej.	48221998
9.	Nożyk z rękojeścią Heavy Duty z gumową wstawką	Ostrze dwustronne	4932464830
10.	Nożyk z mechanizmem cofający ostrza	Mechanizm cofający ostrza. Cofa ostrze kiedy zwalniamy przycisk	4932471359
11.	Nożyk z łamanym ostrzem 9 mm		4932471360
12.	Nożyk z łamanym ostrzem 18 mm		48221960
13.	Nożyk z łamanym ostrzem 9 mm	Struktura ostrzy z domieszką mikro węgliką	48221961
14.	Nożyk z łamanym ostrzem 9 mm		48221962
15.	Nóż bezpieczny do kartonów	Zapobiega ryzyku skaleczenia dzięki schowanemu ostrzu i braku kontaktu z palcami	48221916

ZESTAWY NASADEK Z GRZECHOTKĄ

- Mechanizm grzechotki z 90 zębami (skok roboczy 4°) umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach.
- Dostarczane z wymowną 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", wymowna tacka do przechowywania.	4932471864	

WKREŃTAKI

- o Splaszczony z trzech stron uchwyt zapewnia wygodny chwyt i umożliwia przyłożenie większej siły.
- o Trwałe oznaczenia na rękojeści umożliwiają łatwą identyfikację końcówek.
- o Otwór umożliwiający doczepienie smyczy.
- o Hartowane końcówki magnetyczne zapewniają trwałość i pewny chwyt łba wkrętu.
- o Splaszczony z 3 stron kołnierz na rękojeści zapobiega przetaczaniu się wkręta.
- o 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	

WKREŃTAKI VDE SLIM

- o Przetestowane przez instytut VDE przy napięciu 10 kV, posiadają atest do 1 kV.
- o Najwyższej jakości stal molibdenowo-wadonowa gwarantująca elastyczność i żywotność.
- o Końcówki wkrętaków poddane obróbce CNC dla największej precyzji.
- o Specjalna powłoka na końcówce wkręta zwiększa przyczepność i zapobiega korozji.
- o Smukły grot umożliwiający pracę w trudno dostępnych miejscach.
- o 2-kompozytowa rękojeść z miękkim uchwytem dla wygodnej pracy.
- o Rękojeść spłaszczona z 3 stron pozwala na przyłożenie większej siły.
- o Smukła rękojeść do precyzyjnych prac elektrycznych.
- o Laserowe oznaczenie typu wkręta dla łatwej identyfikacji.
- o Dolny kołnierz zapobiega przetaczaniu się wkręta 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 wkrętaków VDE Slim - 5 szt.	SL3 / SL4 / SL5.5 / PZ1 / PZ2	4932471452	
Zestaw wkrętaków 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 wkrećtaków poddane obróbce CNC dla największej precyzji
- Specjalna powłoka na końcówce wkrećtaka zwiększa przyczepność i zapobiega korozji
- Kompozytowy uchwyt wkrećtaka dla zapewnienia najlepszego chwytu
- Splaszczony uchwyt pozwala na przyłożenie większej siły
- Węższa średnica chwytu u podstawy, umożliwia przyłożenie odpowiednio mniejszego momentu
- Laseroowo nanoszona informacja na temat typu wkrećtaka dla łatwej identyfikacji



	Opis	Numer Artykułu	
SL	Wkrećtak izolowany SL 0.4x2.5x75	4932464034	
	Wkrećtak izolowany SL 0.5x3x100	4932464035	
	Wkrećtak izolowany SL 0.6x3.5x100	4932464036	
	Wkrećtak izolowany SL 0.8x4x100	4932464037	
	Wkrećtak izolowany SL 1.0x5.5x125	4932464038	
	Wkrećtak izolowany SL 1.2x6.5x150	4932464039	
	Wkrećtak izolowany SL 1.2x8x175	4932464040	
PH	Wkrećtak izolowany SL 0.5x3x65	4932464041	
	Wkrećtak izolowany PH0 x60	4932464042	
	Wkrećtak izolowany PH1 x80	4932464043	
	Wkrećtak izolowany PH2 x100	4932464044	
PZ	Wkrećtak izolowany PH3 x150	4932464045	
	Wkrećtak izolowany PZ0 x60	4932464046	
	Wkrećtak izolowany PZ1 x80	4932464047	
	Wkrećtak izolowany PZ2 x100	4932464048	
TX	Wkrećtak izolowany PZ3 x150	4932464049	
	Wkrećtak izolowany T10 x60	4932464050	
	Wkrećtak izolowany T15 x75	4932464051	
	Wkrećtak izolowany T20 x100	4932464052	
	Wkrećtak izolowany T25 x100	4932464053	
PH / SL	Wkrećtak izolowany T30 x100	4932464054	
	Wkrećtak izolowany PH/SL1 x80	4932464055	
	Wkrećtak izolowany PH/SL2 x100	4932464056	
PZ / SL	Wkrećtak izolowany PZ/SL1 x80	4932464057	
Nasadki udarowe	Wkrećtak izolowany PZ/SL2 x100	4932464058	
	Wkrećtak izolowany SW6 x125	4932464059	
	Wkrećtak izolowany SW7 x125	4932464060	
	Wkrećtak izolowany SW8 x125	4932464061	
	Wkrećtak izolowany SW9 x125	4932464062	
	Wkrećtak izolowany SW10 x125	4932464063	
	Wkrećtak izolowany SW11 x125	4932464064	
Wkrećtaki izolowane VDE 5 szt	Wkrećtak izolowany SW13 x125	4932464065	
	SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 i próbnik napięcia	4932464066	
Wkrećtaki izolowane VDE 7 szt	SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 i próbnik napięcia	4932464067	
Wkrećtaki izolowane VDE 7 szt	SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 i próbnik napięcia	4932464068	

