Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2019/20

ROZWÓJ I PRODUKCJA ELEKTRONARZĘDZI **HEAVY DUTY,** SPEŁNIAJĄCYCH **POTRZEBY KLIENTA** I **WYMAGANIA RYNKU,** TO JEDYNIE CZĘŚĆ PRZYRZECZENIA ZŁOŻONEGO **PRZEZ MILWAUKEE®**



Wiemy, że elektronarzędzia są Wam niezbędne każdego dnia. Aby w pełni zagwarantować wielofunkcyjność naszych elektronarzędzi, już na etapie projektowania bierzemy pod uwagę ich możliwe zastosowanie.

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

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

Pełen zestaw programów szkoleniowych i wsparcia technicznego oraz seminaria z udziałem naszych ośrodków 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.

Milwaukee® 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® jest m.in. aktywnym członkiem EPTA (European Power Tool Association) i z dumą dostosowywuje się do wszystkich przemysłowych standardów pomiarowych przyjętych przez tę organizację.

POCZUJ MOC HEAVY DUTY

ELEKTRONARZĘDZIA USPRAWNIAJĄCE PRACĘ



W Milwaukee® pojęcie „Heavy Duty“ to więcej niż część sloganu. To zobowiązanie do dostarczania profesjonalistom najwyższej klasy narzędzi.

Inżynierowie Milwaukee® nie projektują po prostu narzędzi. Oni 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:

3 LATA GWARANCJI

Z 1 na 3: **Milwaukee®** oferuje 3-letnią gwarancję na narzędzia po zarejestrowaniu. Przed opuszczeniem fabryki każde elektronarzędzie Milwaukee® jest sprawdzane zgodnie z certyfikowanym programem i otrzymuje gwarancję kwalifikacji jako wysokosprawne – Heavy Duty.

W **Milwaukee®** jesteśmy dumni z serwisu oraz narzędzi, które dostarczamy naszym profesjonalnym klientom. Właśnie dlatego, mamy przyjemność zaoferować dodatkową ochronę w postaci wydłużenia gwarancji **Milwaukee®** na elektronarzędzia do 3 lat.

Usługa ta jest bezpłatna, jeśli zarejestrujecie Państwo Wasze nowe elektronarzędzie **Milwaukee®** w ciągu 30 dni od zakupu.

Aby przedłużyć gwarancję na elektronarzędzia **Milwaukee®** wystarczy zarejestrować swoje narzędzie online!

www.milwaukeetool.pl

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, a także akumulatorów i ładowarek.

Dowiedz się więcej na: **www.milwaukeetool.pl**

M18



NOWY POZIOM WYDAJNOŚCI

M18 - GWARANCJA KOMPATYBILNOŚCI



RED LITHIUM-ION HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

JEDEN SYSTEM
PONAD **145** NARZĘDZI



WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ
DEDYKOWANE DLA PROFESJONALISTÓW
SZEROKA GAMA PRODUKTOWA

M18 FUEL

HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM-ION™

NOWY M18 FUEL™

PERFORMANCE DRIVEN REDESIGN.

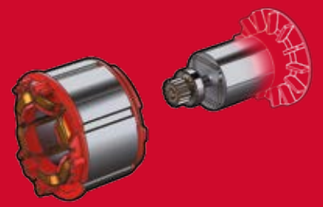
M18 FUEL™ to system skupiający kompaktowe urządzenia dla najbardziej wymagających profesjonalistów. Dzięki użytym rozwiązaniom takim jak: silniki POWERSTATE™, akumulatory REDLITHIUM-ION™ oraz elektronika REDLINK PLUS™ są one w stanie dostarczyć maksymalną moc, dłuższy czas pracy i największą wytrzymałość.

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®
- 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



*W porównaniu z poprzednią technologią FUEL™. Rezultaty zależą od napięcia, narzędzia i zastosowania.

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

WIĘKSZA WYTRZYMAŁOŚĆ, NOWOCZEŚNIEJSZA 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 CHRONI OD WSTRZĄSÓW

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™

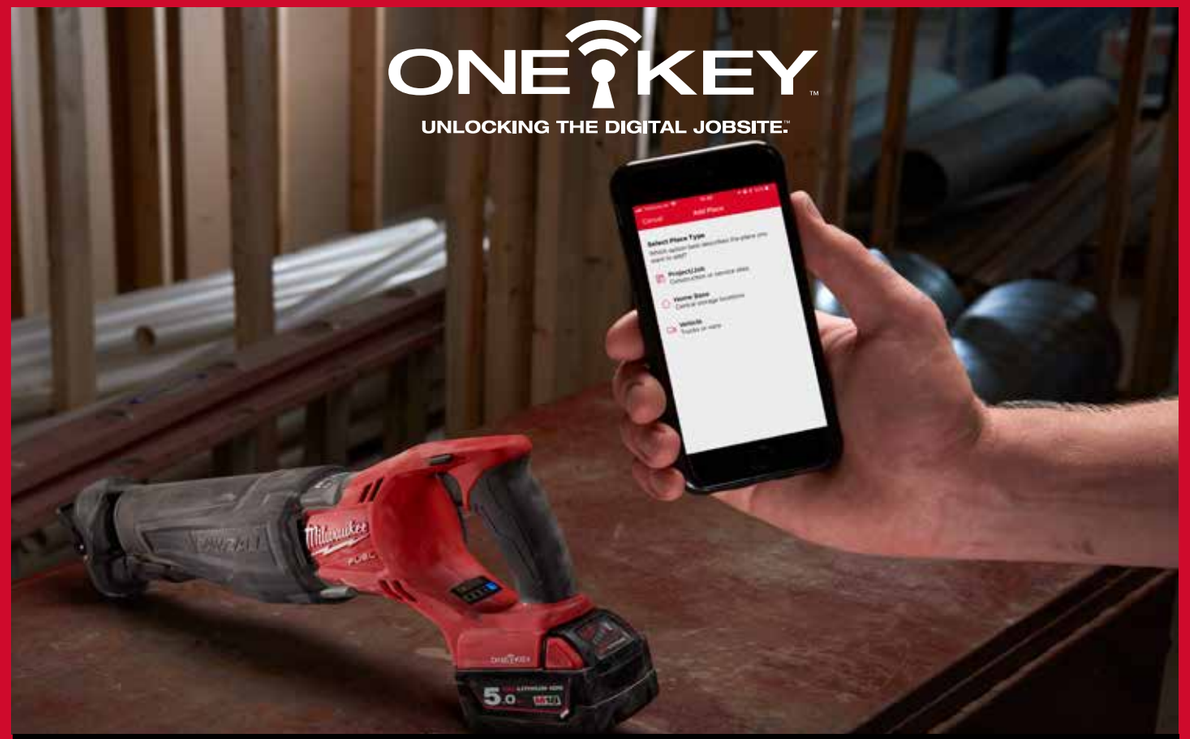
SPRAWDŹ NASZE FILMY NA KANALE MILWAUKEE TOOL EUROPE
youtube.com/milwaukeetooleurope

	REDLITHIUM-ION™	HIGH OUTPUT™ REDLITHIUM-ION™ BATTERY TECHNOLOGY
OGNIWA REDLITHIUM-ION™	• Ogniwa najwyższej jakości • Jednostajna wydajność • Wytrzymuje nawet w ekstremalnych warunkach 	+ Większe ogniwa + Większe skupienie mocy + Mniejsze nagrzewanie + Niższy opór elektryczny 
OPATENTOWANY SYSTEM REDLINK™	• Indywidualny monitoring ogniw • Cyfrowa ochrona przed przeciążeniem • Optymizacja wydajności systemu • Optymizacja wydajności systemu M18™ 	DODATKOWO + Nowy procesor + Większa wydajność prądu + Pełna kompatybilność z systemem M18™ 
KONSTRUKCJA	• Najlepsza w klasie konstrukcja • Trwała niezawodność • Sprawdzona wytrzymałość w miejscu pracy 	DODATKOWO + Nowa konstrukcja + Poprawiony przepływ prądu + Niższy wzrost temperatury podczas pracy 
ZALETY	PRACUJE SZYBCIEJ, DŁUŻEJ I MOCNIEJ* • Do 20% więcej mocy* • Do 2x dłuższa żywotność* • Do 2,5x dłuższy czas pracy* • Działa w temperaturze nawet do -20°C	NAJMOCNIEJSZY AKUMULATOR MILWAUKEE® + 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 PORÓWNANIU ZE STANDARDOWYM AKUMULATOREM REDLITHIUM-ION™

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

M18 GWARANCJA KOMPATYBILNOŚCI



DOSTOSUJ. NAMIERZAJ. ZARZĄDZAJ.

Od momentu pojawienia się na rynku w 2016 roku platforma ONE-KEY™ nieprzerwanie wprowadza kolejne innowacje, które rewolucjonizują świat narzędzi cyfrowych. Rozwijana od dwóch lat platforma ONE-KEY™ obsługująca linię ponad 30 narzędzi to wiodące oprogramowanie dla profesjonalistów, zaprojektowane w celu niesienia korzyści we wszystkich obszarach pracy.

POBIERZ DARMOWĄ APLIKACJĘ ONE-KEY™

Available on the App Store

GET IT ON Google play

DOSTOSUJ

- Dostosuj parametry swojego narzędzia, aby dopasować je do zastosowania
- Dostosowywanie parametrów do zadania zwiększa czas pracy narzędzia i żywotność osprzętu oszczędzając Twój czas i pieniądze
- Zapisuj i udostępniaj konfiguracje pracy pomiędzy narzędziami



NAMIERZAJ

- Śledź swoje narzędzia ONE-KEY™ i moduły TICK™ poprzez innych użytkowników ONE-KEY™
- ONE-KEY™ aktualizuje lokalizację Twojego narzędzia lub modułu TICK™ za każdym razem, gdy znajdzie się w zasięgu Bluetooth® (30 m) innych użytkowników
- Jeżeli Twoje narzędzie się zgubiło lub zostało skradzione, zablokuj je zdalnie poprzez komendę w aplikacji ONE-KEY™

NOWOŚĆ



Funkcja **Geo-Fencing** pozwala na zbudowanie wirtualnego ogrodzenia dookoła Twojego miejsca pracy czy magazynu, dzięki czemu możesz sprawniej kontrolować swoje narzędzia

ZARZĄDZAJ

- Dodaj dowolne narzędzie lub przedmiot do inwentarza ONE-KEY™
- **Zarządzanie miejscem** daje użytkownikom możliwość przypisania inwentarza do konkretnego miejsca pracy, bazy lub pojazdu
- Ustaw przypomnienie o konieczności oddania narzędzia do okresowej kontroli w serwisie



M18 FHM

M18 FUEL

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 bateryjny gwarantujący współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- Bezszczotkowy silnik najnowszej generacji POWERSTATE™: Najmocniejszy silnik wyprodukowany przez Milwaukee® wykorzystujący magnesy wyższej klasy oraz 175% więcej miedzi
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego pod dużym obciążeniem
- Nowe akumulatory REDLITHIUM-ION™ High Output™ 12.0 Ah zapewniają najdłuższy czas pracy ze wszystkich akumulatorów Milwaukee® dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, lepszej elektronice i jednostajnej wydajności
- Technologia ONE-KEY™ z funkcją śledzenia i ochrony narzędzia w przypadku kradzieży
- Mechanizm blokujący lock on umożliwiający pracę urządzenia bez konieczności ciągłego wciskania włącznika w czasie pracy

AUTOSTOP · REDLITHIUM-ION HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY · ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Napięcie (V)	18	18
Typ akumulatora	Li-ion	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–	12.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	130 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Max	SDS-Max
Energia udaru (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 wierc. z wiertłem tunel. (mm)	65	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150	150
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	9.4	9.4
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	7.8	7.8
Waga z akumulatorem (kg)	–	10.2
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464893	4933464894

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

Numer Artykułu **4932352779**



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



Mechanizm blokujący lock on



Technologia ONE-KEY™ z funkcją kontroli miejsca pracy

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 CHM | M18 FUEL™ MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX W KLASIE 5 KG

M18 FUEL

- Pierwszy na świecie młot wielofunkcyjny 18V w klasie 5kg z funkcją SDS-Max zapewnia wszechstronność i możliwość przenoszenia
- Bezszczotkowy 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 wielopołożeniowa 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-0C	M18 CHM-902C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	9.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	95 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Max	SDS-Max
Energia udaru (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 wierc. z wiertłem tunel. (mm)	65	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	100	100
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	10.6	10.6
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	9.6	9.6
Waga z akumulatorem (kg)	–	6.6
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451362	4933451412

M18 CHPX | M18 FUEL™ WYSOKOWYDAJNY MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-PLUS

M18 FUEL

- Bezszczotkowy 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
- Najmocniejszy młot bezprzewodowy SDS w swojej klasie. Mocny mechanizm młota: dostarcza energię udaru 4,0 J przy małych drganiach 8,6 m/s² dzięki nowemu systemowi antywibracyjnemu z podwójną szyną
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni
- 4 tryby pracy - wiercenie z udarem, wiercenie bez udaru, podkuwanie oraz Variolock dla maksymalnej wszechstronności
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora



	M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X	M18 CHPX-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min	95 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	4.0	4.0	4.0
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
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 5000	0 - 5000	0 - 5000
Poziom wibracji przy wierc. (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
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451431	4933451380	4933451469

M18 CHX | M18 FUEL™ MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-PLUS

M18 FUEL

- Bezszczotkowy 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
- Drugi najmocniejszy młot SDS w swojej klasie. Mocny mechanizm udarowy zapewnia 2.5 J energii udaru przy niskim poziomie drgań przy 8.9 m/s²
- Kompaktowy, ergonomiczny kształt
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni
- 4-tryby pracy: wiercenie z udarem, wiercenie bez udaru, podkuwanie oraz Variolock
- System FIXTEC - bezkluczowa wymiana uchwytu
- Jednotulejowy uchwyt metalowy 13 mm umożliwia szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalne trzymanie wiertła



	M18 CHX-0X	M18 CHX-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	2.5	2.5
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26	26
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 4900	0 - 4900
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	8.9	8.9
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	9.5	9.5
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451430	4933451381

HD18 HX | M18™ HEAVY DUTY 4-TRYBOWA MŁOTOWIERTARKA WIELOFUNKCYJNA SDS-PLUS

- Mocny silnik zapewnia parametry, jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Mocny mechanizm udarowy zapewnia 2,4 J energii udaru
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu - optymalne osadzenie kół zębatych wydłuża trwałość użytkową
- 4 tryby pracy - wiercenie z udarem, wiercenie bez udaru, podkuwanie oraz Variolock
- Variolock i odłączania udaru
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC
- Sprzęgło mechaniczne chroni narzędzie kiedy wiertło się zakleszczy
- AVS zapewnia maksymalny komfort poprzez zminimalizowanie drgań
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-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™



	HD18 HX-0	HD18 HX-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	2.4	2.4
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	24	24
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	4200	4200
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933408320	4933441280

DE16 - UNIWERSALNY ODPYLACZ PRÓŻNIOWY, ZAWIERA: 1 X UCHWYT BOCZNY I 3 X KOŁNIERZE - MOŻNA ZAMONTOWAĆ NA WIERTARKI Z KRÓĆCEM PRZEKŁADNI OD Ø 43 - 59 MM. 2 X DYSZE DO WIERCENIA (49902301).



Numer Artykułu 4932430835

HD18 H | M18™ HEAVY DUTY MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-PLUS

- Mocny silnik zapewnia parametry jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Mocny mechanizm udarowy zapewnia 2.4 J energii udaru
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu - optymalne osadzenie kół zębatych wydłuża trwałość użytkową
- 4 tryby pracy: wiercenie z udarem, wiercenie bez udaru, podkuwanie oraz Variolock
- Variolock i funkcja odłączania udaru
- Sprzęgło mechaniczne: chroni narzędzie kiedy wiertło się zakleszczy
- AVS zapewnia maksymalny komfort poprzez zminimalizowanie drgań
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-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™



	HD18 H-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	80 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	2.4
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	24
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	4200
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	12.2
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	7.4
Waga z akumulatorem (kg)	3.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443468

DE16 - UNIWERSALNY ODPYLACZ PRÓŻNIOWY, ZAWIERA: 1 X UCHWYT BOCZNY I 3 X KOŁNIERZE - MOŻNA ZAMONTOWAĆ NA WIERTARKI Z KRÓĆCEM PRZEKŁADNI OD Ø 43 - 59 MM. 2 X DYSZE DO WIERCENIA (49902301).



Numer Artykułu 4932430835

M18 BH | M18™ KOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY 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 udarem lub bez udaru dla maksymalnej wszechstronności
- Niski poziom wibracji 10.3 m/s²
- Zoptymalizowane wiercenie z udarem 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BH-0	M18 BH-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	1.2	1.2
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	16	16
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	16	16
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	7000	7000
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	10.3	10.3
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933443320	4933443330

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

M18 FUEL M28 FUEL

- Przeznaczony do skutecznego odbierania pyłu, działa automatycznie zgodnie z wyłącznikiem spustowym zał./wył.
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18-28 CPDEX-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446810

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



Numer Artykułu 4933448180

M18 CDEX | M18 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS

M18 FUEL

- Przeznaczony do skutecznego odbierania pyłu, działa automatycznie zgodnie z wyłącznikiem spustowym zał./wył.
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CDEX-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447450

M18 FUEL™ MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS Z ODSYSACZEM



Numer Artykułu 4933448185

M18 ONEPD2

ONE-KEY™ FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Ekstremalnie kompaktowy korpus - 175 mm długości zapewnia dostęp do ciasnych miejsc
- Nowy uchwyt wiertarski - zwiększona siła zacisku
- Połącz się poprzez Bluetooth® z aplikacją Milwaukee® ONE-KEY™
- Indywidualna ochrona przed zablokowaniem poprzez aplikację ONE-KEY™
- 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 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™





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



Indywidualna ochrona przed zablokowaniem poprzez aplikację



Zarządzanie całą flotą narzędziową dzięki funkcji inwentarza

	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 2000	0 - 2000
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	89	89
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16	16
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	16	16
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.2
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464526	4933464527

M18 FPD2

M18 FUEL ™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Ekstremalnie kompaktowy design - 175 mm długości zapewnia dostęp do ciasnych miejsc
- Nowy uchwyt wiertarski - zwiększona siła zacisku wiertła
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® do wymagających zadań pod dużym obciążeniem
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego 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 vs poprzedni model
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwia szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™





Ekstremalnie kompaktowy korpus - jedynie 175 mm długości



Nowy uchwyt wiertarski zapewnia zwiększoną siłę zacisku wiertła



O 40% lepsze oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED vs poprzedni model

	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 2000	0 - 2000
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	89	89
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16	16
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	16	16
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.2
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464263	4933464264

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

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Ekstremalnie kompaktowy korpus - 175 mm długości zapewnia dostęp do ciasnych miejsc
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 2000	0 - 2000
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	89	89
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16	16
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.1
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464524	4933464525

M18 FDD2 | M18 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Ekstremalnie kompaktowy korpus - 175 mm długości zapewnia dostęp do ciasnych miejsc
- Nowy uchwyt wiertarski - zwiększona siła zacisku wiertła
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® do wymagających zadań pod dużym obciążeniem
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- 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



	M18 FDD2-0X	M18 FDD2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 2000	0 - 2000
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	89	89
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16	16
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.1
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464266	4933464267

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 BLPD2

M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Nowy silnik bezszczotkowy dostarcza o 40% wyższy moment obrotowy niż poprzedni model - nawet do 82 Nm
- Bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka udarowa o długości jedynie 180 mm
- 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





Jedynie 180 mm długości



Metalowy uchwyt 13 mm



Wskaźnik naładowania akumulatora i oświetlenie LED

	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-402X	M18 BLPD2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0	5.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	47 min	59 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Pręd. 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
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464516	4933464560	4933464517

M18 BLDD2 | M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Nowy silnik bezszczotkowy dostarcza o 40% wyższy moment obrotowy niż poprzedni model - nawet do 82 Nm
- Bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka o długości jedynie 180 mm
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BLDD2-0X	M18 BLDD2-402X	M18 BLDD2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0	5.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	47 min	59 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Pręd. 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
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464514	4933464559	4933464515

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 CBLDD

M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Kompaktowa bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka o długości jedynie 165 mm umożliwia łatwy dostęp do ciasnych miejsc
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™





Długość 165 mm



Mocny metalowy uchwyt 13 mm



Metalowy uchwyt do paska

	M18 CBLDD-0	M18 CBLDD-202C	M18 CBLDD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	80 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Pręd. 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
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464316	4933464317	4933464539

M18 CBLPD | M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka udarowa o długości jedynie 165 mm umożliwia łatwy dostęp do ciasnych miejsc
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CBLPD-0	M18 CBLPD-202C	M18 CBLPD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	80 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Pręd. 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
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464319	4933464320	4933464537

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

HD18 PD | M18™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 85 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Przekładnia wykonana w całości z metalu
- Uchwyt 13 mm Heavy Duty wykonany w całości z metalu daje optymalne trzymanie wiertła
- Mechanizm udarowy daje 28 000 udar/min dla efektywnego wiercenia
- 24-pozycyjna regulacja momentu obrotowego daje optymalną kontrolę dla użytkownika
- 3-pozycyjny selektor pozwala użytkownikowi szybko i łatwo przełączać między funkcjami: udar, wiercenie i wkręcanie
- 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® M18™



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

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



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

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

M18 FUEL

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia stałą moc pod obciążeniem – wierci otwory nawet do 152 mm
- 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
- Wyjątkowo długi czas działania, nawet do 75 otworów w drewnie wiertłem krętym 65 mm
- Mechaniczne sprzęgło chroni narzędzie w przypadku zablokowania
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni i uchwyt kluczykowy 13 mm daje maksymalną trwałość



	M18 FRAD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 350
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 950
Uchwyt (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie wiertłami krętymi (mm)	40
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z wiertłami samoposuwnymi (mm)	117
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z piłą walcową (mm)	152
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Waga z akumulatorem (kg)	6.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451289

BIG HAWG™ MULTI MATERIAL - ZESTAW

Numer Artykułu **4932464939**



M18 FRADH | M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-BIEGOWA KĄTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA Z QUIK-LOK

M18 FUEL

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia stałą moc pod obciążeniem – wierci otwory nawet do 152 mm
- 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
- Wyjątkowo długi czas działania, nawet do 75 otworów w drewnie wiertłem krętym 65 mm
- Mechaniczne sprzęgło chroni narzędzie w przypadku zablokowania



	M18 FRADH-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 350
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 950
Uchwyt narzędzia	7/16" Hex
Maks. zdolność wiercenia w drewnie wiertłami krętymi (mm)	40
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z wiertłami samoposuwnymi (mm)	117
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z piłą walcową (mm)	152
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Waga z akumulatorem (kg)	6.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451290

ZESTAW OTWORNIC SWITCHBLADE™ 5 SZT.