SZCZYPCE VDE

	Długość całkowita [mm]	Max. zakres cięcia przewodu 2300Nlmm ² [mm]	Max. zakres cięcia przewodu 1800Nlmm ² [mm]	Max. zakres cięcia przewodu 220Nlmm ² [mm]	Max. zakres cięcia w kablach Al i Cu [mm]	Max. rozstaw [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	

NOTATKI

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



INDEKS

MILWAUKEE® 2 - 3

M18™ NARZĘDZIA

INFORMACJE O M18™	4 - 5
INFORMACJE O M18 FUEL™	6 - 7
INFORMACJE O AKUMULATORACH REDLITHIUM™-ION	8 - 9
INFORMACJE O APLIKACJI ONE-KEY™	10 - 11
C18 HZ	M18™ KOMPAKTOWA PILARKA UNIWERSALNA - HACKZALL™ 47
C18 PCG/310	M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z POJEMNIKIEM 310 ML 53
C18 PCG/400	M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML 53
C18 PCG/600	M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 600 ML 52
C18 RAD	M18™ KOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA 21
HD18 AG-115	M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM 37
HD18 AG-125	M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM 37
HD18 BS	M18™ HEAVY DUTY PILARKA TASMOWA 38
HD18 CS	M18™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA 55 MM DO DREWNA I PŁASTIKU 43
HD18 H	M18™ HEAVY DUTY MŁOTOWIERTARKA WIELOFUNKCYJNA SDS-PLUS 14
HD18 HX	M18™ HEAVY DUTY MŁOTOWIERTARKA WIELOFUNKCYJNA SDS-PLUS 14
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ GŁOŚNIK BLUETOOTH® 55
M18 AF	M18™ WENTYLATOR 54
M18 BBL	M18™ KOMPAKTOWA DMUCHAWA AKUMULATOROWA 54
M18 BDD	M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA 20
M18 BH	M18™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 15
M18 BHG	M18™ OPALARKA BEZPRZEWODOWA 51
M18 BID	M18™ KOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" 23
M18 BIW12	M18™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2" 29
M18 BIW38	M18™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8" 30
M18 BJS	M18™ WYRZYNARKA 48
M18 BLCS66	M18™ BEZSZCZOTKOWA PILARKA TARCZOWA 66 MM DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH 43
M18 BLDD2	M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA 18

M18 BLID2	M18™ BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX 23
M18 BLPD2	M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA 18
M18 BMS12	M18™ KOMPAKTOWE NOŻYCE DO METALU 37
M18 BMS20	M18™ KOMPAKTOWE NOŻYCE DO METALU 38
M18 BMT	M18™ KOMPAKTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE 40
M18 BOS125	M18™ SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 125 MM 48
M18 BP	M18™ STRUG 48
M18 BPD	M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA 19
M18 BRAID	M18™ KOMPAKTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 24
M18 BRAIW	M18™ KOMPAKTOWY KĄTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8" 30
M18 BSX	M18™ HEAVY DUTY PILA SZABLASTA - SAWZALL™ 45
M18 BTP	M18™ KOMPAKTOWA POMPA SAMOZASYSAJĄCA DO WODY CZYSTEJ/SZAREJ 52
M18 CAG115X	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM 36
M18 CAG115XPD	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM 36
M18 CAG115XPDB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA 115 MM Z HAMULCEM 35
M18 CAG125X	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM 36
M18 CAG125XPD	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM 35
M18 CAG125XPDB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA 125 MM Z HAMULCEM 35
M18 CBLDD	M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA 19
M18 CBLID	M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX 23
M18 CBLPD	M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA 18
M18 CBS125	M18™ FUEL PILARKA TASMOWA DO CIĘCIA WŁĘBNEGO 38
M18 CCS55	M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA 55 MM 43
M18 CDEX	M18 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS 15
M18 CH	M18 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 14
M18 CHM	M18 FUEL™ MŁOT WIERCĄCO-KIJĄCY SDS-MAX 13
M18 CHPX	M18 FUEL™ MŁOTO-WIERTARKA SDS-PLUS 13
M18 CHX	M18 FUEL™ MŁOTO-WIERTARKA SDS-PLUS 13
M18 CN15GA	M18 FUEL™ 15 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA 50

M18 CN16GA	M18 FUEL™ 16 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA 50
M18 CRAD	M18 FUEL™ WIERTARKA KĄTOWA 21
M18 CSX	M18 FUEL™ PILA SZABLASTA SAWZALL™ 45
M18 CV	M18™ KOMPAKTOWY ODKURZACZ RĘCZNY 51
M18 FAP	M18 FUEL™ POLERKA 39
M18 FBJS	M18 FUEL™ WYRZYNARKA 47
M18 FBPV	M18 FUEL™ ODKURZACZ PLECAKOWY 50
M18 FCOS230	M18 FUEL™ PRZECIENARKA 230 MM 31
M18 FCS66	M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA 66 MM DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH 42
M18 FCSRH66	M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA Z TYLNA REKOJESCIĄ 42
M18 FDD2	M18 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA 17
M18 FDG	M18 FUEL™ SZLIFIERKA PROSTA 39
M18 FFN	M18 FUEL™ GWOŹDZIARKA WYKONCZENIOWA 49
M18 FHIWF12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERŚCIENIEM 27
M18 FHIWP12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM 27
M18 FHM	M18 FUEL™ ONE-KEY™ MŁOT WIERCĄCO-KIJĄCY SDS-MAX 12
M18 FHSAG125XB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM Z WŁĄCZNIKIEM SUWAKOWYM 34
M18 FHSAG125XPDB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM 34
M18 FHSAG150XB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 150 MM Z WŁĄCZNIKIEM SUWAKOWYM 33
M18 FHSAG150XPDB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 150 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM 33
M18 FHZ	M18 FUEL™ PILA HACKZALL™ 46
M18 FID2	M18 FUEL™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX 21
M18 FIWF12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERŚCIENIEM 29
M18 FIWP12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM 29
M18 FJS	M18 FUEL™ WYRZYNARKA Z UCHWYTEM ŻELĄZKOWYM 47
M18 FLAG180XPDB	M18 FUEL™ DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 180 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM 32
M18 FLAG230XPDB	M18 FUEL™ DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 230 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM 32

M18 FMCS	M18 FUEL™ PILARKA DO METALU 39
M18 FMDP	M18 FUEL™ WIERTNICA MAGNETYCZNA 31
M18 FMS190	M18 FUEL™ PILA UKOSOWA Z POSUWEM 190 MM 41
M18 FMS254	M18 FUEL™ PILA UKOSOWA Z POSUWEM 254 MM 41
M18 FMS305	M18 FUEL™ ONE-KEY™ PILA UKOSOWA Z POSUWEM 305 MM 40
M18 FMTIWF12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERŚCIENIEM 27
M18 FMTIWP12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM 28
M18 FN18GS	M18 FUEL™ GWOŹDZIARKA 18 GS 49
M18 FPD2	M18 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA 17
M18 FPM	M18 FUEL™ MIESZARKA 30
M18 FQID	M18 FUEL™ SURGE™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX 22
M18 FRAD2	M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-BIEGOWA KĄTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA 20
M18 FSG	M18 FUEL™ WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY Z PODAJNIKIEM 24
M18 FSGC	M18 FUEL™ WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY Z PODAJNIKIEM 24
M18 FSX	M18 FUEL™ PILA SZABLASTA SUPER SAWZALL™ 46
M18 FTR	M18 FUEL™ FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA 44
M18 FTS210	M18 FUEL™ ONE-KEY™ STOŁOWA PILARKA TARCZOWA 44
M18 GG	M18™ HEAVY DUTY SMAROWNICA 53
M18 JSR	M18™ RADIO 55
M18 JSR DAB+	M18™ RADIO DAB+ 54
M18 ONEDD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ WIERTARKO-WKRĘTARKA 16
M18 ONEFHIWF1	M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1" Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM 25
M18 ONEFHIWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERŚCIENIEM 26
M18 ONEFHIWF34	M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 3/4" Z PIERŚCIENIEM 26
M18 ONEFHIWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM 26
M18 ONEID2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX 22
M18 ONEIWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERŚCIENIEM 28
M18 ONEIWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PINEM 28