Numer Artykułu **49225100**



M18 CRAD | M18 FUEL™ WIERTARKA KĄTOWA

M18 FUEL

- Zasilanie akumulatorowe zapewnia prędkość obrotową 1200 obr/min przy wierceniu w drewnie
- Bezszczotkowy 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 kluczykowy 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CRAD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1200
Uchwyt (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie wiertłami krętymi (mm)	26
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z wiertłami samoposuwnymi (mm)	51
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z piłą walcową (mm)	102
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	8
Waga z akumulatorem (kg)	4.1
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447730

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



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

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

M18 FUEL

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 226 Nm
- Szybsza praca - aż do 3600 rpm i 4300 ipm
- Ekstremalnie kompaktowy korpus - 117 mm długości zapewnia dostęp do ciasnych miejsc
- 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 udaru i moment obrotowy
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® do wymagających zadań pod dużym obciążeniem
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu



	M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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 dokręcania (Nm)	226	226
Maks. moment obrotowy (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Uchwyt narzędzia	1/4˝ Hex	1/4˝ Hex
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464087	4933464088

M18 ONEID2

ONE-KEY™ FUEL™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4˝ HEX

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 FUEL

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 226 Nm
- Szybsza praca - aż do 3600 rpm i 4300 ipm
- Ekstremalnie kompaktowy korpus - 117 mm długości zapewnia dostęp do ciasnych miejsc
- Połącz się poprzez Bluetooth® z aplikacją Milwaukee® 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 zablokowaniem i lampę LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™





Kompletna personalizacja parametrów narzędzia dzięki aplikacji ONE-KEY™



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



Zarządzanie flotą narzędziową dzięki funkcji inwentarza

	M18 ONEID2-0X	M18 ONEID2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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 dokręcania (Nm)	226	226
Maks. moment obrotowy (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Uchwyt narzędzia	1/4˝ Hex	1/4˝ Hex
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464090	4933464091

M18 FQID

M18 FUEL™ SURGE™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4˝ HEX

M18 FUEL

- 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
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora optymalizuje i wydłuża czas pracy





Hydrauliczny układ napędowy FLUID-DRIVE™ redukuje kontakt elementów metalowych wewnątrz narzędzia, zapewniając cichszą pracę i lepszą wydajność



4 tryby pracy udaru DRIVE CONTROL™



Sześciokątny uchwyt 1/4˝ umożliwia szybką i łatwą wymianę bitów

	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900/2100/3000/3000	900/2100/3000/3000
Częst. udaru (ud./min)	1800/2900/4000/4000	1800/2900/4000/4000
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
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459187	4933451790

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 BLID2 | M18™ BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Bezszczotkowa zakrętarka udarowa o długości jedynie 130 mm
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BLID2-0X	M18 BLID2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464519	4933464520

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

Numer Artykułu **48324511**



M18 CBLID | M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa zakrętarka udarowa o długości jedynie 130mm
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933464476	4933464534

ZESTAW BITÓW SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ - 24 SZT.

Numer Artykułu **4932464169**



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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



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

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ ZESTAW BITÓW 32 SZT.

Numer Artykułu **4932464240**



Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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
- Wielopołożeniowy 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
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	41 / 81
Waga z akumulatorem (kg)	1.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447891

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

M18 FUEL

- Bezszczotkowy 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 dociśnięcia głowicy do metalu
- Szybko wymienna głowica 1/4" Hex umożliwia szybką zmianę bitów
- Regulowana głowica umożliwia dostosowanie głębokości wkręcania
- Zdejmowany podajnik pozwala korzystać z narzędzia jak ze zwykłej wkrętarki
- Specjalna budowa urządzenia umożliwia łatwe czyszczenie np. z pyłu gipsowego
- Wzmocniona obudowa zapobiega uszkodzeniom w momencie upuszczenia narzędzia
- Monitoring pojedynczych ogniw w akumulatorze wydłuża ich żywotność i czas pracy



	M18 FSGC-202X
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	26 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 4500
Wkręty do drewna do (mm)	6
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	13
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	2.0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933459199

M18 FSG | M18 FUEL™ WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY

M18 FUEL

- Bezszczotkowy 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 dociśnięcia głowicy do metalu
- Szybko wymienna głowica 1/4" Hex umożliwia szybką zmianę bitów
- Regulowana głowica umożliwia dostosowanie głębokości wkręcania
- Monitoring pojedynczych ogniw w akumulatorze wydłuża ich żywotność i czas pracy
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Najjaśniejsze oświetlenie obszaru roboczego dzięki wbudowanym światłom LED
- Odwracalny klips na pasek do szybkiego i łatwego zawieszenia narzędzia



	M18 FSG-0X
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 4500
Wkręty do drewna do (mm)	6
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	13
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	1.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933459201

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 ONEFHIWF34

M18 FUEL

ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY ¾˝ Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- 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 1898 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min. dla niezrównanej kontroli przy odkręcaniu śrub
- Wbudowany czujnik liczący uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- Technologia kontroli nad narzędziami ONE-KEY™ umożliwia bezprzewodową konfigurację narzędzia zapewniającą zwiększoną wydajność i spójność wyników
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy w chmurze, która umożliwia zarówno w sprawdzanie lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Uchwyt ¾˝ z pierścieniem zabezpieczającym
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18



	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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	¾˝ kwadratowy	¾˝ kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	1627	1627
Moment zrywający (Nm)	2034	2034
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459729	4933459730



Pełna personalizacja narzędzia poprzez aplikację ONE-KEY™



Zapisywanie profili dla powtarzalnych zastosowań umożliwia utrzymanie idealnie równych parametrów pracy przy każdym użyciu



Darmowa funkcja zarządzania flotą

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 ONEFHIWF12 | ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY ½˝ Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM M18 FUEL

- 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



ZESTAW NASADEK ½˝ SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 10 SZT .

Numer Artykułu 4932352861



	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Moment zrywający (Nm)	1898	1898
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.3
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459726	4933459727

M18 ONEFHIWP12 | ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY ½˝ Z KOŁKIEM ZABEZPIECZAJĄCYM M18 FUEL

- 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



ZESTAW NASADEK ½˝ SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 10 SZT .

Numer Artykułu 4932352861



	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Moment zrywający (Nm)	1491	1491
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.2
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459724	4933459725

M18 FHIWF12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY ½˝ Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM M18 FUEL

- 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 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Moment zrywający (Nm)	1898	1898
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.3
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459695	4933459696

M18 FHIWP12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY ½˝ Z KOŁKIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

M18 FUEL

- 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 1898 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min dla niezrównanej kontroli przy dokręcaniu śrub
- Uchwyt 1/2˝ z kołkiem 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 FHIWP12-0X	M18 FHIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Moment zrywający (Nm)	1491	1491
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.2
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459692	4933459693

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

M18 FUEL

- 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 ½˝ z pierścieniem zabezpieczającym
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® system M18™



	M18 FMTIWF12-0X	M18 FMTIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	510/2100/2400	510/2100/2400
Częst. udaru (ud./min)	420/2700/3000	420/2700/3000
Uchwyt narzędzia	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	130/550/610	130/550/610
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.4
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459189	4933459185

M18 FMTIWP12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2˝ Z KOŁKIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

M18 FUEL

- 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 ½˝ z kołkiem zabezpieczającym
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 FMTIWP12-0X	M18 FMTIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1700/2100/2400	1700/2100/2400
Częst. udaru (ud./min)	2300/2700/3000	2300/2700/3000
Uchwyt narzędzia	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	430/550/610	430/550/610
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.4
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459188	4933459183

HD18 HIWF | M18™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY ½˝ Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

- Wydajny i trwały, bezprzewodowy klucz udarowy na platformie 18V
- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 610 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Uchwyt ½˝ z pierścieniem zabezpieczającym
- Idealny do trudnych zastosowań, takich jak obróbka stali, mocowań, konstrukcji przemysłowych i motoryzacyjnych
- Lekki i ergonomicznie ukształtowany
- 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

ZESTAW NASADEK ½˝ SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 10 SZT .

Numer Artykułu 4932352861





	HD18 HIWF-0	HD18 HIWF-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1900	0 - 1900
Uchwyt narzędzia	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2200	0 - 2200
Maks. moment obrotowy (Nm)	610	610
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441794	4933441789

HD18 HIW | M18™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY ½˝

- Wydajny i trwały, bezprzewodowy klucz udarowy na platformie 18V
- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 610 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Mocowanie ½˝ z kołkiem ustalającym, zapewniającym bezpieczne mocowanie nasadki
- Idealny do trudnych zastosowań takich jak obróbka stali, mocowań, konstrukcji przemysłowych i motoryzacyjnych
- Lekki i ergonomicznie ukształtowany
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

ZESTAW NASADEK ½˝ SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 10 SZT .

Numer Artykułu 4932352861





	HD18 HIW-0	HD18 HIW-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1900	0 - 1900
Uchwyt narzędzia	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2200	0 - 2200
Maks. moment obrotowy (Nm)	610	610
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933416195	4933441260

M18 ONEIWF12 | ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY ½˝ Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

M18 FUEL

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

ZESTAW NASADEK ½˝ SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 10 SZT .

Numer Artykułu 4932352861





	M18 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	300	300
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.8
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459198	4933451374

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

M18 FUEL

- M18 FIW ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth™ z aplikacją Milwaukee® ONE-KEY™
- Kompletne dostosowywanie narzędzia za pomocą aplikacji ONE-KEY™ pozwala dopasować narzędzie do Twoich potrzeb
- Kontrola prędkości, momentu, prędkości początkowej i końcowej i diod LED
- Konfiguruj do dowolnego zastosowania, wybierając optymalne ustawienie narzędzia, aby dokładność była powtarzalna
- Programuj / zapisuj profile, co zapewni niezrównaną kontrolę
- Wybierz z gamy profili zastosowań lub szybko twórz własne, aby uzyskać doskonałe wyniki za każdym pociągnięciem spustu
- Zapisz maksymalnie 4 ustawienia niestandardowe w pamięci narzędzia, abyś mógł łatwo je wybrać na stanowisku pracy



	M18 ONEIWP12-0X	M18 ONEIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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 dokręcania (Nm)	300	300
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.8
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459197	4933451372

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

Numer Artykułu 4932352861



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

M18 FUEL

- 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 zakrętarki 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
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe



	M18 FIWF12-0X	M18 FIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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 dokręcania (Nm)	300	300
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.8
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451448	4933451071

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

M18 FUEL

- 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 FIWP12-0X	M18 FIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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 dokręcania (Nm)	300	300
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.8
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451449	4933451068

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933443590	4933443607

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

Numer Artykułu 4932352861



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 maks. moment obr.
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BIW38-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3350
Maks. moment obrotowy (Nm)	210
Waga z akumulatorem (kg)	1.9
Opakowanie	–
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
- Kompaktowa głowica 53 mm
- Wielopołożeniowy 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
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Maks. moment obrotowy (Nm)	40 / 76
Waga z akumulatorem (kg)	1.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447899

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 FPM | M18 FUEL™ MIESZARKA

- Bezszczotkowy 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 rożne metody kontroli prędkości dla uzyskania bezgrudkowych i gładkich mas (8-stopniowe ustawianie prędkości, regulowany spust i włącznik blokady prędkości)
- Uchwyt regulowany w zakresie 180° z 16 ustawieniami dopasowanymi do komfortu i preferencji użytkownika
- Gwint wrzeciona M14
- Doświetlenie miejsca pracy lampką LED
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18
- W zestawie z przedłużką 150 mm (M14)



	M18 FPM-0X
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 550
Uchwyt narzędzia	M14
Max. średnica łopatki mieszadła (mm)	120
Max. zalecana pojemność do mieszania (l)	20
Waga z akumulatorem (kg)	3.0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933459719

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 wierteł krętych)
- Beznarzędziowy uchwyt Weldon 19 mm do szybkiej i bezproblemowej zmiany akcesoriów



	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451636	4933451012

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 przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Osłona bezkluczowa 125 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka



	M18 CAG125X-PDB-0X	M18 CAG125X-PDB-502X	M18 CAG125X-PDB-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min	95 min
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
Włącznik	Łopatkowy	Łopatkowy	Łopatkowy
Czas hamowania (s)	< 2	< 2	< 2
FIXTEC	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451427	4933451544	4933451471

M18 FLAG230XPDB

M18 FUEL™ DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 230 MM

- 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
- Następna generacja silników bezszczotkowych POWERSTATE™: Najmocniejszy silnik Milwaukee® wykorzystujący magnesy wyższej klasy i 175% więcej miedzi w porównaniu do poprzednich silników
- Następna generacja systemu REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Nowe akumulatory REDLITHIUM-ION™ High Output™ 12.0 Ah zapewniają najdłuższy czas pracy ze wszystkich akumulatorów Milwaukee® dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, lepszej elektronice i jednostajnej wydajności
- Hamulec tarczy powoduje szybsze zwolnienie prędkości dla zwiększonego bezpieczeństwa użytkownika
- Włącznik typu spustowego 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





Technologia FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi



Zdejmowana ochrona przeciwpyłowa chroni silnik przed pyłem i opiłkami



Bezpieczny włącznik łopatkowy

	M18 FLAG180X-PDB-0	M18 FLAG230X-PDB-0C	M18 FLAG230X-PDB-121C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	12.0
Ilość akumulatorów	0	0	1
Ładowarka w zestawie	–	–	130 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	180	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	40	65	65
Gwint wrzeciona	M14	M14	M14
Waga z akumulatorem (kg)	–	–	5.3
Włącznik	Łopatkowy	Łopatkowy	Łopatkowy
FIXTEC	Tak	Tak	Tak
Ochrona przed odrzutem	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464112	4933464114	4933464115

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

Numer Artykułu **4932459341**



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 przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Osłona bezkluczowa 115 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza



	M18 CAG115XPDB-0X	M18 CAG115XPDB-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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
Włącznik	Łopatkowy	Łopatkowy
Czas hamowania (s)	< 2	< 2
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451426	4933451010

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 przeciwpyłowa 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 FUEL

	M18 CAG125XPD-0X	M18 CAG125XPD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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
Włącznik	Łopatkowy	Łopatkowy
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451441	4933448864

M18 CAG115XPD | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Bezszczotkowy 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 przeciwpyłowa
- 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 FUEL

	M18 CAG115XPD-0X
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Włącznik	Łopatkowy
FIXTEC	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451440

M18 CAG125X | 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 - 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 przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów, wydłużając żywotność silnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii



M18 FUEL

	M18 CAG125X-0X	M18 CAG125X-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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
Włącznik	Suwakowy	Suwakowy
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451439	4933448866

M18 CAG115X | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 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 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 przeciwpyłowa zapobiega przedostawaniu się odpadów do środka narzędzia, przedłużając żywotność silnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M18 FUEL

	M18 CAG115X-0X	M18 CAG115X-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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
Włącznik	Suwakowy	Suwakowy
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	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
- Wielopołożeniowa 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 AG-125-0	HD18 AG-125-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.2
Włącznik	Łopatkowy	Łopatkowy
FIXTEC	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Opakowanie	–	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
- Wielopołożeniowa 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
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.4
Włącznik	Łopatkowy	Łopatkowy
FIXTEC	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Opakowanie	–	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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BMS12-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447925

M18 BMS20 | M18™ KOMPAKTOWE NOŻYCE DO METALU

- Dokładne cięcia przy maksymalnej głębokości cięcia 2,0 mm w stali
- Unikalna głowica obrotowa w zakresie 360° z 12 pozycjami blokady, w celu uzyskania dostępu do ciasnych miejsc i zwiększenia wygody użytkownika
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Możliwość przytroczenia do nadgarstka w celu zwiększenia kontroli podczas cięcia
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewnia dodatkową kontrolę podczas cięcia
- Zaczep na pasek dla bezpiecznego przenoszenia
- Akumulator REDLITHIUM-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 BMS20-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447935

M18 CBS125 | M18™ FUEL PILARKA TAŚMOWA DO CIĘCIA WGŁĘBNEGO

M18 FUEL

- Bezszczotkowy 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
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447150	4933448195

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 - przetnie 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 bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 BS-0	HD18 BS-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933419122	4933441415

OSTRZE BIMETALOWE DO M18BS - GR. ZĘBA 1,8 MM (3 SZT.)

Numer Artykułu **48390519**



M18 FAP | M18 FUEL™ POLERKA

M18 FUEL

- Bezszczotkowy 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
- Zabezpieczenie przed ponownym włączeniem po chwilowej utracie zasilania



	M18 FAP180-0	M18 FAP180-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	360 - 2200	360 - 2200
Średnica tarczy (mm)	180	180
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Wyposażenie standardowe	Podkładka do polerowania, filtr przeciwpyłowy,, uchwyt boczny AVS	Podkładka do polerowania, gąbka polerska biała, gąbka polerska pomarańczowa, podkładka z wełny, filtr przeciwpyłowy, uchwyt boczny AVS
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.2
Regulacja prędkości	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Funkcja wolnego startu	Tak	Tak
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451549	4933451550

M18 FDG | M18 FUEL™ SZLIFIERKA PROSTA

M18 FUEL

- Bezszczotkowy 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 antypyłowe 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™
- Dostarczana z tuleją zaciskową 6 mm i 8 mm, kluczem otwartym 15 mm i 17 mm, 2 filtramii kurzu



	M18 FDG-0X	M18 FDG-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459190	4933459107

M18 FMCS | M18 FUEL™ PILARKA DO METALU

- Bezszczotkowy 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
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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
Opakowanie	Walizka	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 i osiągając 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, aby 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
Pojemność akumulatora (Ah)	–	1 x 2.0 + 1 x 4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Kąt oscylacji lewo/prawo (°)	1.7	1.7
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933446203	4933446210

ZESTAW BRZESZCZOTÓW DO MULTI-NARZĘDZIA 9 SZT.

Numer Artykułu 48901009



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
- Podświetlenie LED miejsca cięcia



	M18 FMS254-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4000
Średnica tarczy tnącej (mm)	254
Kąt pochyłu w lewo (°)	48
Kat 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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451729

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
- Stalowa płyta z ustawionymi kątami pozwala na powtarzalność i dokładność cięć



	M18 FMS190-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000
Średnica tarczy tnącej (mm)	190
Kąt pochyłu w lewo (°)	48
Kat pochyłu w prawo (°)	48
Kąt ukosu lewo (°)	48
Kąt ukosu prawo (°)	48
Maks. głębokość cięcia 45° kąt cięcia / 0° kąt nachylenia [mm]	39.3 x 152.7
Zdolność cięcia ukos 45° / pochył 90° (mm)	55.4 x 152.7
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 45° (mm)	39.3 x 215.5
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 90° (mm)	55.4 x 215.5
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 prawy 45°/0° pochył (mm)	90.9 x 17.8
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga z akumulatorem (kg)	12.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459619

M18 SMS216 | M18™ HEAVY DUTY UKOŚNICA 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/rękojeść – pozwala na wykonywanie powtarzalnych cięć bez zmęczenia
- System regulacji pochyłu – 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 tnąca z 48 zębami, klucz i zacisk mocujący



	M18 SMS216-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2700
Średnica tarczy tnącej (mm)	216
Kąt pochyłu w lewo (°)	48
Kat 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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446780

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

- Pilarka tarczowa M18 FUEL™ zapewnia tak samo dużą moc i prędkość cięcia jak sieciowe pilarki tarczowe - możliwość wykonania do 750 cięć deski sosnowej 90 mm x 45 mm na jednym naładowaniu akumulatora 12.0 Ah
- Następna generacja silników bezszczotkowych POWERSTATE™: Najmocniejszy silnik Milwaukee® wykorzystujący magnesy wyższej klasy i 175% więcej miedzi w porównaniu do poprzednich silników
- Następna generacja systemu REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego pod dużym obciążeniem
- Nowe akumulatory REDLITHIUM-ION™ High Output™ 12.0 Ah zapewniają najdłuższy czas pracy ze wszystkich akumulatorów Milwaukee® dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, lepszej elektronice i jednostajnej wydajności
- 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®



	M18 FCS66-0	M18 FCS66-121C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	12.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	130 min
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933464725	4933464586

M18 CCS55 | M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA 55 MM

- 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 udar
- 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
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min	95 min
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
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451429	4933451376	4933451468

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

- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee M18™



	M18 BLCS66-0X	M18 BLCS66-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464589	4933464590

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

- Mocny silnik Milwaukee® o prędkości 3500 obr/min łatwo tnie drewniane materiały
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Możliwość cięcia pod dużym kątem 50°
- Osłona 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 bateryjny 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
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3500	3500
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	55	55
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	39	39
Średnica tarczy tnącej (mm)	165	165
Średnica otworu tarczy (mm)	15.87	15.87
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.8
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933419134	4933441400

M18 FTS210

ONE-KEY™M18 FUEL™ 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
- Najnowsza generacja silników bezszczotkowych POWERSTATE™: Najmocniejszy silnik Milwaukee® wykorzystujący magnesy wyższej klasy i 175% więcej miedzi w porównaniu do poprzednich silników
- Najnowsza generacja systemu REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego pod dużym obciążeniem
- Nowe akumulatory REDLITHIUM-ION™ High Output™ 12.0 Ah zapewniają najdłuższy czas pracy ze wszystkich akumulatorów Milwaukee® dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, lepszej elektronice i jednostajnej wydajności
- 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°
- Funkcja ONE-KEY™ pozwala na namierzanie lokalizacji narzędzia i zarządzanie flotą narzędziową
- Szybkozmienna osłona i klin mogą być usuwane i regulowane bez konieczności zdejmowania pokrywy
- Wbudowany uchwyt pozwala na wygodny transport
- Schowek na osprzęt