INDEKS

M18 ONEPD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA 16
M18 ONESX	M18 FUEL™ ONE-KEY™ PILA SZABLASTA SAWZALL™ 45
M18 RC	M18™ RADIO/ŁADOWARKA 55
M18 SMS216	M18™ HEAVY DUTY PILA UKOSOWA Z POSUWEM 216 MM 41
M18 VC2	M18™ ODKURZACZ NA SUCHO I NA MOKRO 51
M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS 15

M18™ ZESTAWY POWERPACK

M18 BLPP2A2	M18™ BEZSZCZOTKOWY POWERPACK 58
M18 BLPP2B2	M18™ BEZSZCZOTKOWY POWERPACK 58
M18 BPP2C	M18™ POWERPACK 59
M18 CBLPP2A	M18™ KOMPAKTOWY BEZSZCZOTKOWY POWERPACK 58
M18 CBLPP2B	M18™ KOMPAKTOWY BEZSZCZOTKOWY POWERPACK 58
M18 FHPP3A	M18™ POWERPACK 56
M18 FPP2A2	M18 FUEL™ POWERPACK 56
M18 FPP2C2	M18 FUEL™ POWERPACK 57
M18 FPP4F2	M18 FUEL™ POWERPACK 57
M18 FPP5K	M18 FUEL™ POWERPACK 57
M18 FPP6C2	M18 FUEL™ POWERPACK 57
M18 ONEPP2A2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK 56
M18 ONEPP2B2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK 56

M12™ NARZĘDZIA

INFORMACJE O M12™	60 - 61
INFORMACJE O M12 FUEL™	62 - 63
C12 HZ	M12™ SUBKOMPAKTOWA PILA SZABLASTA HACKZALL™ 77
C12 JSR	M12™ SUBKOMPAKTOWE RADIO Z WĘŚCIEM MP3 85
C12 MT	M12™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE 80
C12 PC	M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH 84
C12 PN	M12™ SUBKOMPAKTOWA GWOŹDZIARKA 79
C12 PPC	M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR PEX 84
C12 RAD	M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA 68

C12 RT	M12™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE OBROTOWE 80
M12 BD	M12™ SUBKOMPAKTOWA WKRĘTARKA 69
M12 BDD	M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA 68
M12 BDDX	M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM 67
M12 BI	M12™ SUBKOMPAKTOWY KOMPRESOR 77
M12 BID	M12™ SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 70
M12 BIW12	M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2" 72
M12 BIW38	M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8" 73
M12 BPD	M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA 67
M12 BPRT	M12™ SUBKOMPAKTOWA NIOWNICA 79
M12 BPS	M12™ SUBKOMPAKTOWA POLERKA/SZLIFIERKA 82
M12 BRAID	M12™ SUBKOMPAKTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 71
M12 BS	M12™ SUBKOMPAKTOWA PILARKA TASMOWA 80
M12 BSD	M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA ZAKRĘTARKA 69
M12 BST	M12™ SUBKOMPAKTOWY ZSZYWACZ 78
M12 CC	M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK KABLI 84
M12 CCS44	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PILARKA TARCZOWA 78
M12 CD	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA 2-BIEGOWA ZAKRĘTARKA 68
M12 CH	M12 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 64
M12 CHZ	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PILA SZABLASTA - HACKZALL™ 77
M12 DE	M12™ UNIWERSALNY ODSYSACZ DO MŁOTKÓW 65
M12 FOOT	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA 81
M12 FDD	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA 66
M12 FDDX	M12 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM 66
M12 FDGA	M12 FUEL™ SZLIFIERKA TRZPIENIOWA KĄTOWA 81
M12 FID	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX 69
M12 FIR12	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/2" 75
M12 FIR14	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/4" 76

M12 FIR14LR	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA 1/4" Z PRZEDŁUŻONĄ GŁOWICĄ 75
M12 FIR38	M12™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 3/8" 75
M12 FIR38LR	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA 3/8" Z PRZEDŁUŻONĄ GŁOWICĄ 74
M12 FIW14	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/4" 72
M12 FIW38	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8" 72
M12 FIWF12	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2" 71
M12 FPD	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA 65
M12 FPDX	M12™ WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM 67
M12 FQID	M12 FUEL™ SURGE™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX 70
M12 GG	M12™ SUBKOMPAKTOWA SMAROWNICA 82
M12 H	M12™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 64
M12 HV	M12™ SUBKOMPAKTOWY ODKURZACZ 82
M12 IR	M12™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 76
M12 JS	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA WYRZYNARKA 78
M12 JSSP	M12™ GŁOŚNIK BLUETOOTH® 85
M12 ONEFTR12	M12 FUEL™ ONE-KEY™ CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" 73
M12 ONEFTR38	M12 FUEL™ ONE-KEY™ CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/8" 74
M12 PCG/310	M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 310 ML 83
M12 PCG/400	M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML 83
M12 PCG/600	M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 600 ML 83
M12 SI	M12™ SUBKOMPAKTOWA LUTOWNICA 76
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ GŁOŚNIK BLUETOOTH® 85