	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	12.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	130 min
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
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933464722	4933464225

STOJAK DO PILARKI TARCZOWEJ M18 FTS210 M18 FUEL™ ONE-KEY™

Numer Artykułu **4933464227**





Zapadki zapobiegające odbiciu zatrzymują materiał chroniąc użytkownika



Stojak i przykładnicę można dostosować precyzyjnie i wygodnie od frontu pilarki



Schowek na popychacz

M18 ONESX | ONE-KEY™ FUEL™ 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 ONESX-0X	M18 ONESX-502X	M18 ONESX-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min	95 min
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
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459203	4933451666	4933459220

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
- Następna generacja silników bezszczotkowych POWERSTATE™: Najmocniejszy silnik Milwaukee® wykorzystujący magnesy wyższej klasy i 175% więcej miedzi w porównaniu do poprzednich silników
- Następna generacja systemu REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Nowe akumulatory REDLITHIUM-ION™ High Output™ 12.0 Ah zapewniają najdłuższy czas pracy ze wszystkich akumulatorów Milwaukee® dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, lepszej elektronice i jednostajnej wydajności
- Możliwość akcji orbitalnej pozwala na oczyszczanie miejsca cięcia przyspieszając pracę w drewnie
- 3000 SPM i długość skoku 32 mm pozwalają na szybkie i łatwe cięcie w różnych materiałach
- 5 ustawień prędkości od 1500 SPM do 3000 SPM pozwala na dostosowanie jej do rodzaju ciętego materiału



	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	12.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	130 min
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
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464724	4933464484

M18 CSX | M18 FUEL™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL®

- Bezszczotkowy 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
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CSX-0X	M18 CSX-502X	M18 CSX-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min	95 min
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
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451428	4933451378	4933451470

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



	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447275	4933447285

ZESTAW BRZESZCZOTÓW UNIWERSALNYCH 12 SZT

Numer Artykułu **49222229**



Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 FHZ | M18 FUEL™ PILARKA 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



	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	22	22
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.6
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459887	4933459885

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

Numer Artykułu **49220220**



C18 HZ | M18™ KOMPAKTOWA PILARKA UNIWERSALNA - 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
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	20	20
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933416785	4933441340

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 osiągów
- 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



	M18 FBJS-0X	M18 FBJS-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464799	4933464800

M18 FJS | M18 FUEL™ WYRZYNARKA Z UCHWYTEM ŻELAZKOWYM

M18 FUEL

- 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 oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy i lepszej elektronice
- Opatentowany przez Milwaukee® zacisk FIXTEC dla łatwej i szybka wymiany brzeszczotu
- Bezkluczowa regulacja stopy w zakresie 0 - 45°
- 5-stopniowa regulacja wychyłu dla zwiększenia osiągów
- 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
Pojemność akumulatora (Ah)	-	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464726	4933464727

M18 BJS | M18™WYRZYNARKA

- Wysokowydajny silnik Milwaukee®
- 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 osiągów
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BJS-0	M18 BJS-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
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
Opakowanie	–	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
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
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
Opakowanie	–	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-1 dla szybszego usuwania materiału
- REDLINK™ - elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Pokrętło 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 oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy i lepszej elektronice
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BOS125-0	M18 BOS125-502B
Pojemność akumulatora (Ah)	-	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
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
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933464228	4933464229

M18 CN15GA | M18 FUEL™ 15 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA

M18 FUEL

- Najwyższa moc w swojej klasie do ciągłej pracy tapicerskiej jak również z twardym drewnem
- Technologia Ready to Fire Nail skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych gwoździ
- Niższe koszty konserwacji - brak nabojów z gazem nie wymaga czyszczenia
- Dwa tryby pracy pozwalają na wybór pomiędzy seryjnym (w celu zwiększenia precyzji) bądź ciągłym (w celu przyśpieszenia 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CN15GA-0X
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933459633

M18 CN16GA | M18 FUEL™ 16 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA

M18 FUEL

- Najwyższa moc w swojej klasie do ciągłej pracy tapicerskiej jak również z twardym drewnem
- Technologia Ready to Fire Nail skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych gwoździ
- Brak naboi gazowych i konieczności czyszczenia dostarcza trwałość i niezawodność dla najbardziej wymagających użytkowników
- Dwa tryby pracy pozwalają na wybór pomiędzy seryjnym (w celu zwiększenia precyzji) bądź ciągłym (w celu przyśpieszenia 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CN16GA-0	M18 CN-16GA-202X	M18 CN-16GA-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	5.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	80 min
Kąt magazynka (°)	20	20	20
Rozmiar sztyftu (mm)	1.6	1.6	1.6
Typ gwoździa (mm)	32 / 63	32 / 63	32 / 63
Pojemność magazynka gwoździe	110	110	110
Częstotliwość cyklu (godz.)	900	900	900
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.3	3.3
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451569	4933451571	4933451888

M18 CN18GS | M18 FUEL™ 16 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA

M18 FUEL

- Najwyższa moc w swojej klasie do ciągłej pracy tapicerskiej jak również w twardym drewnie
- Nowa technologia Fire Nail skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych gwoździ
- Brak naboi gazowych i konieczności czyszczenia dostarcza trwałość i niezawodność dla najbardziej wymagających użytkowników
- Dwa tryby pracy pozwalają na wybór pomiędzy seryjnym (w celu zwiększenia precyzji) bądź ciągłym (w celu przyśpieszenia pracy)
- Beznarzędziowe ustawienie głębokości wbijania poszczególnych gwoździ
- Automatyczny wyłącznik Dry-Fire zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Możliwość wbicia do 1200 gwoździ na jednym naładowaniu akumulatora REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Łatwy dostęp do usunięcia zakleszczonych gwoździ
- Podświetlenie LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CN18GS-0	M18 CN18GS-202X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Kąt magazynka (°)	0	0
Rozmiar sztyftu (mm)	1.2	1.2
Typ gwoździa (mm)	16 / 54	16 / 54
Pojemność magazynka gwoździe	110	110
Częstotliwość cyklu (godz.)	900	900
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.1
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451572	4933451574

M18 FBPV | M18 FUEL™ ODKURZACZ PLECAKOWY

M18 FUEL

- 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
- Technologia cykloniczna gwarantuje większą trwałość filtra, wydajność i pracę bez worka
- Wbudowany hak ułatwia pracę na drabinach i rusztowaniach
- Odpinana uprząż przekształca odkurzacz w standardowy model
- W zestawie z 1x dysza podłogowa, 1x dysza szczelinowa, 1x teleskopowy pręt przedłużający, 1x wąż, 1x adapter do odsysania pyłu



	M18 FBPV-0
Pojemność akumulatora (Ah)	-
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Objętość bryły (l)	3.6
Średnica węża ssącego (mm)	36
Maks. podciśnienie (mbar)	189
Objętość powietrza (l / min)	1557.43
Typ filtra	HEPA
Siła ssania (mm)	1905 v H20
Waga z akumulatorem (kg)	8.5
Opakowanie	–
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 bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18



	M18 VC2-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
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 zapełnienia
- Do 23 min. ciągłej pracy z akumulatorem 5.0 Ah REDLITHIUM-ION™
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CV-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459204

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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



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

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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 AF-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451022

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
- Podświetlenie LED miejsca pracy
- Podświetlenie miejsca pracy diodą LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BHG-0	M18 BHG-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Zakres temperatur (°C)	470	470
Objętość powietrza (l / min)	170	170
Dopuszczalna temperatura otoczenia (°)	-18 - +52	-18 - +52
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.4
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933459771	4933459772

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
- 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 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



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

C18 PCG/400 | M18™ 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
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	4500
Ustawienia prędkości	6
Wyposażenie standardowe	przezroczysta tuba 400 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441812

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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

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

Numer Artykułu 48081076





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

M18 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 - "kiełbasa", 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- Wąż elastyczny 1219 mm z osłoną sprężyny



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

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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



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

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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 zanieczyszczczenia, pozwala przetrwać trudne warunki w miejscu pracy
- Czysty i głośny dźwięk
- 2.1A USB wyjście do ładowania telefonów, tabletów i MP3
- Wysokiej jakości głośnik basowy



	M12-18 JSSP-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Wymiary (mm)	360 x 165 x 165
Moc głośników (W)	40
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459275

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
- Zaślepki 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.

DAB+ Digital Audio Broadcasting



	M18 JSR DAB+-0
Napięcie (DC) (V)	18
Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Zakres strojenia AM (kHz)	–
Zakres strojenia FM (MHz)	87.50 - 108
Zakres strojenia DAB+ (MHz)	174.928 - 239.20
Wymiary (mm)	402 x 197 x 197
Waga z akumulatorem (kg)	4.9
Opakowanie	–
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
- Zaślepki 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
Napięcie (DC) (V)	18
Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Zakres strojenia AM (kHz)	522 - 1629
Zakres strojenia FM (MHz)	87.50 - 108.00
Wymiary (mm)	402 x 197 x 197
Waga z akumulatorem (kg)	4.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451250

M18 FHPP3A | M18™ POWERPACK

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

HIGH OUTPUT REDLITHIUM-ION BATTERY TECHNOLOGY

M18 FUEL



	M18 FHPP3A-122B
Pojemność akumulatora (Ah)	12.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	130 min
Opakowanie	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

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 FUEL



	M18 ONEPP2A2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933464529

M18 ONEPP2B2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 ONEIWF12 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ Klucz udarowy 1/2" pierścień zabezpieczający

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 FUEL



	M18 ONEPP2B2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	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 FUEL



	M18 FPP2A2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933464268

M18 FPP2C2 | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FIWF12 - M18 FUEL™ Zakrętarka udarowa ½" pierścień zabezpieczający



	M18 FPP2C2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933464270

M18 FPP6C2 | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FID2 - M18 FUEL™ Zakrętarka udarowa ¼" Hex
- M18 CSX - M18 FUEL™ Piła szablasta SAWZALL®
- M18 CAG125X - M18 FUEL™ Szlifierka kątowa 125 mm
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ Pilarka tarczowa 55 mm
- M18 TLED - M18™ Latarka LED



	M18 FPP6C2-502B
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933464592

M18 BLPP2A2 | M18™ BEZSZCZOTKOWY POWERPACK

- M18 BLPD2 - M18™ Bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 BLID2 - M18™ Bezszczotkowa zakrętarka udarowa ¼" Hex



	M18 BLPP2A2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933464522

M18 CBLPP2B | M18™ KOMPAKTOWY BEZSZCZOTKOWY POWERPACK

- M18 CBLDD - M18™ Kompaktowa bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka
- M18 CBLID - M18™ Kompaktowa bezszczotkowa zakrętarka udarowa ¼" Hex



	M18 CBLPP2B-402C	M18 CBLPP2B-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0	5.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w zestawie	80 min	80 min
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464593	4933464718

M18 CBLPP2A | M18™ KOMPAKTOWY BEZSZCZOTKOWY POWERPACK

- M18 CBLPD - M18™ Kompaktowa bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 CBLID - M18™ Kompaktowa bezszczotkowa zakrętarka udarowa ¼" Hex



	M18 CBLPP2A-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933464536

M18 BLPP2B2 | M18™ BEZSZCZOTKOWY POWERPACK

- M18 BLDD2 - M18™ Bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka
- M18 BLID2 - M18™ Bezszczotkowa zakrętarka udarowa ¼" Hex



	M18 BLPP2B2-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933464594

M18 BPP2C | M18™ POWERPACK

- M18 BPD - M18™ kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 BID - M18™ kompaktowa zakrętarka udarowa ¼" Hex



	M18 BPP2C-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443552

M18 FPP4F2 | M18™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FID2 - M18 FUEL™ Zakrętarka udarowa ¼" Hex
- M18 FBJS - M18 FUEL™ Wyrzynarka
- M18 BMT - M18™ Narzędzie wielofunkcyjne
- Taśma miernicza Slim 5 m



	M18 FPP4F2-502B
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933471208

M12

NOWY POZIOM WYDAJNOŚCI



JEDEN SYSTEM
PONAD 75 NARZĘDZI

MOBLINOŚĆ
DLA PROFESJONALISTÓW
SZEROKA GAMA PRODUKTOWA

REDLITHIUM-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

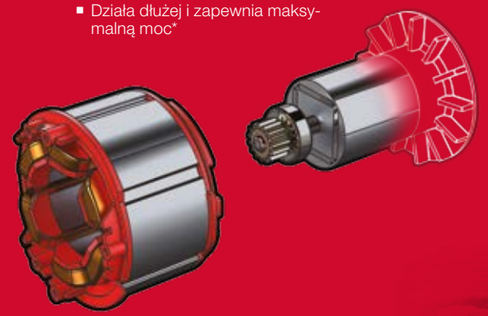
BARDZIEJ WYDAJNE*

LŻEJSZE*

BARDZIEJ KOMPAKTOWE*

1 BEZSZCZOTKOWY SILNIK POWERSTATE™

- Zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® 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





*W porównaniu z poprzednią technologią FUEL™. Rezultaty zależą od napięcia, narzędzia i zastosowania.

M12 CH

M12 FUEL

M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS-PLUS

- Pierwszy bezszczotkowy, kompaktowy młot montażowy o energii udaru 1.1 J (EPTA), zapewniający 0-6575 ud./min oraz 0-900 obr./min
- Niski poziom wibracji 4.4 m/s² umożliwia używanie nawet przez 8 godz.
- 60 otworów 50 mm x 6 mm na jednym ładowaniu
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje 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 udarem lub bez udaru dla maksymalnej wszechstronności
- Zoptymalizowane wiercenie z udarem do 6-10 mm (maks. 13 mm)
- Szyjka przekładni 43 mm - kompatybilna z odsyłaczem M12 DE
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™





2-trybowa młotowiertarka SDS-plus



Niski poziom wibracji 4,4 m/s²



Oświetlenie diodowe LED

	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	6.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	90 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	1.1	1.1	1.1
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 wibracji przy wierc. (m/s²)	4.4	4.4	4.4
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7	1.9
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933441947	4933441997	4933451510

ZESTAW SDS-PLUS (5 SZTUK). OPAKOWANIE PLASTIKOWE



Numer Artykułu	**4932352338**

M12 H | M12™ SUBKOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS-PLUS

- Ergonomiczna, kompaktowa i lekka konstrukcja pozwala na pracę w ciasnych przestrzeniach i zmniejsza zmęczenie podczas użytkowania w ciągu całego dnia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 2-trybowy młot montażowy w kształcie litery L do wiercenia oraz wiercenia z udarem dla maksymalnej wszechstronności
- Niski poziom drgań przy 6.7 m/s²
- Zoptymalizowane wiercenie udarowe do 4-8 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 H-0	M12 H-202C	M12 H-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	80 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	0.9	0.9	0.9
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 wibracji przy wierc. (m/s²)	6.7	6.7	6.7
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.6	1.8
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431355	4933431340	4933441164

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wielofunkcyjny - może być używany jako odsysacz lub ręczny odkurzacz
- Filtr HEPA: sprawność 99,7%
- Automatyczna, 5-sekundowa zwłoka wyłącznika dla całkowitego usunięcia pyłu z otworu
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



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

M12 FPD

M12 FUEL

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
- Uchwyt 13 mm
- 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
- Doświetlenie miejsca pracy lampką LED
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™





Bardziej kompaktowa, o większej mocy



Metalowy uchwyt 13 mm



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

	M12 FPD-0	M12 FPD-202X	M12 FPD-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	6.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	90 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. 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	44
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459801	4933459802	4933459806

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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 bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 FDD-0	M12 FDD-202X	M12 FDD-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	6.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	90 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	44	37	44
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459815	4933459816	4933459820

M12 FPDX | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA Z WYMIENNYM UCHWYTEM

- 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 ¼" o kącie prostym oraz w pełni metalowa, mimośrodowa sześciokątna głowica ¼"
- Wmontowany uchwyt ¼" HEX
- Wykonana w całości z metalu przekładnia planetarna gwarantuje maksymalną wytrzymałość
- Dioda LED doświetlająca miejsce pracy
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 FPDX-0	M12 FPDX-202X	M12 FPDX-KIT-202X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	40 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. 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
Wyposażenie standardowe	Wymienny uchwyt	Wymienny uchwyt	Wymienny uchwyt, nasadka z odsadzeniem, nasadka kątowa
Opakowanie	–	Walizka	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 kątowa ¼" i całkowicie metalowa, sześciokątna nasadka mimośrodowa ¼"
- Niewielka długość urządzenia wynosząca jedynie 153mm dzięki możliwości montażu osprzętu bezpośrednio we wrzecionie z uchwytem ¼"
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Przekładnia planetarna wykonana w całości z metalu
- Dioda LED do oświetlania obszaru roboczego
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BDDX-202C	M12 BDDXKIT-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400	0 - 400
Pręd. 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
Wyposażenie standardowe	Wymienny uchwyt FIXTEC, zaczep do paska, PZ2 bit 25 mm	Wymienny uchwyt FIXTEC, nasadka z odsadzeniem, nasadka kątowa, zaczep do paska, bit PZ2 25 mm
Opakowanie	Walizka	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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



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

M12 BDD | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka Milwaukee® ma tylko 187 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	80 min
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
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933441930	4933441915	4933441925

C12 RAD | M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA

- Wysokowydajna przekładnia i koła zębate, w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości - zapewniający kompletną kontrolę podczas użytkowania
- Uchwyt 10 mm umożliwia szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalne trzymanie wiertła
- Elektroniczne sprzęgło ze 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



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

M12 CD | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA 2-BIEGOWA ZAKRĘTARKA

M12 FUEL

- Bezszczotkowy 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933440450

M12 BD | M12™ SUBKOMPAKTOWA WKRĘTARKA

- Kompaktowa wkrętarka Milwaukee® ma tylko 175 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i łatwej zmiany bitów jedną ręką
- 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 BD-0	M12 BD-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441910	4933441900

M12 BSD | M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA ZAKRĘTARKA

- Kompaktowa zakrętarka Milwaukee® ma tylko 169 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BSD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447135

M12 FID

M12 FUEL

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 bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 FID-0	M12 FID-202X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933459822	4933459823

ZESTAW WIERTEŁ, NASADEK I BITÓW - 40 SZT.

Numer Artykułu **4932430908**





Zwarta, lekka konstrukcja



System DRIVE CONTROL™ umożliwia użytkownikowi pracę w 4 różnych trybach



Wygodny montaż końcówek jedną ręką

M12 BID | M12™ SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Subkompaktowa zakrętarka udarowa Milwaukee® ma tylko 165 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładnia i koła zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- 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
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300	0 - 3300
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	112	112
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441955	4933441960

M12 BRAID | M12™ SUBKOMPAKTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa, kątowa zakrętarka udarowa ma 287 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Przekładnia i koła zębate, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment 68 Nm
- Kompaktowa głowica 35.6 mm
- Wielopołożeniowy 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
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee ® M12™



	M12 BRAID-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2425
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	68
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451247

M12 FIWF12

M12 FUEL

M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"

- Większa moc, większa kontrola, bardziej kompaktowe
- Maksymalny moment obrotowy aż do 339 Nm
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym zapewnia szybką i łatwą wymianę nasadek
- Bezszczotkowy 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 jedyne 124,5 mm
- 4 tryby Drive Control™ oferują precyzyjną kontrolę prędkości pracy
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 FIWF12-0	M12 FIWF12-422X
Pojemność akumulatora (Ah)	-	1x 2.0/1x 4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Maks. moment obrotowy (Nm)	339	339
Maks średnica śruby	M16	M16
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.1
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933464615	4933464616

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

Numer Artykułu **4932352861**





Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym



Łatwiejszy dostęp do ciasnych miejsc z całkowitą długością jedynie 124,5 mm



4 tryby Drive Control™ z trybem automatycznego wyłączania

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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

M12 FUEL

- Większa moc, większa kontrola, bardziej kompaktowe
- Maksymalny moment obrotowy aż do 339 Nm
- Uchwyt 3/8" z pierścieniem zabezpieczającym zapewnia szybką i łatwą wymianę nasadek
- Bezszczotkowy 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 jedyne 121,9 mm
- 4 tryby Drive Control™ oferują precyzyjną kontrolę prędkości pracy
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M12 FIW38-0	M12 FIW38-422X
Pojemność akumulatora (Ah)	-	1x 2.0/1x 4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Maks. moment obrotowy (Nm)	339	339
Maks średnica śruby	M16	M16
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.1
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933464612	4933464613

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

M12 FUEL

- Większa moc, większa kontrola, bardziej kompaktowe
- Maksymalny moment dokręcania aż do 115 Nm
- Maksymalny moment odkręcania aż od 136 Nm
- Uchwyt 1/4" z pierścieniem zabezpieczającym zapewnia szybką i łatwą wymianę nasadek
- Bezszczotkowy 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 jedyne 129,5 mm
- 4 tryby Drive Control™ oferują precyzyjną kontrolę prędkości pracy
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M12 FIW14-0
Pojemność akumulatora (Ah)	-
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1300/1900/3200/3200
Uchwyt narzędzia	1/4" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	1300/2000/4300
Maks. moment obrotowy (Nm)	136
Maks średnica śruby	M12
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Opakowanie	–
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 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 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2550	0 - 2550
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3400	0 - 3400
Maks. moment obrotowy (Nm)	138	138
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447134	4933447133

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

- Subkompaktowy klucz udarowy Milwaukee® ma tylko 165 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna przekładnia i koła zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Uchwyt 3/8" do stosowania z uniwersalnymi gniazdami
- Ulepszony 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 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™



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

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

M12 FUEL

- 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 użytkowania
- 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 FIR12-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	81
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 175
Długość (mm)	324
Waga z akumulatorem (kg)	1.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459800

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

M12 FUEL

- 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 obudowa wykonana 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



	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	75	75
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 200	0 - 200
Długość (mm)	307	307
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.4
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933459797	4933459798

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

M12 FUEL

- 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 użytkowania
- 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 FIR14-0	M12 FIR14-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
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)	291	291
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.1
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933459795	4933459796

M12 IR | M12™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA

- Bezprzewodowa wydajność porównywalna do urządzeń pneumatycznych, moment obrotowy 47 Nm, prędkość bez obciążenia 250 obr/min
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wzmocniona obudowa - zapewnia wysoką trwałość, podobnie jak stalowa grzechotka
- Kompaktowy kształt - idealna do pracy w ciasnych przestrzeniach
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości - zapewniający kompletną kontrolę podczas użytkowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-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 IR-201B 1/4	M12 IR-201B 3/8
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	1	1
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min
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
Opakowanie	Torba	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 bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 SI-0	M12 SI-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Średnia moc grzewcza (W)	90	90
Zakres temperatur (°C)	400	400
Waga z akumulatorem (kg)	–	0.5
Opakowanie	–	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 sie urządzenia podczas pracy
- Możliwość ustawienia docelowego ciśnienia , po osiągnięciu którego urządzenia automatycznie wyłacza 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™ zampewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee®M12™
- Dostarczany z końcówkami: Igła długa, zawór Presta, uchwyt Schrader, dysza z zaciskiem



	M12 BI-0
Pojemność akumulatora (Ah)	-
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Długość węża [mm]	660
Ciśnienie maks	8.27 / 120
Objętość powietrza	24.9
Cykl pracy	10min pracy / 10min przerwy
Dokładność pomiaru [%]	± 3%
Waga z akumulatorem (kg)	1.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933464124

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

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia do 6x dłuższą żywotność silnika i nawet o 70% szybsze cięcie przy niektórych zastosowaniach
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-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
- Lekka i poręczna konstrukcja pozwalająca użytkownikowi na pracę w trudno dostępnych miejscach.



	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C	M12 CHZ-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0	6.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min	90 min
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
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933446960	4933446950	4933451511

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACK-ZALL™ 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	13	13
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.2
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933411925	4933441198

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACK-ZALL™ 10 SZT

Numer Artykułu **49220220**



Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M12 CCS44 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PILARKA TARCZOWA

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 2x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia 2x większą ilość cięć
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402C	M12 CCS44-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0	6.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min	90 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3600	3600	3600
Maks. głebokość cięcia przy 90° (mm)	44	44	44
Maks. głebokość 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
Opakowanie	–	Walizka	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 pochyłu - szybka i łatwa regulacja pochylenia do 45° bez użycia klucza
- Bezkluczowa wymiana brzeszczotu QUIK-LOK™
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	M12 JS-0	M12 JS-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800	0 - 2800
Długość skoku (mm)	19	19
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.1
Opakowanie	–	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 wbicie kolejnych zszywek
- Dwa tryby pracy pozwalają na wybór pomiędzy seryjnym (w celu zwiększenia precyzji) bądź ciągłym (w celu przyspieszenia pracy)
- Możliwość wbicia do 2000 zszywek na jednej baterii 2.0 Ah
- Zszywki T50 od 6 do 14 mm
- Automatyczny wyłącznik DRY-FIRE zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Kompaktowe rozmiary pozwalają na pracę w trudno dostępnych miejscach
- Zintegrowany hak do powieszenia narzędzia



	M12 BST-0	M12 BST-202X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
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
Opakowanie	–	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. Pojemnik na usuwane końcówki nitów.
- Wbudowany wskaźnik naładowania oraz dioda LED umożliwia ciągła prace , nawet w niekożystnych warunkach oświetlenia.
- Ergonomiczna obudowa wys. 273 mm szerokość 66.8 mm - długość głowicy (bez pojemnika) 165 mm
- Zintegrowany zaczep do paska i uchwyt na pasek zabezpieczający
- Akumulator REDLITHIUM-ION ™ zapewnia najwyższą jakość pod względem wykonania, elektroniki oraz mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee®M12™
- Dostarczany z 4 wymiennymi końcówkami
-



	M12 BPRT-0	M12 BPRT-201X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Maksymalna siła osadzania (N)	9000	9000
Maksymalna ilość i rozmiar nitów wykorzystanych podczas nitowania przy uzyciu 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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933464404	4933464405

ELEMENT PRZEDŁUŻAJĄCY 152 MM DO NITOWNICY

Numer Artykułu **48950100**



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
- Doskonałe 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 PN-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	2700
Maks. rozmiar gwoździ (mm)	90
Energia udaru (EPTA) (J)	2.9
Waga z akumulatorem (kg)	1.6
Opakowanie	–
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 bateryjny 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
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	80 min
Kąt oscylacji lewo/prawo (°)	1.5	1.5	1.5
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000 - 20,000	5000 - 20,000	5000 - 20,000
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0	1.2
Opakowanie	–	Torba	Torba
Numer Artykułu	4933427180	4933441710	4933441705

OSTRZE DO CIĘCIA WGŁĘBNEGO 32 MM. WYCINANIE ZAGŁĘBIEŃ, NISZ I PRZYCINANIE KRAWĘDZI W DREWNIE 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 RT-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000 - 32,000
Średnica tulei zaciskowej (mm)	3.2
Waga z akumulatorem (kg)	0.6
Opakowanie	–
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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu brzeszczot 18 Tpi



	M12 BS-0	M12 BS-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933431310	4933441805

BRZESZCZOT 687,57 MM 18TPI

Numer Artykułu **48390572**



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. Jedyne 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
- Bezszczotkowy 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



	M12 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Pojemność akumulatora (Ah)	-	1x 2.0 + 1x 4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933464618	4933464619

M12 BPS | M12™ SUBKOMPAKTOWA POLERKA/SZLIFIERKA

- Dwa biegi dla polerowania i szlifowania: 1 bieg : 0-2800 obr./min., 2 bieg: 0-8300 obr./min.
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Duża wydajność: gąbka polerska 76 mm i tarcza szlifierska 50 mm pozwalają szybko ukończyć pracę
- Długi czas pracy często umożliwia ukończenie całego zadania na jednym naładowaniu baterii
- Kompaktowa konstrukcja i długość tylko 130 mm umożliwia dojście do miejsc trudno dostępnych
- Blokada wrzeciona pozwala na szybką wymianę akcesoriów bez użycia dodatkowych narzędzi
- Możliwość użycia dodatkowej rączki bocznej w 2 pozycjach
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-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 BPS-0	M12 BPS-421X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	1 x 2.0 + 1 x 4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
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 wrzeciona	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447791	4933447799

TALERZ POLERSKI Z OWCZEJ WEŁNY

Numer Artykułu **4932430838**



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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 HV-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933448390

M12 GG | M12™ SUBKOMPAKTOWA SMAROWNICA

- Mocny silnik 12 V oferuje ponad 562 bar maksymalnego ciśnienia pracy
- REDLINK™elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Najlepszy w swojej klasie czas pracy - rozsmaruje do 7 kaset na jednym ładowaniu
- Dobrze wyważona i ergonomiczna - długość tylko 355 mm, waga 3.2 kg
- Zawór zwrotny to pewny mechanizm szybkiego wyciskania
- Wbudowany schowek na wąż i pasek na ramię to dodatkowa wygoda dla użytkownika i mniej przestojów
- Trzy możliwości załadunku - "kiełbasa", 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 GG-0	M12 GG-401B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Ciśnienie (bar)	562	562
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.2
Opakowanie	–	Torba
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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



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

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

Numer Artykułu **48080900**



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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba alum. 400 ml	tuba aluminiowa 400 ml
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	Torba
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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba alum. 600 ml	tuba aluminiowa 600 ml
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	Torba
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 szczęka dopasowuje się do rozmiaru rury
- Uszczelnione części metalowe są odporne na rdzę i korozję
- Polepszony uchwyt dla zwiększenia komfortu pracy
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



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

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
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewniający kompletną kontrolę cięcia
- Bardzo ostre ostrze do cięcia bez zadziorów
- Ponad 200 cięć na jednym naładowaniu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



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

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 instalacje
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CC-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Maks. średnica cięcia (mm)	32
Siła cięcia (kN)	32
Ustawienia prędkości	2
Waga z akumulatorem (kg)	3.0
Opakowanie	–
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 wyciszania dźwięku
- Adapter 220-240 V i jack 3.5 mm, służy między innymi do podłączenia iPoda
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 JSR-0
Napięcie (DC) (V)	12
Napięcie (AC) (V)	220-240
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Wymiary (mm)	267 x 102 x 178
Waga (kg)	1.8
Opakowanie	–
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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 JSSP-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Wymiary (mm)	105.5 x 153
Moc głośników (W)	5
Waga (kg)	0.5
Opakowanie	–
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 zanieczyszczczenia, pozwala przetrwać trudne warunki w miejscu pracy
- Czysty i głośny dźwięk
- 2.1A USB wyjście do ładowania telefonów, tabletów i MP3
- Wysokiej jakości głośnik basowy



	M12-18 JSSP-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Wymiary (mm)	360 x 165 x 165
Moc głośników (W)	40
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459275

M12 FPP2A | M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - Subkompaktowa wiertarka udarowa M12 FUEL™
- M12 FID - Subkompaktowa zakrętarka udarowa M12 FUEL™ ¼"

M12 FUEL



	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0	6.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w zestawie	80 min	90 min
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459808	4933459810

M12 FPP2B | M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - FUEL™ Subkompaktowa wiertarka udarowa
- M12 CH - M12 FUEL™ subkompaktowy młot montażowy SDS-Plus

M12 FUEL



	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0	6.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w zestawie	80 min	90 min
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459812	4933459813

M12 BPP2B | M12™ POWERPACK

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



	M12 BPP2B-421C
Pojemność akumulatora (Ah)	1 x 2.0 + 1 x 4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443497

M12 BPP2C | M12™ POWERPACK

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



	M12 BPP2C-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	80 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441230

M12 BPP2D | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- C12 MT - M12™ subkompaktowe narzędzie wielofunkcyjne



	M12 BPP2D-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	80 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441250

M12 BPP3A | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- M12 BID - M12™ subkompaktowa zakrętarka udarowa
- M12 TLED - M12™ lampa LED



	M12 BPP3A-202B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	40 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441225

M12 BPP4A | M12™ POWERPACK

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



	M12 BPP4A-202B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	40 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441240

URZĄDZENIA POMIAROWE



M12 IC | M12™ SUBKOMPAKTOWA KAMERA INSPEKCYJNA M-SPECTOR™ Z EKRANEM 360°

- Obrotowy ekran obraca się o 270 stopni, co pozwala użytkownikowi na ciągłą kontrolę obrazu
- Zoptymalizowany ekran 68.6 mm LCD: cyfrowy obraz i większy ekran zapewniają ostry i czysty obraz
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- Akcesoria: haczyk, magnes i załączniki lustrzane pomagają kontrolować i rozwiązywać



	M12 IC-0 (S)	M12 IC-201C (S)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933431615	4933441680

M12 IC AV3 | M12™ CYFROWA KAMERA INSPEKCYJNA

- Odłączany wyświetlacz
- M12™ kamera cyfrowa z 4 x zoom i obrotowym monitorem
- 85 mm wyświetlacz LCD oraz cyfrowa jakość dostarcza idealny obraz z kamery
- 12 mm kamera 320x240 z wbudowanym czujnikiem cyfrowym
- Podświetlenie przy pomocy 4 diod LED niweluje wszelkie możliwe cienie
- Dostarczana z kartą SD 8GB oraz kablem 2,7 m
- Ulepszony kabel, głowica wykonana z aluminium oraz poprawiona elastyczność zapewniają lepszą kontrolę
- Przegubowy wysięgnik
- Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami systemu M12™



	M12 IC AV3-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	40 min
Rozmiar wyświetlacza (mm)	85
Rozdzielczość wyświetlacza (piksele)	320 x 240
Średnica głowicy kamery (mm)	12
Długość kabla (m)	2.7
Zoom obrazu	4x
Waga z akumulatorem (kg)	0.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451367

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
Typ akumulatora	2 x AA
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
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451526

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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) (V)	1000
Napięcie (DC) (V)	1000
Pomiar Lo-Z	Tak
Odporność (kΩ)	40
Wskaźnik ciągłości	Tak
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933416972

2212-20 | AUTOMATYCZNY TESTER NAPIĘCIA/CIĄGŁOŚCI

- Dostarcza pomiary z dokładnością do części dziesiętnych 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
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	–
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
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933427309

2217-40 | MIERNIK CYFROWY

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Boczne 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
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	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
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	–
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
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451906

2200-40 | DETEKTOR NAPIĘCIA

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



	2200-40
Napięcie (AC) (V)	50 - 1000
Ocena bezpieczeństwa	CAT IV 1000 V
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	–
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 wył/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
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Automatyczne śledzenie wysokości	Nie
Funkcja Pitagorasa	Nie
Czujnik nachylenia	nie
Śledzenia wysokości	nie
Opakowanie	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 zużywania 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
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.11
Automatyczne śledzenie wysokości	Nie
Funkcja Pitagorasa	Nie
Czujnik nachylenia	nie
Śledzenia wysokości	nie
Opakowanie	–
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
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	119 x 40 x 32
Zasięg (m)	0.05 - 50
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Funkcja Pitagorasa	2-punktowy i 3-punktowy, wysokość częściowa
Czujnik nachylenia	nie
Śledzenia wysokości	nie
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447700

LDM 100

DALMIERZ LASEROWY 100M

- Laser punktowy - łatwy pomiar dla jednej osoby
- Odporny na wodę i kurz IP54
- Możliwość zmiany jednostek pomiędzy metrami a calami
- Dwa oddzielne przyciski do szybkiego pomiaru oraz dla ułatwienia zmiany pomiaru pomiędzy pojedyńczym 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 LCD wyświetlacz 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
- Ergonomiczna obudowa oraz nylonowe etui



	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
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.14
Automatyczne śledzenie wysokości	Tak
Funkcja Pitagorasa	Tak
Czujnik nachylenia	tak
Śledzenia wysokości	tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459278



Laser punktowy - łatwy pomiar dla jednej osoby



Cyfrowa poziomnica



Łatwy pomiar w narożniku

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

ODZIEŻ ROBOCZA



M12 HJP | M12™ PODGRZEWANA KURTKA PUCHOWA

- Zasilane akumulatorami M12™ REDLITHIUM-ION™ kurtki puchowe Milwaukee® posiadają strefy grzewcze z włókna węglowego rozprowadzające 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 poliesteru
- 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 bateryjny 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)
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Waga z akumulatorem (kg)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
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 rozprowadzające 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 poliesteru
- 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 bateryjny 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)
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Waga z akumulatorem (kg)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0
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 rozprowadzające 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 poliesteru
- 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 bateryjny 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)
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Waga z akumulatorem (kg)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
Numer Artykułu	4933464370	4933464371	4933464372	4933464373	4933464374

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M12 HBWP LADIES | M12™ DAMSKA PODGRZEWANA KAMIZELKA PUCHOWA

- Zasilane akumulatorami M12™ REDLITHIUM-ION™ kamizelki puchowe Milwaukee® posiadają strefy grzewcze z włókna węglowego rozprowadzające 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 poliesteru
- 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 bateryjny 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)
Ilość akumulatorów	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–
Waga z akumulatorem (kg)	0.6	0.6	0.7	0.7
Numer Artykułu	4933464803	4933464804	4933464805	4933464806

M12 HJ CAMO5 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM - KAMUFLAŻ

REALTREE XTRA | QUIETSHELL

- 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 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 2,1 A umożliwia ładowanie także urządzeń mobilnych
- Dostosowane do pralek i suszarekElastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	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	–	–	–	–	–
Waga z akumulatorem (kg)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
Numer Artykułu	4933464334	4933464335	4933464336	4933464337	4933464338

M12 HJ GREY4 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM

TOUGHSHELL STRETCH POLYESTER

- Ciepło na żądanie - Pięć stref grzewczych z włókna węglowego rozprowadza 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, niskiOdporna 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 temperaturęDostosowane do pralek i suszarekElastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	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)
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Waga z akumulatorem (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Numer Artykułu	4933464328	4933464329	4933464330	4933464331	4933464332

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M12 HJ BL4 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM

TOUGHSHELL STRETCH POLYESTER

- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niskiOdporna 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 temperaturęDostosowane do pralek i suszarekElastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	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)
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Waga z akumulatorem (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Numer Artykułu	4933464322	4933464323	4933464324	4933464325	4933464326

M12 HJ LADIES2 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA DAMSKA

- Ciepło na żądanie - 4 strefy grzewcze z włókna węglowego rozprowadzają ciepło po obszarze ciała, do kołnieża 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, niskiDamski krój zapewnia utrzymywanie stref grzewczych bliżej ciałaDostosowane do pralek i suszarek
- Elastyczny system bateryjny 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)
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Waga z akumulatorem (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Numer Artykułu	4933464839	4933464840	4933464841	4933464842	4933464843

M12 HH GREY3 | M12™ BLUZA PODGRZEWANA - SZARA

- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Wiele stref ogrzewania – 3 wszyte strefy ogrzewania z włókna węglowego rozprowadzają 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 bateryjny 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)
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Waga z akumulatorem (kg)	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5
Numer Artykułu	4933464352	4933464353	4933464354	4933464355	4933464356

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M12 HH BL3 | M12™ BLUZA PODGRZEWANA - CZARNA

- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 AhPrzycisk 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 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)
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Waga z akumulatorem (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Numer Artykułu	4933464346	4933464347	4933464348	4933464349	4933464350

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



	WGT-RS	WGT-RM	WGT-RL	WGT-RXL	WGT-R2XL
Waga (kg)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7
Numer Artykułu	4933464386	4933464387	4933464388	4933464389	4933464390

WWLSG | WORKSKIN™ KOSZULKA DŁUGI RĘKAW SZARA

- Materiał COOLCORE® - opatentowana konstrukcja potrójnych włókien sprawia, że materiał odprowadza wilgoć z powierzchni skóry i daje wrażenie przyjemnego chłodu podczas pracy w upale
- System szybkiego pochłaniania wilgoci w najbardziej podatnych na pocenie miejscach
- Materiał pochłaniający wilgoć (niezawierający substancji chemicznych) sprawia, że koszulka schnie szybciej i nie spiera się
- Ochrona UV
- Wytrzymały materiał
- Wydłużona część tylna koszulki sprawia, że plecy nie są odsłonięte podczas pracy z uniesionymi rękoma
- Bezszwowe wykończenie koszulki na ramionach zmniejszają dyskomfort podczas noszenia szelek i uprzęży



	WWLSG (S)	WWLSG (M)	WWLSG (L)	WWLSG (XL)	WWLSG (XXL)
Waga (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Numer Artykułu	4933464108	4933464194	4933464195	4933464196	4933464197

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

WWLSY | WORKSKIN™ KOSZULKA DŁUGI RĘKAW FLUO

- Materiał COOLCORE® - opatentowana konstrukcja potrójnych włókien sprawia, że materiał odprowadza wilgoć z powierzchni skóry i daje wrażenie przyjemnego chłodu podczas pracy w upale
- System szybkiego pochłaniania wilgoci w najbardziej podatnych na pocenie miejscach
- Materiał pochłaniający wilgoć (niezawierający substancji chemicznych) sprawia, że koszulka schnie szybciej i nie spiera się
- Ochrona UV
- Wytrzymały materiał
- Wydłużona część tylna koszulki sprawia, że plecy nie są odsłonięte podczas pracy z uniesionymi rękoma
- Bezszwowe wykończenie koszulki na ramionach zmniejszają dyskomfort podczas noszenia szelek i uprzęży



	WWLSY (S)	WWLSY (M)	WWLSY (L)	WWLSY (XL)	WWLSY (XXL)
Waga (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Numer Artykułu	4933464109	4933464198	4933464199	4933464200	4933464201

WWSSG | WORKSKIN™ KOSZULKA KRÓTKI RĘKAW SZARA

- Materiał COOLCORE® - opatentowana konstrukcja potrójnych włókien sprawia, że materiał odprowadza wilgoć z powierzchni skóry i daje wrażenie przyjemnego chłodu podczas pracy w upale
- System szybkiego pochłaniania wilgoci w najbardziej podatnych na pocenie miejscach
- Materiał pochłaniający wilgoć (niezawierający substancji chemicznych) sprawia, że koszulka schnie szybciej i nie spiera się
- Ochrona UV
- Wytrzymały materiał
- Wydłużona część tylna koszulki sprawia, że plecy nie są odsłonięte podczas pracy z uniesionymi rękoma
- Bezszwowe wykończenie koszulki na ramionach zmniejszają dyskomfort podczas noszenia szelek i uprzęży



	WWSSG (S)	WWSSG (M)	WWSSG (L)	WWSSG (XL)	WWSSG (XXL)
Waga (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Numer Artykułu	4933464110	4933464202	4933464203	4933464204	4933464205

WWSSY | WORKSKIN™ KOSZULKA KRÓTKI RĘKAW FLUO

- Materiał COOLCORE® - opatentowana konstrukcja potrójnych włókien sprawia, że materiał odprowadza wilgoć z powierzchni skóry i daje wrażenie przyjemnego chłodu podczas pracy w upale
- System szybkiego pochłaniania wilgoci w najbardziej podatnych na pocenie miejscach
- Materiał pochłaniający wilgoć (niezawierający substancji chemicznych) sprawia, że koszulka schnie szybciej i nie spiera się
- Ochrona UV
- Wytrzymały materiał
- Wydłużona część tylna koszulki sprawia, że plecy nie są odsłonięte podczas pracy z uniesionymi rękoma
- Bezszwowe wykończenie koszulki na ramionach zmniejszają dyskomfort podczas noszenia szelek i uprzęży



	WWSSY (S)	WWSSY (M)	WWSSY (L)	WWSSY (XL)	WWSSY (XXL)
Waga (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Numer Artykułu	4933464111	4933464206	4933464207	4933464208	4933464209

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

WGJHBL | GRIDIRON™ KURTKA ROBOCZA Z KAPTUREM

- Zaprojektowana, aby sprostać najtrudniejszym warunkom i zapewnić ochronę termiczną w każdym środowisku
- GridIron™ Zaprojektowane w celu zapewnienia optymalnego komfortu pracy, 3 x bardziej odporny materiał niż standardowa tkanina 340g
- FreeFlex™ specjalne strefy dla polepszenia możliwości ruchowych
- Wiatro- i wodoodporna tkanina
- Wypełnienie termiczne 100 g
- Nitowane, wzmocnione kieszenie oraz metalowe zamki
- Dopasowany kaptur zapewniający pełną widoczność
- Wzmocnione i uszczelnione mankiety i dół kurtki
- 2 duże kieszenie, 1 szybka kieszeń na długopis, 1 zapinana kieszeń wew.