M12™ ZESTAWY POWERPACK

M12 BPP2B	M12™ POWERPACK 86
M12 BPP2C	M12™ POWERPACK 87

M12 BPP2D	M12™ POWERPACK 87
M12 BPP3A	M12™ POWERPACK 87
M12 BPP4A	M12™ POWERPACK 87
M12 FPP2A	M12 FUEL™ POWERPACK 86
M12 FPP2AQ	M12 FUEL™ POWERPACK 86
M12 FPP2B	M12 FUEL™ POWERPACK 86

URZĄDZENIA POMIAROWE

2200-40	DETEKTOR NAPIĘCIA 92
2205-40	MIERNIK WIDELKOWY DLA ELEKTRYKÓW 90
2212-20	AUTOMATYCZNY TESTER NAPIĘCIA/CIĄGŁOŚCI 90
2216-40	LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK 90
2217-40	MIERNIK CYFROWY 91
2235-40	LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK 91
2267-40	LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY 91
2309-60	ALKALICZNA KAMERA INSPEKCYJNA 89
LDM 100	DALMIERZ LASEROWY 100 M 93
LDM 30	DALMIERZ LASEROWY 30 M 92
LDM 45	DALMIERZ LASEROWY 45 M 92
LDM 50	DALMIERZ LASEROWY 50 M 93
M12 IC	M12™ SUBKOMPAKTOWA KAMERA INSPEKCYJNA M-SPECTOR™ Z EKRANEM 360° 89

ODZIEŻ ROBOCZA

REKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA	99
PASY, TORBY I PLECAKI	100
SMYCZE DO NARZĘDZI	101
M12 HBWP	M12™ PODGRZEWANA KAMIZELKA PUCHOWA 95
M12 HBWP LADIES	M12™ DAMSKA PODGRZEWANA KAMIZELKA PUCHOWA 96
M12 HH BL3	M12™ BLUZA PODGRZEWANA - CZARNA 98
M12 HH GREY3	M12™ BLUZA PODGRZEWANA - SZARA 97
M12 HJ BL4	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM 97
M12 HJ CAMO5	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM - KAMUFLAŻ 96
M12 HJ GREY4	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM 96



INDEKS

M12 HJ LADIES2	M12™ KURTKA PODGRZEWANA DAMSKA	97
M12 HJP	M12™ PODGRZEWANA KURTKA PUCHOWA	95
M12 HJP LADIES	M12™ DAMSKA PODGRZEWANA KURTKA PUCHOWA	95
ELEMENTY SYSTEMU PACKOUT™		103-105
AKCESORIA DO SMYCZY DO NARZĘDZI		101
WGT-R	SPÓDNIĘ ROBOCZE GRIDIRON™	98
REKAWICE ROBOCZE		98

NARZĘDZIA DO PRACY NA ZEWNĄTRZ		
M18 BPPFH	JEDNOSTKA PODSTAWOWA Z ZESTAWEM PASÓW NOŚNYCH M18™ SWITCH TANK™	111
M18 CHT	M18 FUEL™ NOŻYCE DO ŻYWOŁOTU	109
M18 CLT	M18 FUEL™ PODKASZARKA	109
M18 FBL	M18 FUEL™ DMUCHAWA	109
M18 FCHS	M18 FUEL™ PIŁA ŁAŃCUCHOWA	108
M18 FCHSC	M18 FUEL™ PIŁA ŁAŃCUCHOWA - DŁUGOŚĆ PROWADNICZY 30 CM	108
M18 FOPH	M18 FUEL™ OGRODNICZE URZĄDZENIE PODSTAWOWE	110
M18 FOPHLTKIT	M18 FUEL™ OGRODNICZE URZĄDZENIE PODSTAWOWE W ZESTAWIE Z KONCÓWKĄ DO TRYMOWANIA	110

FORCE LOGIC™ NARZĘDZIA		
C12 PXP	M12™ UPONOR® SUB-KOMPAKTOWE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR - NARZĘDZIE NIE JEST DOSTĘPNE W POLSCE	127
MATRYCE ZACISKOWE		120-121
GŁOWICE		127
HD18 PXP	M18™ HEAVY DUTY UPONOR® NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR - NARZĘDZIE NIE JEST DOSTĘPNE W POLSCE	126
M12 HPT	M12™ SUBKOMPAKTOWA PRASKA ELEKTRO-HYDRAULICZNA FORCE LOGIC™	124
M18 BLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZACISKARKA	122
M18 BLTRC	M18™ OBCINAK DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH	126
M18 FFFT	M18 FUEL™ URZĄDZENIE DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW	125