	WGJHBL (S)	WGJHBL (M)	WGJHBL (L)	WGJHBL (XL)	WGJHBL (XXL)
Waga (kg)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
Numer Artykułu	4933459435	4933459436	4933459437	4933459438	4933459439

WGJCBL | GRIDIRON™ KURTKA ROBOCZA

- Zaprojektowana, aby sprostać najtrudniejszym warunkom i zapewnić ochronę termiczną w każdym środowisku
- GridIron™ Zaprojektowane w celu zapewnienia optymalnego komfortu pracy, 3 x bardziej odporny materiał niż standardowa tkanina 340g
- FreeFlex™ specjalne strefy dla polepszenia możliwości ruchowych
- Wiatro- i wodoodporna tkanina
- Wypełnienie termiczne 100 g
- Nitowane, wzmocnione kieszenie oraz metalowe zamki
- Wydłużona część pleców w celu zapewnienia lepszej ochrony termicznej
- Wzmocnione mankiety kurtki
- 4 duże kieszenie, 1 szybka kieszeń na długopis, 1 zapinana kieszeń wew.



	WGJCBL (S)	WGJCBL (M)	WGJCBL (L)	WGJCBL (XL)	WGJCBL (2XL)
Waga (kg)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
Numer Artykułu	4933459699	4933459700	4933459701	4933459702	4933459703

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	M	48229741	
		L	48229742	
		XL	48229743	
		XXL	48229744	
Rękawice robocze elastyczne FREE-FLEX	◦ Kłykieć 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 ◦ Kłykieć 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	

PASY, TORBY I PLECAKI

		Numer Artykułu	
Torba dla elektryków	◦ Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu balistycznego 1680D ◦ Mocna podstawa: umożliwia postawienie torby, nawet całkowicie załadowanej ◦ Zintegrowane szlufki: umożliwiają noszenie torby na pasie narzędziowym	48228112	
Pas dla elektryków	◦ Mocna konstrukcja: wykonany z nylonu balistycznego 1680D ◦ Wyścielany, przepuszczający powietrze pas: bardzo wygodny i solidnie wykonany ◦ Metalowe zaczepy na szelki: umożliwiają przypięcie szelek	48228110	
Uprząż budowlana	◦ Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu balistycznego 1680D ◦ Wyścielana 4-punktowa uprząż: rozkłada ciężar dla zapewnienia wygody ◦ Wyścielany, przepuszczający powietrze pas: bardzo wygodny i solidnie wykonany	48228120	
Plecak roboczy wzmacniany	◦ Podstawa z twardego plastiku umożliwia postawienie torby i zapewnia maksymalną ochronę przy każdej pogodzie ◦ Pionowa ścianka narzędziowa: maksymalizuje przestrzeń do przechowywania zwalniając miejsce na duże przedmioty ◦ Kieszeń na laptop: umożliwia bezpieczne przechowywanie laptopów / tabletów i rzeczy osobistych	48228200	
Plecak roboczy	◦ Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu batalistycznego 1680D ◦ Kieszeń na laptopa umożliwia bezpieczny transport laptopów/tabletów i innych urządzeń ◦ 18 przegródek dla zorganizowanego przechowywania	4932464252	
Plecak premium	◦ Wzmocniony materiał w podstawie chroni plecak przed zniszczeniem nawet w najcięższych warunkach. ◦ Wyścielane i wytrzymałe szelki równomiernie rozkładają ciężar i zapewniają najwyższy komfort noszenia. ◦ 22 kieszenie, w tym wyścielana przegroda na laptop/tablet umożliwiają wygodną organizację sprzętu.	4932464834	
Plecak Premium wzmacniany	◦ Wzmocniona kształtowana podstawa umożliwia postawienie plecaka oraz zapobiega dostawaniu się do niego wilgoci i zanieczyszczeń. ◦ Wyścielane i wytrzymałe szelki równomiernie rozkładają ciężar i zapewniają najwyższy komfort noszenia. ◦ 48 kieszeni, w tym 2 wzmocnione przegrody idealne do przechowywania sprzętu elektronicznego.	4932464833	



WSZECHSTRONNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

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

ELEMENTY SYSTEMU PACKOUT™

ZBUDUJ SWÓJ ZESTAW



SKRZYNIA PACKOUT™ 1

- Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™
- Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić wytrzymałość w miejscu pracy
- Ładowność 113 kg
- Regulowana rękojeść
- Kółka 9˝ do jazdy po każdej nawierzchni
- IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi
- Rogi wzmocnione elementami metalowymi
- Zapięcie wzmocnione elementami metalowymi
- Wewnątrz znajduje się wkładka organizera
- Miejsce do zamocowania ONE-KEY™ TICK™



	Skrzynia PACKOUT™ 1
Wymiary (mm)	560 x 410 x 480
Pojemność ładowania (kg)	113
Numer Artykułu	4932464078

ADAPTER PACKOUT™ DO WALIZEK HEAVY DUTY

Numer Artykułu **4932464081**



SKRZYNIE PACKOUT™

- Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™
- Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić wytrzymałość w miejscu pracy
- IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi
- Rogi wzmocnione elementami metalowymi
- Zapięcie wzmocnione elementami metalowymi
- Wewnątrz znajdują się wkładki umożliwiające organizację
- Miejsce do zamocowania ONE-KEY™ TICK™
- Górna rękojeść wzmocniona elementami metalowymi dla wygodniejszego noszenia (wyłącznie w większej skrzyni)



	Skrzynia PACKOUT™ 2	Skrzynia PACKOUT™ 3
Wymiary (mm)	560 x 410 x 290	560 x 410 x 170
Numer Artykułu	4932464079	4932464080

ORGANIZER PACKOUT™ DUŻY

- 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
- Zabezpieczenie pokryw, które zapobiega przemieszczaniu się ich zawartości podczas transportu



	Organizer PACKOUT™ duży
Wymiary (mm)	500 x 380 x 120
Numer Artykułu	4932464082

ORGANIZER PACKOUT™ ŚREDNI

- 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
- Zabezpieczenie pokryw, które zapobiega przemieszczaniu się ich zawartości podczas transportu



	Organizer PACKOUT™ średni
Wymiary (mm)	250 x 380 x 120
Numer Artykułu	4932464083

ORGANIZER SLIM PACKOUT™ - DUŻY

- Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™
- Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić wytrzymałość w miejscu pracy
- Wewnątrz znajdują się 2 duże i 8 małych koszy. Wszystkie kosze posiadają przegródki.
- Zabezpieczenie pokryw, które zapobiega przemieszczaniu się ich zawartości podczas transportu
- IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi



	Organizer Slim PACKOUT™ - duży
Wymiary (mm)	500 x 380 x 65
Numer Artykułu	4932471064

ORGANIZER SLIM PACKOUT™ - ŚREDNI

- Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™
- Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić wytrzymałość w miejscu pracy
- Wewnątrz znajduje się 1 duży i 4 małe kosze. Wszystkie kosze posiadają przegródki.
- Zabezpieczenie pokryw, które zapobiega przemieszczaniu się ich zawartości podczas transportu
- IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi



	Organizer Slim PACKOUT™ - średni
Wymiary (mm)	250 x 380 x 65
Numer Artykułu	4932471065

TORBY PACKOUT™

- Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™
- Mocna konstrukcja: wykonane z nylonu balistycznego 1680D
- Kształtowana, odporna na uderzenia podstawa
- Obudowa metalowa
- Wytrzymała, ukształtowana rękojeść



	Torba PACKOUT™ 25 cm	Torba PACKOUT™ 40 cm	Torba PACKOUT™ 50 cm
Wymiary (mm)	250 x 280 x 320	250 x 400 x 320	250 x 500 x 320
Ilość kieszeni	28	31	32
Numer Artykułu	4932464084	4932464085	4932464086

TORBA NA RAMIĘ PACKOUT™

- Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™
- Mocna konstrukcja: wykonane z nylonu balistycznego 1680
- Wzmocniona podstawa chroni zawartość torby przed wodą i zanieczyszczeniami.
- Wyściełany pasek na ramię oraz uchwyty po bokach torby - różne możliwości noszenia torby.



	Torba na ramię PACKOUT™ 38 cm	Torba na ramię PACKOUT™ 50 cm
Wymiary (mm)	395 x 295 x 341	530 x 310 x 350
Numer Artykułu	4932471066	4932471067

TORBA PACKOUT™ Z KIESZENIĄ NA LAPTOPA

- Część modułowego systemu przechowywania PACKOUT™
- Konstrukcja z nylonu balistycznego 1680 D zapewnia najwyższą trwałość.
- Odporna na uderzenia baza chroni zawartość torby przed wodą i zanieczyszczeniami.
- 58 kieszeni, w tym wzmocniona przegroda na urządzenia elektroniczne.
- Bezpieczne przechowywanie laptopów i tabletów.



	Torba PACKOUT™ z przegrodą na laptopa
Numer Artykułu	4932471130

PLECAK PACKOUT™

- Część modułowego systemu przechowywania PACKOUT™.
- Konstrukcja z nylonu balistycznego 1680 D zapewnia najwyższą trwałość.
- 48 kieszeni, w tym wzmocniona przegroda na urządzenia elektroniczne.
- Wzmocniona podstawa chroni zawartość przed wodą i zanieczyszczaniami oraz umożliwia postawienie plecaka.
- Dodatkowo wyścielana tylna część plecaka, szelki Heavy Duty, regulowany pasek na klatkę piersiową oraz pasek do przymocowania plecaka do walizki zapewniają najwyższy komfort użytkowania.



	Plecak PACKOUT™
Numer Artykułu	4932471131

TORBA TERMOIZOLACYJNA PACKOUT™

- Część modułowego systemu przechowywania PACKOUT™
- Wzmocniona podstawa chroni zawartość przed wodą i zanieczyszczeniami oraz umożliwia postawienie torby.
- Utrzymanie chłodu nawet do 24 h.
- Dodatkowe uszczelnienie zapewniające ochronę przed przeciekaniem.
- Pasek na ramię dla wygodnego przenoszenia.



	Torba termoizolacyjna PACKOUT™
Numer Artykułu	4932471132

NARZĘDZIA DO PRACY NA ZEWNĄTRZ









M18 FCHS

M18 FUEL™ PIŁA ŁAŃCUCHOWA

M18 FUEL

- Piła łańcuchowa M18 FUEL™ to moc zapewniająca większą wydajność niż w przypadku pił spalinowych do najbardziej wymagających zastosowań
- Technologia FUEL™ umożliwia utrzymanie prędkości przy trudnych zastosowaniach bez ryzyka zablokowania, co pozwala na osiągnięcie lepszych wyników niż w przypadku pił spalinowych do 40cc
- Następna generacja silników bezszczotkowych POWERSTATE™: Najmocniejszy silnik Milwaukee® wykorzystujący magnesy wyższej klasy i 175% więcej miedzi w porównaniu do poprzednich silników
- Następna generacja systemu REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego pod dużym obciążeniem
- Nowe akumulatory REDLITHIUM-ION™ High Output™ 12.0 Ah zapewniają najdłuższy czas pracy ze wszystkich akumulatorów Milwaukee dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, lepszej elektronice i jednostajnej wydajności
- Niezwykła wydajność: piła przetnie 150 kawałków deski sosnowej 100 mm x 100 mm na jednym 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 zbiornik oleju z przezroczystym okienkiem podglądu
- W zestawie 80cc oleju, skuwacz łańcucha, pokrowiec

REDLITHIUM-ION HP HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY



	M18 FCHS-0	M18 FCHS-121
Pojemność akumulatora (Ah)	–	12.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	130 min
Długość prowad. / łańcucha (cm)	40	40
Prędkość łańcucha (m/s)	12.4	12.4
Waga z akumulatorem (kg)	–	6.4
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933464723	4933464223

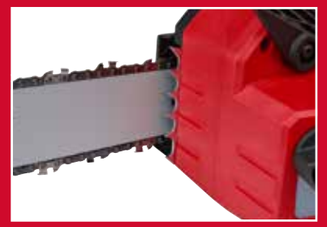
ŁAŃCUCH 40 CM DO PRACY Z PIŁĄ ŁAŃCUCHOWĄ M18 FUEL™ FCHS

Numer Artykułu **4932464873**





Przycisk spustowy regulacji prędkości



Metalowe kolce



Zbiornik oleju

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
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
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Średnica żyłki (mm)	2.4
Szerokość koszenia (cm)	38.6
Waga z akumulatorem (kg)	5.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459345

ŻYŁKA DO PODKASZARKI 2 MM X 45 M

Numer Artykułu **49162712**



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
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459346

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 FUEL NARZĘDZIA DO PRACY NA ZEWNĄTRZ

KROK 1
KUP URZĄDZENIE PODSTAWOWE



M18 FOPH-0
M18 FUEL™ URZĄDZENIE PODSTAWOWE
4933464954

CHARAKTERYSTYKA

- Bezszczotkowy 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
- Kompatybilne ze wszystkimi końcówkami Milwaukee® do pracy na zewnątrz
- 2-biegowa regulacja prędkości
- Łatwa w dostosowaniu rękojeść i pasek pomagają w przygotowaniu narzędzia do pracy, zapewniając użytkownikowi optymalny komfort i kontrolę
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

KROK 2
WYBIERZ KOŃCÓWKĘ



M18 FOPH-LTA
M18™ TRYMER
4932464955



M18 FOPH-CSA
M18™ PILARKA DO GAŁĘZI
4932464957



M18 FOPH-EA
M18™ KRAWĘDZIARKA
4932464958



M18 FOPH-HTA
M18™ NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU
4932464959



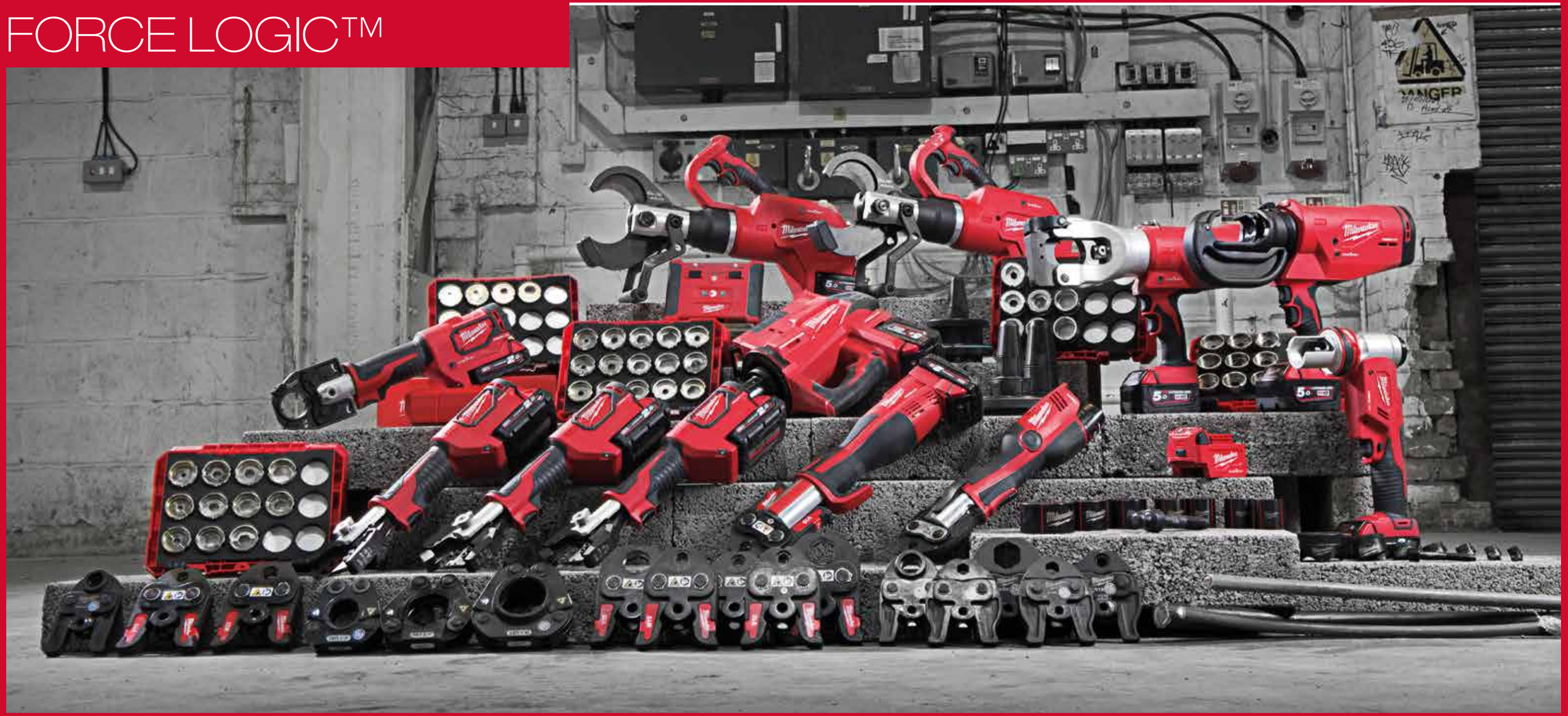
M18 FOPH-EXA
M18™ PRZEDŁUŻKA
4932464960

DOSTĘPNE TAKŻE W ZESTAWIE



M18 FOPHLTKIT-0
M18 FUEL™ URZĄDZENIE PODSTAWOWE W ZESTAWIE Z KOŃCÓWKĄ DO TRYMOWANIA
4933464956

FORCE LOGIC™



M18 HCCT109/42 | M18™ FORCE LOGIC™ ZACISKARKA HYDRAULICZNA 109 KN

M18 FORCELOGIC™

- FORCE LOGIC™ Zaciskarka hydrauliczna 109 kN
- Bezszczotkowy 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 zacisków 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 zagniatania, 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

ONE-KEY



	M18 HCCT109/42-522C
Pojemność akumulatora (Ah)	1 x 5.0 + 1 x 2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Siła zaciskania (kN)	109
Zakres zaciskania (mm²)	16 - 400
Otwarcie szczęk dla rur (mm)	42
Waga z akumulatorem (kg)	5.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933459273

SKRZYNKA NA MATRYCE DO M18 HCCT109/42

Numer Artykułu **4932464211**



M18 HCCT | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNE SZCZYPCE DO ZACISKANIA KABLI

M18 FORCELOGIC™

- Hydrauliczne szczypce do zaciskania kabli FORCE LOGIC™ obciskają złącza w niecałe 3 sekundy siłą 53 kN
- Bezszczotkowy 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
- Przełomowe 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 zagniatać 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 zaciśnięcie 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
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz

ONE-KEY



	M18 HCCT-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	40 min
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
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451194

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

Numer Artykułu **4932464498**



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		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
			400	DIN13 Cu 400	4932459476	-	-
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
Wstępne zaokrąglanie 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	-	-
Ferruls	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	-	-
C taps	Okrągłe		16	C13 Cu 16	4932459525	-	-
			25	C13 Cu 25	4932459526	-	-
			35	C13 Cu 35	4932459527	-	-
			50	C13 Cu 50	4932459528	-	-
			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	-	-
H clamps	Okrągłe		70	HAH13 Cu 70	4932459534	-	-
			95	HAH13 Cu 95	4932459535	-	-
			120	HAH13 Cu 120	4932459536	-	-
Double press cable shoes	Okrągłe		2x50	DP13 Cu 2x50	4932459537	-	-
			2x70	DP13 Cu 2x70	4932459538	-	-
			2x95	DP13 Cu 2x95	4932459539	-	-

M18 HCC75R

M18 FORCELOGIC™

M18™ FORCE LOGIC™ ZDALNIE STEROWANY HYDRAULICZNY OBCINAK DO PRZEWODÓW

- FORCE LOGIC™ technologia pozwala na dokonanie cięcia w mniej niż 10 sekund z siłą 77.8 kN
- Bezszczotkowy silnik Milwaukee® POWERSTATE™ dostarcza więcej mocy i wydłuża żywotność
- Do cięcia miedzianych i aluminiowych przewodów do 75 mm
- Bezprzewodowa obsługa za pomocą urządzenia Bluetooth® zapewnia pełne bezpieczeństwo dla operatora
- Zielona dioda LED daje sygnał o przeprowadzeniu pomyślnego cięcia
- Możliwość łatwego przełączenia się z trybu bezpośredniego na bezprzewodowy
- Egronomiczna obudowa, dodatkowe uchwyty oraz możliwość podwieszenia urządzenia
- Otwarta konstrukcja szczęk ułatwia podejście do przewodu
- Aplikacja 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
- Technologia REDLINK™,dzięki indywidualnemu monitoringowi ogniw, zapewnia większą wydajność i żywotność akumulatorów
- REDLITHIUM-ION™ zestaw akumulatorowy, dzięki najnowszej technologi dostarcza więcej mocy oraz wydłuża czas pracy i żywotność
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



	M18 HCC75R-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Siła cięcia (kN)	77,8
Maks. średnica cięcia (mm)	75
Czas cięcia (s)	<10
Waga z akumulatorem (kg)	7.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933459271

KOMPLET OSTRZY DO M18 HCC75.

Numer Artykułu	49162774





Umożliwia bezprzewodowe cięcie przewodów bez bezpośredniego udziału operatora



Ergonomiczna obudowa, dodatkowe uchwyty oraz możliwość podwieszenia urządzenia



Otwarta konstrukcja szczęk ułatwia podejście do przewodu

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 HCC75 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK PRZEWODÓW

M18 FORCELOGIC™

- FORCE LOGIC™ Hydrauliczny obcinak do przewodów, cięcie przewodów w mniej niż 10 sek. z siłą 77.8 kN
- Bezszczotkowy silnik Milwaukee® POWERSTATE™ zapewniający większą moc, dłuższy czas pracy i dłuższą żywotność
- Maksymalny rozmiar cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych 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 hydrauliczna o mocy 77,8 kN, zapewnia najszybsze cięcie w swojej klasie
- Dzięki aplikacji Milwaukee® ONE-KEY™ narzędzie zapamiętuje i przechowuje wszystkie dane, które można przechowywać w celu zachowania powtarzalności pracy oraz generowania raportów
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Sterowanie R EDLINK™ zapewniające indywidualne monitorowanie ogniw 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

ONE-KEY

	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Siła cięcia (kN)	77,8	77,8
Maks. średnica cięcia (mm)	75	75
Czas cięcia (s)	<10	<10
Waga z akumulatorem (kg)	–	7.9
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459268	4933459269



KOMPLET OSTRZY DO M18 HCC75.

Numer Artykułu	49162774



M18 HCC45 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK DO KABLI

M18 FORCELOGIC™

- FORCE LOGIC™ Hydrauliczny obcinak do kabli tnie 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 zapobiega jego kradzieży
- REDLINK™ monitoring pojedynczych ogniw 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

ONE-KEY

	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	1 x 5.0 + 1 x 2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Siła cięcia (kN)	77,8	77,8
Maks. średnica cięcia (mm)	44	44
Czas cięcia (s)	<9	<9
Waga z akumulatorem (kg)	–	6.0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459265	4933459266



KOMPLET OSTRZY DO M18 HCC45.

Numer Artykułu	49162775



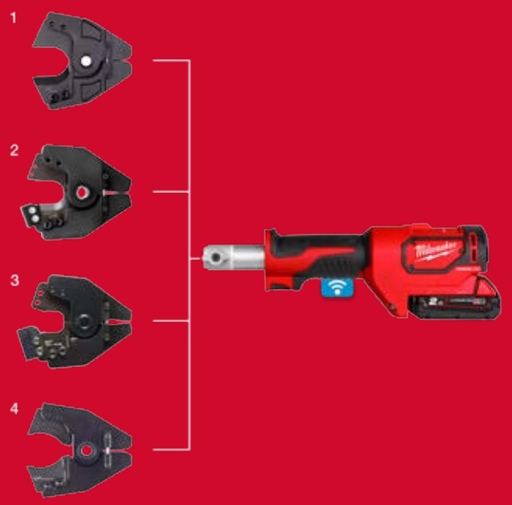
M18 ONEHCC

M18 FORCELOGIC™

M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK 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 odciągi, kable wielożyłowe oraz kable miedziane i aluminiowe
- Możliwość zmiany trybu pracy urządzenia w mniej niż 15 sekund
- Kompaktowa konstrukcja wbudowanych, smukłych szczęk z głowicą obracającą się o 350° pozwala na łatwe cięcia nawet w ciasnych miejscach
- Technologia Milwaukee® ONE-KEY™ zapewnia pełną kontrolę nad urządzeniem oraz raporty z jego pracy

ONE KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



		Opis	Numer Artykułu	
1.	Szczypce do cięcia kabli i ostrza do cięcia miedzi / aluminium. Kabel linkowy do 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.	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	
	Wymienne ostrza do cięcia do zaciskarki M18 HCCT	Szczęki z ostrzem do zaciskarki M18 HCCT do cięcia przewodów Cu/Al	4932464498	
2.	Szczęka do cięcia kabli i zestaw noży do cięcia kabli transmisyjnych ze stali aluminiowej	Szczęka do cięcia kabli i zestaw noży do cięcia kabli transmisyjnych ze stali aluminiowej. ACSS-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	
	Wymienne ostrza tnące do ACSR-szczęki.	Wymiana ostrza do kabli ACSR-szczęk. Nie nadaje się do kabli opancerzonych lub prętów stalowych.	48440412	
3.	Szczęki z ostrzem do cięcia lin kotwicznych	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	
	Ostrze do cięcia lin kotwicznych	Ostrze do cięcia lin kotwicznych do M18 HCC i M18 HUCT	48442777	
4.	Szczęki do cięcia lin z drutu stalowego do M18 HCC	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	
	Wymienne ostrza do cięcia lin z drutu stalowego	Wymienne ostrza do cięcia lin z drutu stalowego do M18 HCC	48442778	

	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
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	–	2.0	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1	0	1	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min	–	40 min	–	40 min
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
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.7	–	3.7	–	3.7
Wyposażenie standardowe	Szczęki Cu/AL	Szczęki Cu/AL	Szczęki ACSR	Szczęki ACSR	Szczęki FSW	Szczęki FSW
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 HKP

M18 FORCELOGIC™

M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNA PRASA DO OTWORÓW

- 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 dźwigania 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	1	1
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min
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
Wyposażenie standardowe	7/16" łącznik gwintowany, 3/4" łącznik gwintowany, łącznik, kulowy, adaptor	11.1mm (7/16") łącznik gwintowany, (3/4") łącznik gwintowany, łącznik, kulowy, adaptor, wykrojniki i matryce M16, M20, M25, M32, M40
Waga z akumulatorem (kg)	2.3	2.3
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451202	4933451204

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		49162680					
Łącznik gwintowany 19 mm (3/4)		49162681					







Dobra widoczność miejsca pracy dzięki podziałce na matrycy umożliwia szybkie i dokładne zastosowanie



USTAWIENIE - Precyzyjny chwyt narzędzia i łatwe połączenie z zamontowaną matrycą



WYKONANIE OTWORU - Wystarczy pociągnąć za spust w celu rozpoczęcia łatwego wycinania otworów



POWTÓRZENIE - Zwolnij urządzenie, usuń urobek i powtórz całą pracę na kolejnym otworze

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 BLHPT | M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZACISKARKA

M18 FORCELOGIC™

- Nowy, kompaktowy silnik bezszczotkowy w zaciskarkach FORCE LOGIC™ zapewnia do 10% szybsze zetknięcie oraz do 20% dłuższy czas pracy
- Obsługę 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2	2	2	2
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Ilość cykli zacisku	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Press force [kN]	32	32	32	32	32
Max. press size in metal (mm)	108	108	108	108	108
Max. press size in plastic (mm)	110	110	110	110	110
Waga z akumulatorem (kg)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Wyposażenie standardowe	-	3 x M-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x V-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x TH-szczęki profilowe (16/20/32 mm)	3 x U-szczęki profilowe (16/20/25 mm)
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136

M12 HPT | M12™ SUBKOMPAKTOWA ZACISKARKA ELEKTROHYDRAULICZNA FORCE LOGIC™

M12 FORCELOGIC™

- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-KIT	M12 HPT-202C V-KIT	M12 HPT-202C V-KIT2	M12 HPT-202C TH-KIT	M12 HPT-202C U-KIT
Pojemność akumulatora (Ah)	2. 0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2	2	2	2	2
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Ilość cykli zacisku	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Waga z akumulatorem (kg)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Press force [kN]	19	19	19	19	19	19
Max. press size in metal (mm)	35	35	35	35	35	35
Max. press size in plastic (mm)	40	40	40	40	40	40
Wyposażenie standardowe	–	3 x M-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x V-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x V - szczęki profilowe (14/16/22 mm)	3 x TH-szczęki profilowe (16/20/32 mm)	3 x U-szczęki profilowe (16/20/25 mm)
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110

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 Rubinetterie 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 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJA-1)	4932430255	
		54	–	–	RJ18-M54 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJA-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 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJA-1)	4932430272	
		54	–	–	RJ18-V54 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJA-1)	4932430273	
TH	ALB Comap Frankische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	14	J12-TH14	4932430274	J18-TH14	4932430275	
		16	J18-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 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJA-1)	4932430288	
		50	–	–	RJ18-TH50 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJA-1)	4932430289	
		63	–	–	RJ18-TH63 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJA-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 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJA-1)	4932430304	
		50	–	–	RJ18-U50 (wymaga adaptera szczęki pierścieniowej RJA-1)	4932430305	
		63	–	–	RJ18-U63	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	
a Adapter szczęki pierścieniowej					RJA-1	4932430307	

M18 ONEBLPXPL

M18 FORCELOGIC™

M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR® HYDRAULICZNE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR - NARZĘDZIE NIE JEST DOSTĘPNE W POLSCE

- Hydrauliczne narzędzie do przedłużania rur ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ jest pierwszym na świecie bezprzewodowym narzędziem do przedłużania rur Uponor® Q&E PE-Xa o rozmiarze DN75
- Bezszczotkowy silnik Milwaukee® POWERSTATE™
- Przedłuża DN40, DN50, DN63 and DN75 dla rur 6 i 10
- 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 pracyAkumulator 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™

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.





Optymalna równowaga przy pracy nad głową



Optymalne połączenia dzięki idealnie zbalansowanej budowie



Uchwyt boczny poprawia bezpieczeństwo w miejscu pracy

	M18 ONEBLPXPL-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	100 min
Długość skoku (mm)	55.5
Typ głowicy	Autorotacyjna
Waga z akumulatorem (kg)	10.1
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933464299

HD18 PXP | M18™ HEAVY DUTY UPONOR® NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR - NARZĘDZIE NIE JEST DOSTĘPNE W POLSCE

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 40 mm (6 bar) do 32 mm (10 bar) zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Szybki mechanizm krzywkowy – pojedynczy nacisk, kontynuowanie akcji
- Przekładnia wykonana ze stali i zintegrowana rama z magnezu
- Wytrzymała rękojeść w formie litery D dla łatwego instalowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-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
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min
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
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	-	-

C12 PXP | M12™ UPONOR® SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR - NARZĘDZIE NIE JEST DOSTĘPNE W POLSCE

- 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
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2	2
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min	40 min
Długość skoku (mm)	14	14	14
Prędkość (obr/min)	60	60	60
W wyposażeniu głowice	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	15/18/22 mm
Waga z akumulatorem (kg)	1.9	1.9	1.9
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933441715	4933441730	4933441740

GŁOWICE * 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

- 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 wymienialny bęben, zapobiega skręcaniu się sprężyny oraz ułatwia czyszczenie całego elementu
- Szybki mechanizm blokujący umożliwiający pracę manualną i zwolnienie spirali
- Podświetlenie LED ułatwia prace w zaciemnionych miejscach
- Inteligentne sterowanie REDLINK™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
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
Opakowanie	wiadro	wiadro
Numer Artykułu	4933451634	4933451635

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

- Najmniejszy profesjonalny przepychacz do rur
- Hybrydowa budowa, praca przy użyciu uchwytu ręcznego bądź płaskiej podstawy
- Większa uniwersalność oraz niezależność od stałego źródła zasilania
- Zestaw zawiera sprężynę 8 mm dedykowaną do rur do 60 mm. *Także kompatybilna ze wszystkimi standardowymi sprężynami o średnicy 6 i 8 mm
- Wytrzymała osłona bębna chroni użytkownika i uchwyty przy obracaniu w trakcie użytkowania
- Łatwo wymienialny bęben, zapobiega skręcaniu się sprężyny oraz ułatwia czyszczenie całego elementu
- Szybkie złącze sprężyny
- Podświetlenie LED ułatwia prace 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M12 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
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
Opakowanie	wiadro	wiadro
Numer Artykułu	4933451632	4933451633

AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZA M12™



		Numer Artykułu
1.	Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka prosta	48532571
2.	Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma	48532572
1.	Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka prosta	48532573
2.	Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma	48532574
3.	Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka prosta + bęben	48532581
4.	Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma + bęben	48532582
3.	Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka prosta + bęben	48532583
4.	Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma + bęben	48532584

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

- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy – zasięg nawet 15 m
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 FDCPF8-0C
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 600
Maks. średnica rur (mm)	75
Średnica sprężyny (mm)	8
Długość sprężyny (m)	10.6
Pojemność wiadra (l)	23
Waga z akumulatorem (kg)	6.9
Opakowanie	wiadro
Numer Artykułu	4933459683

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

- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy – zasięg nawet 15 m
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	25 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 600	0 - 600
Maks. średnica rur (mm)	75	75
Średnica sprężyny (mm)	10	10
Długość sprężyny (m)	10.6	10.6
Pojemność wiadra (l)	23	23
Waga z akumulatorem (kg)	6.9	6.9
Opakowanie	wiadro	wiadro
Numer Artykułu	4933459684	4933459685

AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZA M18™



		Numer Artykułu
1.	Spirala 6 mm x 10.5 m końcówka prosta	48532671
1.	Spirala 8 mm x 10.5 m końcówka prosta	48532673
1.	Spirala 6 mm x 15 m końcówka prosta	48532672
1.	Spirala 10 mm x 10.5 m końcówka prosta	48532675
1.	Spirala 8 mm x 15 m końcówka prosta	48532674
2.	Końcówka prosta	48532681
3.	Końcówka wygięta	48532682
4.	Końcówka łopatkowa 25mm	48532683
5.	Końcówka nożycowa 25mm	48532684
6.	Zestaw końcówek 5 szt.	48532685

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 bębnów, 2x przewód 16 mm x 15 m, 1x zestaw do demontażu
- Współpracuje ze sprężynami innych producentów
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18



	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
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	13.4
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933459709	4933459710



M18 FUEL™ SWITCH PACK™ beznarzędziowy system podłączenia bębna



Zintegrowane pasy do łatwiejszego przenoszenia



Podstawa z antypoślizgową nakładką

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459708

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
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459707

AKCESORIA DO PRZEPYCHACZA M18™ FS



		Numer Artykułu
1.	Bęben wymienny	4932464277
2.	Spirala do M18FS 8 mm x 23 m końcówka prosta	48532772
2.	Spirala do M18FS 10 mm x 15 m	48532773
2.	Spirala do M18FS 13 mm x 15 m	48532774
2.	Spirala do M18FS 16 mm x 15 m	48532775
3.	Końcówka rozszerzona do M18FS	48532786
4.	Końcówka w kształcie kropli do M18FS	48532787
5.	Końcówka łopatkowa 38 mm do M18FS	48532788
6.	Końcówka nożycowa 38 mm do M18FS	48532789
7.	Zestaw końcówek do M18FS 5 szt	48532790

TRUEVIEW™ WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE



M18 ONESLDP

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 odzwierciedlenie kolorów
- Bezpieczne zamknięcie akumulatorów zapewnia ochronę przed kradzieżą



	M18 ONESLDP-0
Napięcie (AC) (V)	100 - 240
Napięcie (DC) (V)	18
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459160



Technologia ONE-KEY™ umożliwia pełna kontrolę nad ustawieniami



Wbudowana 2 bateryjna ładowarka M18™



Obudowa odporna na wstrząsy i uderzenia

M18 ONESLSP | 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



	M18 ONESLSP-0
Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Napięcie (DC) (V)	18
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459157

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

M18 SLSP | M18™ LAMPA STREFOWA LED

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Uniwersalne źródło światła
- Elektroniczne sterowanie w zakresie 180° - 360° zapewniające oświetlenie największych obszarów
- Wysokowydajne diody LED, 3 tryby świecenia, do 4400 lumenów
- Dowolny system podwieszenia, przy pomocy haku lub uchwytu do mocowania na rurze, kątowniku
- Podwójny system zasilania, przy pomocy akumulatora M18™ REDLITHIUM-ION™ lub kabla 2.5 m
- Do 8 godzin pracy w najsłabszym trybie świecenia na akumulatorze M18™ REDLITHIUM-ION™ 5.0 Ah
- Wzmocniona obudowa i soczewka zabezpieczona przez czynnikami występującymi na budowie
- Certyfikat IP54 potwierdza ochronę przed kurzem i zachlapaniami
- Gumowany uchwyt dla łatwiejszego przenoszenia
- Kabel zabezpieczający



	M18 SLSP-0
Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Napięcie (DC) (V)	18
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451514

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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 TAL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
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



	HOBL 7000
Napięcie (AC) (V)	90 - 277
Typ żarówki	dioda LED
Waga (kg)	3.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933464126

M18 HSAL | M18™ LAMPA STOJĄCA LED Z ŁADOWARKĄ

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE 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



	M18 HSAL-0	M18 HSAL-502B
Napięcie (AC) (V)	220 - 240	220 - 240
Napięcie (DC) (V)	18	18
Typ akumulatora	Li-ion	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	100 min
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
Opakowanie	–	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 urządzenia z odległości do 30 m
- IP67 ochrona przed ciężkimi warunkami pogodowymi (deszczem, śniegiem, zapyleniem)
- Wzmocniona konstrukcja nóg z 3 niezależnymi podporami w celu zwiększenia stabilności
- Wzmocniona obudowa odporna na uderzenia I inne warunki panujące na budowie
- Technologia TRUEVIEW™ zapewnia optymalną barwę światła I idealne odzwierciedlenie kolorów
- Miejsce na 2 akumulatory , w celu wydłużenia czasu pracy
- Mozliwość regulacji wysokości w zakresie od 0.5 m do 1.65 m
- Po złożeniu, jedynie 55 cm



	M18 ONERSAL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459431

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 zachlapaniem 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 równomierne rozłożona po skompresowaniu
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii – lampka miga, kiedy poziom jest niski



	M18 SAL-0	M18 SAL-502B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	100 min
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
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933451246	4933451896

M12 SAL | M12™ LAMPA STOJĄCA

M12

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- 12 wysokiej klasy diod LED dostarcza strumień światła o mocy 1400 lumenów
- Odporna na uderzenia głowica z soczewką wykonana z trwałego poliwęglanu może wytrzymać upadek z wysokości do 3 m
- Regulacja źródła światła o 210° w pionie oraz o 270° w poziomie gwarantuje doskonałe 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 równomierne rozłożona po skompresowaniu
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii sygnalizuje o konieczności ładowania



	M12 SAL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933464823

M18 PAL | M18™ OBRACANA LAMPA LED

M18

- 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 umożliwiające zabranie lub przyczepienie 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
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933464105

M18 HAL | M18™ LAMPA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI

M18

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, wszechstronną konstrukcję i akumulator REDLITHIUM-ION™, które zapewnią naszym użytkownikom większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniami dnia. Każda lampa TRUEVIEW™ REGULUJE SIĘ, DOBRZE SPEŁNIA ZADANIE i WYTRZYMUJE w ciężkich 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 bądź sieciowo za pomocą 2,5 metrowego kabla
- Łatwe w transporcie dzięki wbudowanymi uchwytom do przenoszenia
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 HAL-0
Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Napięcie (DC) (V)	18
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451262

M18 AL | M18™ LAMPA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI

M18

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Osiem 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 AL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430392

M12 AL | M12™ LAMPA WARSZTATOWA LED

M12

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™
- Pięć wysokowydajnych diod LED dostarcza 1000 lumenów zastępując 250 W światło halogenowe
- Wzmocniona obudowa odporna na wstrząsy i upadek nawet z wysokości 2.7 m
- Wbudowane magnesy pozwalają na podczepienie 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 AL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	Blister
Numer Artykułu	4933451394

M18 SLED | M18™ REFLEKTOR PRZENOŚNY LED

M18

- Technologia oświetleniowa TRUEVIEW™
- Ruchoma głowica zapewnia światło 1250 lumenów w zakresie do 650 m
- 4 tryby świecenia: punktowy, strefowy, mieszany, stroboskopowy, umożliwiają 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 zachlapaniami
- Ergonomiczny uchwyt z gumową osłonką zwiększa komfort obsługi i pewność chwytu podczas użytkowania
- Otwór umożliwiający zawieszenie
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 SLED-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459159

M12 SLED | M12™ REFLEKTOR LED

M12

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™
- Zasięg wiązki nawet o 35% dłuższy niż u konkurencji – sięgająca 650 m wiązka intensywnego, bardzo skupionego światła o strumieniu 750 lumenów w trybie High i 350 lumenów w trybie Low
- Szczególnie przydatna do identyfikacji z dużej odległości
- Metalowa obudowa i soczewka z poliwęglanu, odporna na uderzenia, z gumową zaślepką z uszczelką, która chroni przed wilgocią i trudnymi warunkami w miejscu pracy
- Reflektor zaprojektowany przez Milwaukee® wytwarza wiązkę o wąskim centrum z szerokim obrzeżem wiązki
- Ergonomiczny uchwyt z gumową osłonką dla większego komfortu pracy
- Stojak pod kątem 45° z gumową osłonką do kierowania wiązki w górę w czasie długotrwałego użytkowania, kiedy lampa działa na akumulatorze
- Do 8 godzin pracy dzięki akumulatorowi M12™ REDLITHIUM-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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 SLED-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	Blister
Numer Artykułu	4933451261

M12 UHL | M12™ LAMPA PODWIESZANA LED

M12

- 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
- Milwaukee® FINISHGUARD™ obudowane haki montażowe zabezpieczają powierzchnię, do której przymocowana jest lampa
- Dodatkowy hak zintegrowany z lampą pozwala na niezależne podwieszenie, bez konieczności korzystania z uchwytu
- Uchwyt lampy zbudowany na bazie ramy aluminiowej, lekki i wytrzymały
- Soczewka lampy wykonana z materiału odpornego na uderzenia oraz chemie warsztatową
- IP54 - ochrona przed kurzem i zachlapaniem
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi



	M12 UHL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459432

M18 IL | M18™ LAMPA PRZENOŚNA LED

M18

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™
- Lampa zawierająca trzy diody świecące, z 2 nastawami światła, dostarcza 300 lm przy nastawie wysokiej i 130 lm przy nastawie niskiej
- Głowica obracająca się o 45° do przodu i do tyłu daje zasięg 180°
- 2 regulowane metalowe haczyki do zawieszania w pozycji pionowej i poziomej
- Dzięki niewielkim rozmiarom działa w miejscach, gdzie nie mieszczą się inne lampy
- Zabezpieczona przed rozbryzgami wody pod wszystkimi kątami (IP24)
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 IL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430564

M12 SL | M12™ LATARKA KIESZONKOWA LED

M12

- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 SL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430178

M18 LL | M18™ LAMPA LED

M18

- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 LL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430563

M12 LL | M12™ LAMPA LED

M12

- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 LL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430562

M12 MLED | M12™ LATARKA ROBOCZA LED

M12

- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 MLED-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	Blister
Numer Artykułu	4933451899

M18 TLED | M18™ LATARKA LED

M18

- 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 bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 TLED-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430361

M12 TLED | M12™ LATARKA LED

M12

- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 TLED-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430360

L4 FL | KIESZONKOWA AKUMULATOROWA LATARKA USB

REDLITHIUM USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 445 lumenów
- Możliwość montażu z użyciem podwójnego magnesu lub przypięcia do kieszeni
- Kompaktowy rozmiar pozwala na łatwe przechowywanie latarki w kieszonce
- Kategoria ochrony IP54 – zabezpieczenie przed kurzem i pryskająca 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 oplotem kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel USB