M18 FUEL™ AKCESORIA DO URZĄDZENIA DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW		125
M18 HCC45	M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTOWA SZCZOTKOWA PRASKA DO ZACISKANIA KABLI	115
M18 HCC75	M18™ FORCE LOGIC™ AKUMULATOROWE HYDRAULICZNE NOŻYCE DO KABLI	115
M18 HCC75R	M18™ FORCE LOGIC™ ZDALNIE STEROWANY HYDRAULICZNY OBCINAK DO PRZEWODÓW	114
M18 HCCT	M18™ FORCE LOGIC™ AKUMULATOROWA HYDRAULICZNA PRASKA DO ZACISKANIA KABLI	119
M18 HCCT109/42	M18™ FORCE LOGIC™ AKUMULATOROWA HYDRAULICZNA PRASKA DO ZACISKANIA KABLI	119
M18 HKP	M18™ FORCE LOGIC™ AKUMULATOROWA HYDRAULICZNA OTWORNICZA	117
M18 HUP700	M18™ POMPA HYDRAULICZNA	118
M18 ONEBLXPXL	M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR® HYDRAULICZNE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR - NARZĘDZIE NIE JEST DOSTĘPNE W POLSCE	126
M18 ONEHCC	M18™ FORCE LOGIC™ AKUMULATOROWE HYDRAULICZNE NOŻYCE DO KABLI	116
SZCZĘKI ZACISKARKI		123

PRZEPYCHACZE DO RUR		
AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZA		134-135
M12 BDC6	M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 6 MM	130
M12 BDC8	M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM	130
M18 FDCPF10	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM	131
M18 FDCPF8	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM	130
M18 FFSDC10	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM	131
M18 FFSDC13	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 13 MM	131
M18 FFSDC16	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 16 MM	132
M18 FSSM	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ SEGMENTOWY DO RUR	133

TRUEVIEW™ WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE		
FL-LED	LATARKA ALKALICZNA	149
HL2-LED	ALKALICZNA LATARKA-CZOŁÓWKĄ	148

HL-SF	ALKALICZNA LATARKA-CZOŁÓWKĄ Z ROZSTAWEM WĄŻKI ŚWIATŁA	149
HOBL 7000	LAMPA PODWIESZANA	139
IPL-LED	ALKALICZNA LATARKA DŁUGOPISOWA	148
L4 FFL	REFLEKTOR SKŁADANY Z ŁADOWANIEM USB	146
L4 FL	KIESZONKOWA AKUMULATOROWA LATARKA USB	146
L4 HL	AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKĄ USB	147
L4 HLRP	AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKĄ USB	147
L4 HL-VIS	AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKĄ USB HI-VIS	147
L4 MLED	KOMPAKTOWA LATARKA AKUMULATOROWA USB	148
L4 PWL	LAMPA OBROTOWA ROBOCZA Z ŁADOWANIEM USB	146
M12 AL	M12™ LAMPA WARSZTATOWA LED	142
M12 LL	M12™ LAMPA LED	144
M12 MLED	M12™ LATARKA ROBOCZA LED	145
M12 SAL	M12™ LAMPA STOJĄCA	141
M12 SL	M12™ LATARKA KIESZONKOWA LED	144
M12 SLED	M12™ REFLEKTOR LED	143
M12 TLED	M12™ LATARKA LED	145
M12 UHL	M12™ LAMPA PODWIESZANA LED	143
M18 AL	M18™ LAMPA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI	142
M18 HAL	M18™ LAMPA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI	141
M18 HSAL	M18™ LAMPA STOJĄCA LED Z ŁADOWARKĄ	139
M18 IL	M18™ LAMPA PRZENOSNA LED	143
M18 LL	M18™ LAMPA LED	144
M18 ONERSAL	M18™ ONE-KEY™ LAMPA STOJĄCA LED	140
M18 ONESLDP	M18™ ONE-KEY™ LAMPA STREFOWA LED	138
M18 ONESLSP	M18™ ONE-KEY™ LAMPA STREFOWA LED	138
M18 PAL	M18™ OBRACANA LAMPĄ LED	141
M18 SAL	M18™ LAMPA STOJĄCA LED	140
M18 SLED	M18™ REFLEKTOR PRZENOSNY LED	142
M18 TAL	M18™ LAMPA STREFOWA	139
M18 TLED	M18™ LATARKA LED	145
ML-LED	ALKALICZNA LATARKA-CZOŁÓWKĄ	149