	L4 FL-201
Pojemność akumulatora (Ah)	2.5
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459442

L4 FFL | REFLEKTOR SKŁADANY Z ŁADOWANIEM USB

REDLITHIUM 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
- Kompaktowy rozmiar pozwala na łatwe przechowywanie w kieszonce
- Stopień ochrony IP 54 gwarantuje ochronę przed kurzem i pryskającą 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 oplotem kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- Zestaw zawiera kabel USB



	L4 FFL-201
Pojemność akumulatora (Ah)	2.5
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933464821

L4 PWL | LAMPA OBROTOWA ROBOCZA Z ŁADOWANIEM USB

REDLITHIUM 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 oplotem kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- Zestaw zawiera kabel USB



	L4 PWL-201
Pojemność akumulatora (Ah)	2.5
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	–
System	REDLITHIUM™ USB
Kompatybilność baterii	Akumulator REDLITHIUM™ USB
Typ żarówki	dioda LED
Maksymalna moc świecenia - tryb punkowy: wysoki / średni / niski [Lumen]	400/ -/ 100/ 500
Maks. czas pracy z akumulatorem L4 B2 [h]	3/ -/ 10/ 3
Waga z akumulatorem (kg)	0.2
Opakowanie	–
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 oplotem kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel USB



	L4 HL-201
Pojemność akumulatora (Ah)	2.5
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459443

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 niezrównaną 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 wewnętrznie z gniazda USB poprzez kabel mikro-USB lub gniazdo prądu zmiennego (włącznik gniazdkowy kupowany oddzielnie)
- Wzmocniony oplotem kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel USB



	L4 MLED-201
Pojemność akumulatora (Ah)	2.5
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	–
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)	0.3
Opakowanie	–
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
Typ akumulatora	2 x AAA
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459440

HL-LED | ALKALICZNA LATARKA-CZOŁÓWKA

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 300 lumenów
- Wykonany z mikrofibry pasek pochłaniający pot i nadający się do prania
- Bardzo kompaktowe i lekkie urządzenie
- Możliwość 6-pozycyjnego przechylania do regulacji punktu padania światła
- 4 zaciski montujące do kasku
- Ochrona przed uderzeniami, czynnikami pogodowymi i kurzem
- W zestawie 3 baterie AAA



	HL-LED
Typ akumulatora	3 x AAA
Kompatybilność baterii	Bateria AAA
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	300 / 150 / 25/ -
Maks. czas pracy [h]	4 / 8.5 / 31/ -
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459441

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
Typ akumulatora	2 x AA
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
Opakowanie	–
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
Typ akumulatora	3 x AAA
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933464825



M28 CHPX | M28 FUEL™ WYSOKOWYDAJNY MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS

M28 FUEL

- Bezszczotkowy 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 parametry, jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- Najmocniej uderzający młot bezprzewodowy SDS w swojej klasie. Mocny mechanizm młota: dostarcza energię udaru 4.1 J przy małych drganiach 8.1 m/s² dzięki nowemu systemowi antywibracyjnemu z podwójną szyną*
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu
- 4 tryby pracy - młotowiertarka, tylko młotek, tylko obrót i Variolock
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC
- Indywidualne monitorowanie cel
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Kompatybilna z odsysaczem M18-28 CPDEX



	M28 CHPX-0X	M28 CHPX-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	90 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (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 udaru (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
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451029	4933451025

M18-28 CPDEX | M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY ODSYSACZ

M28 FUEL

- Przeznaczony do skutecznego odbierania pyłu, działa automatycznie zgodnie z wyłącznikiem spustowym zał./wył.
- 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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18-28 CPDEX-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446810

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

M28 FUEL

- M28 CHPX - M28 FUEL™ Heavy Duty młot typu kombi SDS-plus
- M18-28 CPDEX - M18-28 Fuel™ Heavy Duty odsysacz



	M28 CHPXDE-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	90 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448015

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

HD28 PD | M28™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Silnik Milwaukee® zapewnia 90 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Przekładnia wykonana w całości z metalu daje maksymalną trwałość
- Kompaktowy rozmiar przy długości tylko 237 mm
- Uchwyt Rohm 13 mm zapewnia maksymalną trwałość
- 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



	HD28 PD-0X	HD28 PD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	90 min
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
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431646	4933448544

HD28 AG125 | M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Wysokowydajny silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu
- Zmniejszenie wysokości przekładnia i cienki kształt urządzenie dają optymalną ergonomię
- Opatentowany system FIXTEC dla szybkiej i łatwej wymiany tarcz
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika i obniżenia poziom wibracji
- Indywidualne monitorowanie 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



	HD28 AG125-0X	HD28 AG125-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	90 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	36	36
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.8
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933432225	4933448541

HD28 AG115 | M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Wysokowydajny silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Przekładnia wykonana w całości z metalu
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt urządzenia dają optymalną ergonomię
- Opatentowany system FIXTEC dla szybkiej i łatwej wymiany tarcz
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika i obniżenia poziomu wibracji
- 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



	HD28 AG115-0X	HD28 AG115-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	90 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.8
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933432146	4933448540

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

HD28 IW | M28™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY 1/2˝

- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 440 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Trwała obudowa z lekkiego stopu magnezu
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewniający lepszą kontrolę i dokładność
- Mocowanie 1/2˝ z kołkiem ustalającym zapewniającym bezpieczne mocowanie nasadki
- Nie ślizgające się powierzchnie uchwytu zapewniające pełną kontrolę i wygodną pracę
- Obracana bateria dla lepszego wyważenia
- Indywidualne monitorowanie 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



	HD28 IW-0X	HD28 IW-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	90 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1450	0 - 1450
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2450	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	1/2˝ kwadratowy	1/2˝ kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	440	440
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.1
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431642	4933448545

ZESTAW NASADEK 1/2˝ SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 10 SZT .

Numer Artykułu 4932352861



HD28 MS | M28™ HEAVY DUTY PIŁA DO CIĘCIA METALU

- Silnik Milwaukee® zapewnia 3200 obr/min dla szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Duża głębokość cięcia: 61 mm
- Kompaktowy, ergonomiczny kształt zapewnia doskonałą kontrolę w stosunku do standardowych pił
- Ergonomiczna rękojeść typu Softgrip, poręcznie ukształtowana dla bardziej komfortowego użytkowania
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciągu kilku sekund
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Wysokojakościowe ostrze z węglików 174 mm
- W wyposażeniu tarcza tnąca z 36 zębami



	HD28 MS-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416880

HD28 SG | M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA PROSTA

- Długie, cienkie wrzeciono umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Cyfrowa elektronika 2-biegowa dla optymalnego wykorzystania urządzenia
- Funkcja blokady: zapobiega uruchomieniu elektronarzędzia w sposób niezamierzony
- Przekładnia wykonana w całości z metalu daje maksymalną trwałość
- Zmaksymalizowany przepływ powietrza chłodzącego dla przedłużenia okresu żywotności narzędzia
- Tuleja zaciskowa 6 mm do użycia z różnymi akcesoriami
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora



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

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

HD28 CS | M28™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA

M28

- Mocny silnik Milwaukee® o prędkości 4200 obr/min łatwo tnie drewniane materiały
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Zdolność cięcia 54 mm na głębokość i cięcie ukośne pod kątem 50 stopni
- Mocna konstrukcja z metalową dolną / górną osłoną ostrza, aluminiowa stopa
- Tarcza tnąca z lewej strony w celu optymalnej widoczności linii cięcia i kontroli
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciągu kilku sekund
- Ergonomiczna rękojeść typy Softgrip, poręcznie ukształtowana dla bardziej komfortowego użytkowania
- 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
- W wyposażeniu tarcza tnąca z 24 zębami, prowadnica



	HD28 CS-0	HD28 CS-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	90 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4200	4200
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	54	54
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	39	39
Średnica tarczy tnącej (mm)	165	165
Średnica otworu (mm)	15.87	15.87
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.6
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933419022	4933448538

HD28 SX | M28™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA

M28

- Wysokowydajny silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Opatentowany zacisk FIXTEC: łatwa i szybka wymiana ostrza bez klucza
- Zabezpieczenie sprzęgłem – zabezpiecza skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania ostrza
- Mechanizm równoważący zmniejsza wibracje
- Długość skoku 28.6 mm, 3000 skoków/min zapewniają niezwykle szybkie cięcie
- Stopa regulowana bez użycia narzędzi umożliwia szybkie ustawienie głębokości cięcia
- Wygodne przełączanie 2 biegów zapewnia maksymalną kontrolę cięcia w różnych materiałach
- Nie ślizgające się powierzchnie uchwytu zapewniające pełną kontrolę i wygodną pracę
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz



	HD28 SX-0	HD28 SX-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	90 min
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
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933416860	4933448537

HD28 JSB | M28™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA

M28

- Mocny silnik Milwaukee® o prędkości 2800 obr/min do szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Łagodny rozruch
- 2 biegowa: idealna prędkość w różnych materiałach
- Opatentowany system FIXTEC umożliwia szybką wymianę ostrza i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- 4-st. regulacja wychyłu: lepsze cięcie i większa żywotność brzeszczotu
- Regulowana dmuchawa do trocin
- Precyzyjne prowadzenie ostrza z dużą rolką wspierającą na łożyskach igiełkowych ustawionych w bardzo niskim położeniu
- Podstawa odlewana ciśnieniowo, co daje dużą trwałość
- 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



	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	90 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	2100 / 2800	2100 / 2800
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	135	135
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10	10
Długość skoku (mm)	26	26
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933432090	4933448542

M28 PACK D | M28™ POWERPACK

M28

- HD28 PD - M28™ Heavy Duty wiertarko-wkrętarka udarowa
- HD28 SX - M28™ Heavy Duty piła szablasta - SAWZALL®
- M28 WL - M28™ lampa



	M28 Pack D-502B
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	90 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933448547

M4 D

M4

M4™ WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Kompaktowa wkrętarka o długości 244 mm
- Sprzęgło elektroniczne o wysokiej (8%) dokładności
- 2-biegowa przekładnia do wkręcania i wiercenia
- Łącznik elektroniczny dla zmiennej prędkości
- Sześciokątny chwyt narzędzia ¼" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Uchwyt dwupołożeniowy, zapewniający najlepsze wyważenie i minimalną siłę oddziaływania
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora



	M4 D-202B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	30 min
Prędkość bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 200
Prędkość bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 600
Uchwyt narzędzia	¼" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	5
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933440475



2-biegowa przekładnia



Sześciokątny chwyt narzędzia ¼"



Uchwyt dwupołożeniowy

M12™ AKUMULATORY

M12



		System	Typ akumulatora	Pojemność akumulatora (Ah)	Napięcie (V)	Numer Artykułu
1.	M12 B6	M12	Li-ion	6.0	12	4932451395
2.	M12 B4	M12	Li-ion	4.0	12	4932430065
3.	M12 B3	M12	Li-ion	3.0	12	4932451388
4.	M12 B2	M12	Li-ion	2.0	12	4932430064

M18™ AKUMULATORY

HD BATTERY TECHNOLOGY M18



		System	Typ akumulatora	Pojemność akumulatora (Ah)	Napięcie (V)	Numer Artykułu
1.	M18 HB12	M18	Li-ion	12.0	18	4932464260
2.	M18 HB8	M18	Li-ion	8.0	18	4932471070
3.	M18 HB5.5	M18	Li-ion	5.5	18	4932464712
4.	M18 HB3	M18	Li-ion	3.0	18	4932471069
5.	M18 B9	M18	Li-ion	9.0	18	4932451245
6.	M18 B6	M18	Li-ion	6.0	18	4932451244
7.	M18 B5	M18	Li-ion	5.0	18	4932430483
8.	M18 B4	M18	Li-ion	4.0	18	4932430063
9.	M18 B2	M18	Li-ion	2.0	18	4932430062

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

AKUMULATORY

M4 REDLITHIUM USB M14 M28



		System	Typ akumulatora	Pojemność akumulatora (Ah)	Napięcie (V)	Numer Artykułu
1.	M28 B5	M28	Li-ion	5.0	28	4932430484
2.	M28 BX	M28	Li-ion	3.0	28	4932352732
3.	M14 B4	M14	Li-ion	4.0	14.4	4932430323
4.	M14 B	M14	Li-ion	1.5	14.4	4932352665
5.	L4 B2	REDLITHIUM™ USB	Li-ion	2.5	4	4932459445
6.	M4 B2	M4	Li-ion	2.0	4	4932430098

ŁADOWARKI

M4 REDLITHIUM USB M12 M14 M18 M28



		System	Zakres ładowania	Czas ładowania (min)	Pojemność akumulatora (Ah)	Do akumulatorów Li-Ion	Numer Artykułu
1.	M28 C	M28	28 V	60/90	3.0, 5.0	Tak	4932352524
2.	M1418 C6	M14,M18	14.4 V - 18 V	40/80/100/124/180/70/125/190/270	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0	Tak	4932430086
3.	M12-18 AC	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180/75/130/190/285	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0	Tak	4932459205
4.	M12 18 FC	M12,M14,M18	12 - 18 V	26/47/59/68/95/35/60/87/130	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0	Tak	4932451079
5.	M12-18C	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180/65/115/167/250	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0	Tak	4932352959
6.	M12 C4	M12	12 V	40/70/80/130	2.0, 3.0, 4.0, 6.0	Tak	4932430554
7.	M12 TC	M12	12 V	40/70/80/130	2.0, 3.0, 4.0, 6.0	Tak	4932459450
8.	C12 C	M12	12 V	40/70/80/130	2.0, 3.0, 4.0, 6.0	Tak	4932352000
9.	L4 C	REDLITHIUM™ USB	4 V	120	2.5	Tak	4932459446
10.	M4 C	M4	4 V	30	2.0	Tak	4932352958

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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 31.12.2019

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

		Napięcie (V)	Typ akumulatora	Pojemność akumulatora (Ah)	Ilość akumulatorów	Ładowarka w zestawie	Ładowarka w zestawie	Numer Artykułu
1.	M18 NRG-903	18	Li-ion	9.0	3	100 min	M12-18 FC	4933459219
2.	M18 NRG-902	18	Li-ion	9.0	2	95 min	M12-18 FC	4933451422
3.	M18 NRG-603	18	Li-ion	6.0	3	68 min	M12-18 FC	4933464026
4.	M18 NRG-503	18	Li-ion	5.0	3	59 min	M12-18 FC	4933451423
5.	M18 NRG-502	18	Li-ion	5.0	2	59 min	M12-18 FC	4933459217

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

ZESTAWY ŁADOWAREK I AKUMULATORÓW

HJ HIGH OUTPUT REDLITHIUM-ION™ BATTERY TECHNOLOGY

① 

② 

③ 

④ 

M12™ M18™ REDLITHIUM USB

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨ 

⑩ 

⑪ 

⑫ 

⑬ 

⑭ 

		System	Napięcie (V)	Typ akumulatora	Pojemność akumulatora (Ah)	Ilość akumulatorów	Ładowarka w zestawie	Ładowarka w zestawie	Numer Artykułu
1.	M18 HNRG-122	M18	18	Li-ion	12.0	2	130 min	M12-18 FC	4933464261
2.	M18 HNRG-802	M18	18	Li-ion	8.0	2	–	M12-18 FC	4933471073
3.	M18 HNRG-552	M18	18	Li-ion	5.5	2	59 min	M12-18 FC	4933464713
4.	M18 HNRG-302	M18	18	Li-ion	3.0	2	35 min	M12-18 FC	4933471071
5.	M18 NRG-402	M18	18	Li-ion	4.0	2	47 min	M12-18 FC	4933459215
6.	M18 NRG-202	M18	18	Li-ion	2.0	2	40 min	M12-18 C	4933459213
7.	M12 NRG-603	M12	12	Li-ion	6.0	3	130 min	C12 C	4933459208
8.	M12 NRG-602	M12	12	Li-ion	6.0	2	130 min	C12 C	4933451903
9.	M12 NRG-402	M12	12	Li-ion	4.0	2	80 min	C12 C	4933459211
10.	M12 NRG-303	M12	12	Li-ion	3.0	3	70 min	C12 C	4933459207
11.	M12 NRG-302	M12	12	Li-ion	3.0	2	70 min	C12 C	4933451902
12.	M12 NRG-202	M12	12	Li-ion	2.0	2	40 min	C12 C	4933459209
13.	M12 NRG-201	M12	12	Li-ion	2.0	1	40 min	C12 C - 40 min	4933451900
14.	L4 NRG-201	REDLITHIUM™ USB 4		Li-ion	2.5	1	120 min	L4 C	4932459448

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

BUDOWNICTWO



K 2500 H | MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 25 KG

- Ciężki młot wyburzeniowy o energii pojedynczego uderzenia 64J
- 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
- Bezszczotkowy silnik dostarcza maksymalny czas pracy
- 6 m kabel pozwala na pracę w obszarze do 113 m²
- Uchwyt 28 mm Hex
- Osobno dostępny wózek do młota z miejscem do przechowywania 4 dłut i kabla ułatwiający transport



	K 2500 H
Moc wejściowa (W)	2200
Energia udaru (EPTA) (J)	64
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	1300
Uchwyt narzędzia	K-Hex
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	4.9
Waga (kg)	27.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459602

SZPICAK 400MM HEX 28MM

Numer Artykułu **4932459774**

K 2000 H | MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 20 KG

- 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 prace 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 udaru (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	–
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	–
Numer Artykułu	4933459794

K 1530 H

MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 15 KG 30 MM HEX

- Wytrzymały i kompaktowy grot o energii udaru 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 udaru (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	4933461117

DŁUTO SZPICZASTE 30 MM HEX 400 MM

Numer Artykułu **4932464162**





Antywibracyjny system AVS redukuje odczuwalność wibracji przy pracy urządzenia



Dodatkowy uchwyt gwarantuje maksymalną kontrolę przy podnoszeniu urządzenia



Uchwyt 30 mm Hex

K 1528 H | MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 15 KG 28 MM HEX

- Wytrzymały i kompaktowy młot o energii udaru 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 udaru (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

- Wielofunkcyjny i kompaktowy młot o energii udaru 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





System antywibracyjny gwarantuje długą i bezpieczną pracę



Funkcja Variolock umożliwia ustawienie wiertła w 12 pozycjach



Kontrolka serwisowa informująca o konieczności serwisowania

	K 1000 S
Moc wejściowa (W)	1750
Energia udaru (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 850

MŁOT WIELOFUNKCYJNY KLASA 8 KG

- Wytrzymała młotowiertarka z uchwytem SDS max oraz systemem AUTOSTOP™ o energii udaru 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





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 850 S
Moc wejściowa (W)	1400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	380
Energia udaru (EPTA) (J)	11
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	1600 - 2900
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	210 - 380
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	50
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	9.4
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	7.8
Waga (kg)	9.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933464896

K 950 | MŁOT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG

- Energia udaru 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 udaru (EPTA) (J)	20
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	975 - 1950
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	125 - 250
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	50
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	12.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	11
Waga (kg)	11.8
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933375710

K 900 | MŁOT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG

- Energia udaru 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 udaru (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 WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX 7 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię udaru 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
- Przełączalny system pracy na miękki udar do kucia w delikatnych materiałach
- Roto-Stop i wielopołożeniowa funkcja dłuta
- Kontrolka serwisowa
- Variolock (12 położeń) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



	K 750 S
Moc wejściowa (W)	1550
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	300
Energia udaru (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 wierc. z wiertłem tunel. (mm)	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s^2)	9.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s^2)	9.1
Waga (kg)	8.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398600

K 545 S | MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX 5 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię udaru 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
- Przełączalny system pracy na miękki udar do wiercenia i kucia w delikatnych materiałach
- Roto-Stop i możliwość ustawienia dłuta w różnych pozycjach
- Kontrolka serwisowa informująca o zużyciu szczotek
- Variolock (12 położeń) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



	K 545 S
Moc wejściowa (W)	1300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	450
Energia udaru (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 wierc. z wiertłem tunel. (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	100
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s^2)	13
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s^2)	9
Waga (kg)	6.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398200

K 540 S | MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX 5 KG

- Najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do masy - 7.5 J & 6.3 kg
- Mocny silnik 1100W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia /dłutowania
- Konstrukcja obniżająca wibracje pozwala na nieprzerwaną pracę w ciągu dnia
- Wytrzymała obudowa magnezowa dla ciężkich zastosowań oraz lepszego chłodzenia urządzenia
- Roto-stop i wielopołożeniowa funkcja dłuta
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza maszynę i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła
- Softgrip- uchwyt boczny
- Variolock (12 położeń) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 4 m



	K 540 S
Moc wejściowa (W)	1100
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	450
Energia udaru (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 wierc. z wiertłem tunel. (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	105
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s^2)	16.8
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s^2)	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 magnezowa do ciężkich zastosowań oraz lepszego chłodzenia urządzenia
- Roto-stop i wielopołożeniowa funkcja dłuta
- Zabezpieczenie przeciążeniowe dla ochrony użytkownika i maszyny w przypadku zakleszczenia wiertła
- Softgrip - uchwyt boczny
- Variolock (12 położeń) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 4 m



	K 500 ST
Moc wejściowa (W)	1100
Energia udaru (EPTA) (J)	7.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	3000
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s^2)	16.7
Waga (kg)	5.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443180

K 500 S | MŁOT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię udaru 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 udaru dla dłutowania w delikatnych materiałach
- Roto-Stop i wielopołożeniowa funkcja dłuta
- Kontrolka serwisowa
- Variolock (12 położeń) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



	K 500 S
Moc wejściowa (W)	1300
Energia udaru (EPTA) (J)	8.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	2840
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s^2)	11.5
Waga (kg)	6.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398220