M28™ NARZĘDZIA		
HD28 AG115	M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM	152
HD28 AG125	M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM	152
HD28 CS	M28™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA	153
HD28 IW	M28™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY 1/2"	152
HD28 JSB	M28™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA	153
HD28 MS	M28™ HEAVY DUTY PIŁA DO CIĘCIA METALU	152
HD28 PD	M28™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	151
HD28 SG	M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA PROSTA	153
HD28 SX	M28™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA	153
M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS	151
M28 CHPX	M28 FUEL™ MŁOTO-WIERTARKA SDS-PLUS	151
M28 CHPXDE	M28 FUEL™ MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS Z ZALECANYM ODSYSACZEM	151

AKUMULATORY I ŁADOWARKI	
ZESTAWY ŁADOWAREK I AKUMULATORÓW	156-157
ŁADOWARKI	154
M12™ AKUMULATORY	155
M18™ AKUMULATORY	155
AKUMULATORY	155

BUDOWNICTWO		
AGV 12 DEC	SZLIFIERKA KĄTOWA 1200 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	173
AGV 12 DEG	SZLIFIERKA KĄTOWA 1200 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	173
AGV 15 DEC	SZLIFIERKA KĄTOWA 1550 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	172
AGV 15 DEG	SZLIFIERKA KĄTOWA 1550 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	172
B2E 16 RLD	2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 900W	177
BRT	WÓZEK NA MŁOT	161
DCM 2-250 C	NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ	171
DCM 2-350 C	NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ	170
DD 2-160 XE	2 BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA	169
DD 3-152	3-BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA KOMBI	170
DE 13 RP	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630 W	178

INDEKS

DR 152 T	STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DD 3-152	170
DR 250 TV	ALUMINIOWY STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DLA DCM 2-250 C	171
DR 350 T	ALUMINIOWY STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DLA DCM 2-350 C	171
DWSE 4000 Q	WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY	179
HD2E 13 R	2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 705 W	177
HDE 13 RQD	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 825 W	178
HDE 13 RQX	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 950 W	177
IPWE 400 R	KLUCZ UDAROWY 1/2"	179
IPWE 520 R	KLUCZ UDAROWY 3/4"	179
K 1000 S	MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 10 KG SDS-MAX	162
K 1528 H	MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 15 KG 30 MM HEX	162
K 1530 H	MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 15 KG 30 MM HEX	161
K 2000 H	MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 20 KG 28 MM HEX	161
K 2628 H	MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 25 KG 28 MM HEX	160
K 500 S	MŁOT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG	165
K 500 ST	MŁOT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG	165
K 540 S	MŁOT WIERCĄCO-KUJĄCY SDS-MAX KLASA 5 KG	164
K 545 S	MŁOT WIERCĄCO-KUJĄCY SDS-MAX KLASA 5 KG	164
K 750 S	MŁOT WIERCĄCO-KUJĄCY SDS-MAX KLASA 7 KG	164
K 850	MŁOT WIERCĄCO-KUJĄCY KLASA 8 KG SDS-MAX	163
K 900	MŁOT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG	163
K 950	MŁOT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG	162
PCE 3/K	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS	165
PD2E 22 R	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 850 W	175
PD2E 24 R	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1020 W	174
PD2E 24 RS	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010 W	175
PD2E 24 RST	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1200 W	175
PD-705	WIERTARKA UDAROWA O MOCY 705 W	176
PDE 13 RX	1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630 W	176
PDE 16 RP	1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630 W	176
PFH 26	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM	168
PFH 26 T	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM	168
PH 26	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM	167

PH 26 T	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM	168
PH 28	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 28 MM	167
PH 30	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 30 MM	166
PLH 20	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 20 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM	169
PLH 28	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS Z SILNIKIEM PIONOWYM 3 KG	166
PLH 32	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 32 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM	166
SB 2-35 D	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010 W	174
TKSE 2500 Q	WKRĘTARKA DO WKRĘCANIA SRUB SAMOWIERCĄCYCH	178
WCE 30	BRUZDOWNICA O MOCY 1500 W 125 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 30 MM)	174
WCS 45	BRUZDOWNICA O MOCY 1900 W 150 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 45 MM)	173

OBRÓBKA METALU		
AG 10 EK	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1000 W	189
AG 13 XSPD	SZLIFIERKA KĄTOWA 1250 W	188
AG 22	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200 W	185
AG 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	184
AG 800 E	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800 W	190
AG 800 EK	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800 W	190
AG 9	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 850 W	189
AGS 15-125 C	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1500 W	190
AGV 10 EK	SZLIFIERKA KĄTOWA 1000W	189
AGV 12	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200 W	188
AGV 13	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250 W	187
AGV 13 XSPDE	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250 W	188
AGV 13 XSPDEB	SZLIFIERKA KĄTOWA 1250 W Z SYSTEMEM ANTYWIBRACYJNYM AVS	187
AGV 15	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1550 W	186
AGV 17	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750 W	186
AGV 17 INOX	NISSKOOBROTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750 W	185
AGV 21 GEX	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2100 W	185
AGV 22	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200 W	184
AGV 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	184
AGV 26	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600 W	182

AGVK 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	183
AGVKB 24	DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 2400 W Z HAMULCEM I SYSTEMEM ANTYWIBRACYJNYM AVS	183
AGVM 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	182
AGVM 26	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600 W	182
AP 12 E	POLERKA O MOCY 1200 W Z BEZSTOPNIOWĄ REGULACJĄ	191
AP 14-2 200 E	POLERKA O MOCY 1450 W	191
AS 12 E	SZLIFIERKA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI O MOCY 1200 W	191
BS 125	PILARKA TAŚMOWA DO GŁĘBOKIEGO CIĘCIA	193
CHS 355	PRZECINARKA DO METALU O MOCY 2300 W	194
DE 10 RX	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630 W	194
DG 30 E	SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI	192
DG 7 E	SZLIFIERKA PROSTA NISKOOBROTOWA	193
DGL 30 E	SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI	192
DGL 34	SZLIFIERKA PROSTA WYSOKOOBROTOWA	192
HDE 6 RQ	1-BIEGOWA WYSOKOOBROTOWA WIERTARKA O MOCY 725 W	194
MCS 66	PIŁA DO CIĘCIA METALU NA SUCHO	193
MDE 41	WIERTARKA MAGNETYCZNA Z ELEKTROMAGNESEM	195
MDE 42	WIERTARKA MAGNETYCZNA	195
MDP 41	WIERTARKA MAGNETYCZNA Z MAGNESEM STAŁYM	195

OBRÓBKA DREWNA		
AS 2-250 ELCP	ODKURZACZ 25 L – KLASA L – CZYSZCZENIE FILTRA PRZYCISKIEM	205
AS 30 LAC	ODKURZACZ 30 L KLASA L	205
AS 30 MAC	ODKURZACZ 30 L KLASA M	205
AS 42 MAC	ODKURZACZ 42 L KLASA M	204
BS 100 LE	SZLIFIERKA TAŚMOWA 4" (100 MM)	202
CS 60	PILARKA TARCZOWA 184 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 61 MM)	202
CS 85 CBE	PILARKA TARCZOWA 235 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 85 MM)	201
CS 85 SB	PILARKA TARCZOWA 235 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 85 MM)	200
FSPE 110 X	WYRZYNARKA Z UCHWYTEM KORPUŚOWYM	199
JS 120 X	WYRZYNARKA Z UCHWYTEM KORPUŚOWYM	200
JSPE 135	WYRZYNARKA Z UCHWYTEM ŻELAZKOWYM	200
MS 216	KOMPAKTOWA PIŁA UKOSOWA 216 MM	206

MS 304 DB	PIŁA UKOSOWA - UCHYŁNA DWUSTRONNIE 305 MM	206
MSL 1000	STOJAK DO UKOŚNICZY 2 M	207
MSL 2000	STOJAK DO UKOŚNICZY 2,5 M	207
MSL 3000	STOJAK DO UKOŚNICZY 3 M	207
ROS 125 E	SZLIFIERKA MIŁOŚRODOWA 125 MM	203
ROS 150 E-2	SZLIFIERKA MIŁOŚRODOWA 150 MM	202
SCS 65 Q	PILARKA TARCZOWA 190 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 65 MM)	201
SPS 140	SZLIFIERKA OŚCYLACYJNA 1/4"	203
SSD 1100 X	PIŁA SZABLASTA O MOCY 1100 W	199
SSPE 1300 RX	PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300 W Z OBRACANYM UCHWYTEM	198
SSPE 1300 SX	PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300 W	199
SSPE 1500 X	PIŁA SZABLASTA SAWZALL™ O MOCY 1500 W	198
TSS 1000	STOJAK DO PILARKI TARCZOWEJ	203

NARZĘDZIA RĘCZNE	
POZIOMICZE ELEKTRONICZNE	210
MIARA SKŁADANA DREWNIANA	214
MARKERY INKZALL™	215
NOŻE I OSTRZA	216
POZIOMICZE	211-212
TAŚMY DŁUGIE	214
ZESTAWY NASADEK Z GRZECHOTKĄ	217
TAŚMY MIERNICZE	213
WKRĘTAKI	218
SZCZYPCE VDE	221
WKRĘTAKI IZOLOWANE VDE	220
WKRĘTAKI VDE SLIM	219

INDEKS	222 - 225
--------	-----------



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 7008 97) Copyright 2020 - Milwaukee Electric Tools