SZPICAK SDS-MAX 400MM

Numer Artykułu	4932455144

PCE 3/K | MŁOT SDS-PLUS Z SILNIKIEM PIONOWYM 3 KG

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,6 J energii udaru
- Silnik o mocy 720W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzezwyciężalne 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 udaru (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 osiągach 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 nieprzezwyciężalne osiągi w wierceniuDobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery L oraz systemowi przeciw drganiowemu i uchwytowi softgrip
- 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 udaru (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 osiągach 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 nieprzezwyciężalne 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 udaru (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 udaru, aż 3,6 J
- Silnik o mocy 1030W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzezwyciężalne osiągi w wierceniu
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia / dłutowania
- Zmniejszenie energii udaru dla wiercenia w delikatnych materiałach
- Tryb miękkiego udaru 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 udaru (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 udaru
- Silnik o mocy 820W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzezwyciężalne osiągi w wierceniu
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia / dłutowania
- Zmniejszenie energii udaru dla wiercenia w delikatnych materiałach
- Tryb miękkiego udaru 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
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4000	0 - 4000
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 900	0 - 900
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	22	22
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	16	16
Waga (kg)	2.7	2.9
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933396396	4933396392

PH 27 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot w swojej klasie
- Silnik o mocy 800W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzezwyciężalne osiągi w wierceniu
- Niezrównane osiągi przy energii udaru 2.8 J (EPTA) i 4800 ud./min
- Najniższy poziom wibracji w swojej klasie tylko 11.4 m/s²
- Innowacyjna i opatentowana technologia redukcji wagi wewnątrz
- Funkcja odłączania udaru
- 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 27	PH 27 X
Moc wejściowa (W)	800	800
Energia udaru (EPTA) (J)	2.8	2.8
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4800	0 - 4800
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	0 - 1300	0 - 1300
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)	11.4	11.4
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	10.2	10.2
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	2.8	3.0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933448469	4933448470

PH 26 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot w swojej klasie
- Niezrównane osiągi przy energii udaru 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 udaru
- 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	PH 26 X
Moc wejściowa (W)	725	725
Energia udaru (EPTA) (J)	2.4	2.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500	0 - 4500
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 1250	0 - 1250
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26	26
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	13.5	13.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	11.2	11.2
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	2.4	2.6
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933428240	4933428250

PH 26 T | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM

- Wytrzymały i kompaktowy młot do wiercenia w murze i betonie
- Niezrównane osiągi dzięki energii udaru 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 udaru (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 udaru 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 udaru (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 udaru 2,4 J i 4500 udar/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 udaru – przejście od funkcji młotowiertarki do zastosowań przy wkręcaniu lub wierceniu bez udaru 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 udaru (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

PFH 24 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 24 MM

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



	PFH 24 E
Moc wejściowa (W)	670
Energia udaru (EPTA) (J)	1.9
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 3700
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	0 - 850
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	24
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	15.5
FIXTEC	Nie
Waga (kg)	2.4
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933411470

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 nieprzezwyciężalne 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 udarem 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 udaru (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

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
- Wyłącznik udaru umożliwiający wiercenie bezudarowe
- Metalowy uchwyt kluczykowy 16 mm
- Kabel 4 m



	SB 2-35 D
Moc wejściowa (W)	1010
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 800
Pręd. 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
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 1000
Pręd. 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 3/4/5/6/6/8/10 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
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 1450
Pręd. 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

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

Numer Artykułu **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
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 1450
Pręd. 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
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 1000
Pręd. 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
- Wyłącznik udaru umożliwiający wiercenie bezudarowe
- 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	–
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
- Wyłącznik udaru
- Kabel 4 m



	PDE 16 RP
Moc wejściowa (W)	630
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 950
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w 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
- Wyłącznik udaru
- 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	–
Numer Artykułu	4933380482

ZESTAW WIERTEŁ KRĘTYCH Ø8/10/12/14/16/18

Numer Artykułu **4932373380**



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
- Miękka i ergonomiczna 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	1/2" x 20
Waga (kg)	2.7
Opakowanie	–
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	1/2" x 20	1/2" x 20
Waga (kg)	2.0	2.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	030250	4933428550

ZESTAW BIMETALOWYCH PIŁ WALCOWYCH 17 SZT.

Numer Artykułu **49224102**



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	1/2" x 20
Waga (kg)	3.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	110750

ADAPTER KĄTOWY DO WIERTARKI.

Numer Artykułu **48062871**



DE 13 RP | 1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630W

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



	DE 13 RP
Moc wejściowa (W)	630
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 950
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	59
Uchwyt (mm)	13
Uchwyt narzędzia	1/2" x 20
Waga (kg)	2.1
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933409194

TKSE 2500 Q | WKRĘTARKA DO WKRĘCANIA ŚRUB SAMOWIERCĄCYCH

- Metalowa przekładnia pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatych
- 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	1/4" Hex
Waga (kg)	1.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	679050

ZESTAW NASADEK SZEŚCIOKĄTNYCH 3 SZT

Numer Artykułu **49663004**



DWSE 4000 Q | WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY

- Metalowa przekładnia pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatych
- 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	1/4" Hex
Waga (kg)	1.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	674350

IPWE 400 R | KLUCZ UDAROWY Z UCHWYTEM 1/2"

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



	IPWE 400 R
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1700
Częst. udaru (ud./min)	1000 - 2600
Maks. moment obrotowy (Nm)	400
Maks średnica śruby	M20
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy
Waga (kg)	2.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451524

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

Numer Artykułu **4932352861**



IPWE 520 R | KLUCZ UDAROWY Z UCHWYTEM 3/4"

- Metalowa przekładnia pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatych
- Wysoki moment obrotowy wejścia 520 Nm
- Ergonomiczna konstrukcja miękkiego uchwytu
- Zmienna prędkość, obroty wsteczne
- W zestawie z kablem 4 m



	IPWE 520 R
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1700
Częst. udaru (ud./min)	1000 - 2500
Maks. moment obrotowy (Nm)	520
Maks średnica śruby	M24
Uchwyt narzędzia	3/4" kwadratowy
Waga (kg)	2.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451525

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



	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	1/2" G + 1 1/4" UNC
Waga (kg)	6.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428000

ZBIORNIK NA WODĘ WT 10. STALOWY ZBIORNIK 10L, Z WEWNĘTRZNĄ I ZEWNĘTRZNA POWŁOKĄ Z POLIESTRU. POMPA Z MOSIĄDZU O MAKS. CIŚNIENIU 6 BAR. 2,5 M WĄŻ Z SYSTEMEM SZYBKIEGO PODŁĄCZANIA BEZPOŚREDNIO DO WIERTEŁ DIAMENTOWYCH MILWAUKEE®.

Numer Artykułu **4932399726**



DR 152 T | STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DD 3-152

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



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

PŁYTA PRÓŻNIOWA

Numer Artykułu **4932352676**



DD 2-160 XE | 2 BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA

- Mocny silnik daje stały duży moment obrotowy
- Podwójne zabezpieczenie dzięki zastosowaniu elektroniczno-mechanicznego układu sprzęgła
- Mocna konstrukcja z metalową przekładnią
- Bezpieczna obsługa dzięki wydłużonemu uchwytowi bocznemu AVS i uchwytowi tylnemu w kształcie litery D
- 2 biegowa przekładnia
- Adapter FIXTEC M16 do szybkiej wymiany osprzętu
- Miękki tryb udarowy umożliwia szybkie i łatwe cięcie, zwłaszcza kiedy wiercimy w twardych materiałach
- Łagodny rozruch poprzez wyłącznik urządzenia rozruchowego do precyzyjnego i kontrolowanego wiercenia
- FIXTEC Cleanline (dodatkowe akcesoria) najlepsze rozwiązanie do odpylania
- Kabel 4 m
- W wyposażeniu znajduje się adapter do szybkiej wymiany wierteł 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

WIRNIK CLEAN LINE FIXTEC (CLR)

Numer Artykułu **4932352172**



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	–
Numer Artykułu 240 V	40044

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

- Lekka wiertnica z aluminium
- Pochylanie (0-45°)
- Duże skale do ustawienia kąta i kontroli głębokości wiercenia
- Płyta do szybkiego podłączania silnika
- Dokładna regulacja prędkości posuwu
- Pionowa i pozioma poziomica wodna
- Urządzenie centrujące wiercony otwór
- Śruby poziomujące
- Uchwyt transportowy z możliwością zamocowania po obu stronach stojaka wiertnicy
- Kółka transportowe
- W wyposażeniu klucz sześciokątny 3/16", 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	–
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	–
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 poziomica 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	–
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 pokrywy 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 za pomocą unikalnego adaptera w systemie „wystarczy kliknąć"



w 100% bezkluczowa

	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**

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
Włącznik	suwakowy
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448020

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

AGV 12 DEG | SZLIFIERKA KĄTOWA 1200W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

- Mocny silnik "PROTECTOR" 1200 W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową i zabezpieczeniem uzwojenia przy dużych obciążeniach
- Bardzo zwarta i smukła konstrukcja dla wygodnego posługiwania się
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Magnetyczne złącze beznarzędziowe dla optymalnej pracy w narożach i blisko ścian
- Miejsce do przechowywania pokrywy przedniej, gdy zdejmuje się ją do pracy w ciasnych miejscach
- Łatwa regulacja wysokości 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
Włącznik	suwakowy
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448030

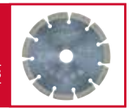
WCS 45 | BRUZDOWNICA O MOCY 1900W 150 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 45 MM)

- 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**

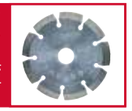
WCE 30 | BRUZDOWNICA O MOCY 1500W 125 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 30 MM)

- 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**

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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 redukują drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- 7-pozycyjny, obracany uchwyt główny
- Nakrętka wieńcowa FIXTEC zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



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

AGV 26 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 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 redukują drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny
- Łagodny rozruch
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



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

AGVM 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W

- Milwaukee® B-Guard chroni operatora i narzędzie przed niepożądanym "efektem odrzutu"
- Mocny silnik "Protector" 2400W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- System stabilizacji wyważenia znacznie redukuje drgania w przypadku stosowania uszkodzonych tarcz
- Kompletny system antywibracyjny AVS na obudowie znacznie redukuje drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- 7-pozycyjny, obracany uchwyt główny
- Nakrętka wieńcowa FIXTEC zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



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

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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
- 2-pozycyjna, antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy

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
FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
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 wibracja 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
FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Nie	Tak	Tak
Opakowanie	–	–	–
Numer Artykułu	4933402335	4933402330	4933402520

AG 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 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

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

Numer Artykułu **4932459341**





	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
FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie
System Antywibracyjny	Nie	Nie
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402325	4933402450

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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
FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Nie	Tak
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	–	–	–
Numer Artykułu	4933431820	4933431850	4933431860

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

Numer Artykułu 4932459341



AG 22 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200W

- Mocny silnik o mocy 2200W pokryty powłoką proszkową służy zwiększeniu trwałości oraz doskonałej wytrzymałości we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o długości całkowitej 485 mm i wadze 5.2 kg zwiększająca komfort pracy
- Kluczowa i odporna na odpryski osłona
- Dostęp do szczotek z zewnątrz umożliwiający szybką wymianę



	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
FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Nie	Nie
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933431830	4933433630

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



	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
FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	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
FIXTEC	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933449870

AGV 17

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750W

- Mocny silnik "Protector" 1750W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje 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 zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Bezkluczowa regulacja osłony tarczy
- Antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	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	2.8	3.0	3.1
Regulacja prędkości	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
FIXTEC	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Nie	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	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270



Mocny silnik "Protector" ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia



Antywibracyjny uchwyt boczny dla niższej wibracji



Układ elektroniczny

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
- Fixtec - bezkluczowa wymiana tarczy



	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
FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie
Opakowanie	–	–	–
Numer Artykułu	4933428120	4933428127	4933433250

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO OBRÓBKI POWIERZCHNI - DEG 125 PASUJE DO SZLIFIEREK 125 MM SERII AG(V) 12 I AGV 15

Numer Artykułu 4932430468



AGV 13 XSPDEB

SZLIFIERKA KĄTOWA 1250 W Z SYSTEMEM ANTYWIBRACYJNYM AVS

- Wytrzymały silnik PROTECTOR-MOTOR o mocy 1250 W - stojan powlekany żywicą epoksydową oraz ochrona zwojenia Heavy Duty wydłużająca żywotność urządzenia
- System RAPIDSTOP™ pozwala na zakończenie pracy szlifierki kątowej w 50% szybciej w porównaniu do urządzeń nieposiadających tej funkcji
- Najbardziej kompaktowy kształt zaprojektowany przez Milwaukee® o łącznej długości 160 mm
- Funkcja wolnego startu
- Funkcja LINE LOCK OUT™ zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem chroni urządzenie przed przegrzaniem
- Sprzęgło bezpieczeństwa chroni użytkownika przed odrzutem narzędzia
- System FIXTEC pozwala na zmianę tarczy bez użycia narzędzi
- Beznarzędziowa regulacja osłony odpornej na pęknięcia
- Antywibracyjna rękojeść boczna podnosi komfort pracy





Wytrzymały silnik PROTECTOR-MOTOR o mocy 1250 W



System RAPIDSTOP™ umożliwia błyskawiczne zakończenie pracy urządzenia



Sprzęgło bezpieczeństwa chroni użytkownika przed odrzutem narzędzia

	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
FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Ochrona przed odrzutem	Tak	Tak
Włącznik	Łopatkowy	Łopatkowy
Opakowanie	–	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



Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

AGV 13 XSPDE | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250 W

- Mocny silnik "PROTECTOR-MOTOR" o mocy 1250 W - stojan powlekany żywicą wydłużający żywotność akumulatora
- Najbardziej kompaktowy kształt o łącznej długości 160 mm
- Funkcja wolnego startu
- Funkcja LINE LOCK OUT™ zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa chroni użytkownika przed odrzutem narzędzia
- FIXTEC™ pozwalający na zmianę tarczy bez użycia narzędzi
- Bezkluczowa regulacja osłony
- Antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy



	AGV 13-125 XSPDE
Moc wejściowa (W)	1250
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	12,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.5
FIXTEC	Tak
Włącznik Deadman	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak
Włącznik	Łopatkowy
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451578

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

Numer Artykułu 4932430467



AG 13 XSPD | SZLIFIERKA KĄTOWA 1250 W

- Silnik "Protector" 1250W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Najbardziej kompaktowa obudowa o długości 160 mm i z wygodnym uchwytem
- System FIXTEC - bezkluczowa wymiana tarczy
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- 4 m gumowy kabel



	AG 13-125 XSPD
Moc wejściowa (W)	1250
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	12,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.3
FIXTEC	Tak
Funkcja blokady włącznika	Nie
Włącznik	Łopatkowy
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451577

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

Numer Artykułu 4932430467



AGV 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



	AGV 13-125 XE
Moc wejściowa (W)	1250
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2,800 - 11,500
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.4
Regulacja prędkości	Tak
FIXTEC	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451218

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO OBRÓBKI POWIERZCHNI - DEG 125 PASUJE DO SZLIFIEREK 125 MM SERII AG(V) 12 I AGV 15

Numer Artykułu 4932430468



Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

AGV 12 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200W

- Silnik "Protector" 1200W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Bardzo kompaktowa i smukła konstrukcja dla wygodnej obsługi
- Funkcja wolnego startu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przez ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- Fixtec - bezkluczowa wymiana tarczy
- Bezkluczowa regulacja osłony tarczy
- Antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i zwiększa komfort pracy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



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

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

Numer Artykułu **4932430467**



AGV 10 EK | SZLIFIERKA KĄTOWA 1000W

- Mocny 1000W silnik dla lepszych osiągów 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



	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
FIXTEC	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451222

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

NUMER ARTYKUŁU **4932451487**



AG 10 EK | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1000W

- Mocny 1000W silnik dla lepszych osiągów 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



	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
FIXTEC	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933451219	4933451220

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

NUMER ARTYKUŁU **4932451487**



AG 9 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 850W

- Mocny silnik “PROTECTOR-MOTOR” 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 odlewanego ciśnieniowo
- Pyłoszczelność łożyska i przełącznik
- Wydajny wentylator zapewnia chłodzenie silnika również w warunkach wymagających wysokiej efektywności
- Fixtec - bezkluczowa wymiana tarczy
- Opatentowany układ szybkozwalniający osłony ułatwia regulację
- Automatyczne odcięcie szczotek węglowych
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



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

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

NUMER ARTYKUŁU **4932451487**



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 800-115 EK	AG 800-125 EK
Moc wejściowa (W)	800	800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,500	11,500
Średnica tarczy (mm)	115	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2.0	2.0
FIXTEC	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933451212	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
FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Opakowanie	–	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451210	4933451211	4933451281

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

NUMER ARTYKUŁU **4932451487**



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 przeciwpyłowy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGS 15-125 C
Moc wejściowa (W)	1500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	7600
Średnica tarczy (mm)	125
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.4
FIXTEC	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933407480

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)	180
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.5
Regulacja prędkości	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933383940

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

Numer Artykułu **4932430408**



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 termicznymKabel 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	–
Numer Artykułu	4933383925

GĄBKA POLERSKA. POLERKA LAKIERU NARAŻONEGO NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE, ODNAWIANIE LAKIERU.

Numer Artykułu **4932373165**



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
Wyposażenie standardowe	uchwyt boczny, elastyczna podkładka	uchwyt boczny, elastyczna podkładka, miękkie i twarde gąbki do polerowania, wełniana podkładka, ściereczka, mieszanka do szlifowania i wykańczania
Waga (kg)	2.3	2.3
Regulacja prędkości	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Funkcja wolnego startu	Tak	Tak
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933432800	4933432795

FILCOWA TARCZA POLERSKA. ZASTOSOWANIE: DRUGIE POLEROWANIE / OBRÓBKA WYKAŃCZAJĄCA NOWYCH LAKIERÓW, METALE NIEŻELAZNE I STAL NIERDZEWNA, MOGĄ BYĆ RÓWNIEŻ UŻYWANE Z PASTĄ POLERSKĄ.

Numer Artykułu **4932373163**





Ulepszona przekładnia zębata o wysokim momencie obrotowym



Unikalny system trzymania palcami "finger grip"



7-stopniowa regulacja prędkości

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
- Odłączalne szczotki węglowe
- Korzystny stosunek masy do możliwości
- W wyposażeniu klucz do śrub SW 17 / SW 15, kabel 4 m, tuleja zaciskowa 6 mm



	DGL 34
Moc wejściowa (W)	500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	34,000
Maks. średnica tarczy ściernej (mm)	40
Maks. średnica ściernicy trzpieniowej (mm)	25
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.8
Opakowanie	–
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
- Odłączalne szczotki węglowe
- W wyposażeniu klucz do śrub SW 17 / SW 15, kabel 4 m, tuleja zaciskowa 6 mm



	DGL 30 E
Moc wejściowa (W)	600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000 - 30,000
Maks. średnica tarczy ściernej (mm)	40
Maks. średnica ściernicy trzpieniowej (mm)	20
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.9
Opakowanie	–
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
- Odłączalne szczotki węglowe
- Wyłącznik 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 ściernej (mm)	40
Maks. średnica ściernicy trzpieniowej (mm)	20
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.3
Opakowanie	–
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 ściernej (mm)	45
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6 + 8
Waga (kg)	1.5
Opakowanie	–
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 osiągów
- Sprzęgło zabezpieczające przekładnię zwiększa trwałość użytkową przekładni i silnika przez absorbowanie dużych sił udarowych 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





Największa zdolność cięcia przy średnicy materiału do 125 x 125 mm



4-stopniowa regulacja prędkości



Mechanizm blokowania ostrza bez użycia narzędzi

	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

BRZESZCZOT DO PIŁY TAŚMOWEJ 1140MM 3 SZT

Numer Artykułu **48390521**



CHS 355 | PRZECINARKA DO METALU O MOCY 2300 W

- Silnik o mocy 2300W z 3800 obr/min o doskonałej wydajności cięcia
- Możliwość blokady pozycji zamkniętej przy transporcie
- Przystawka kątowa do cięcia elementów pod kątem do ±45°
- Szybko zwalniany zacisk mocujący: w krótkim czasie zmiana detalu obrabianego
- Blokada wrzeciona 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	–
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 zębatych
- 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	1/2 x 20
Waga (kg)	1.4
Opakowanie	–
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 (IMB) 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	1/2" x 20
Waga (kg)	1.6
Opakowanie	–
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 KOŁEK 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 wierteł 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 wierteł 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 wierteł 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 wierteł 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® 1500W - 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
- W wyposażeniu kabel 4 m, 1 brzeszczot SAWZALL®, dodatkowy kluczykowy zacisk do mocowania brzeszczotu





FIXTEC - bezkluczowa wymiana brzeszczotu



Mechanizm przeciwwagi zapewnia małe drgania - 12.5 m/s²



Praca orbitalna

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

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 pokrętło do ustawiania prędkości – maksymalne sterowanie prędkością
- Regulowana stopa
- W wyposażeniu 4 m kabel, 1 brzeszczot SAWZALL®, dodatkowy kluczykowy 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 - bezkluczykowa wymiana brzeszczotu
- 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**



SSPE 1300 RX | PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300W Z OBRACANYM UCHWYTEM

- Duża wydajność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1300W w połączeniu ze skokiem piły 32 mm
- Opatentowane sprzęgło chroniące przekładnię zębatą – przedłuża żywotność mechanizmu i silnika pochłaniając duże siły udarowe 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 pokrętło 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**



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 umożliwiająca wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi oraz agresywnych cięć zgrubnych
- Możliwość ustawienia wydmuchu trocin przód/tył
- System antywibracyjny wpływa na bardzo niski poziom drgań, dzięki czemu każdy ruch jest precyzyjny
- W wyposażeniu 5 brzeszczotów, urządzenie przeciwodpryskowe, stopa 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 antywibracyjny: małe drgania
- Wbudowany układ odpylania
- W wyposażeniu kabel 4 m, 5 brzeszczotów, urządzenie przeciwodpryskowe, stopa



	JS 120 X
Moc wejściowa (W)	710
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	500 - 2800
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	120
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	30
Kąt ukosu (°)	45
Długość skoku (mm)	26
Waga (kg)	2.3
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 wrzeciona 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	–
Numer Artykułu	4933451117

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 235X30 40T

Numer Artykułu **4932451726**



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 dekarskich
- 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 DO DREWNA 235X30 24T

Numer Artykułu **4932451725**



SCS 65 Q | PILARKA TARCZOWA 190 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 65 MM)

- Silnik 1900W z dużym zapasem mocy
- Niespotykana nigdzie indziej stabilność i wygoda dzięki regulowanemu uchwytowi 'TILT-LOK' z powierzchnią 'Softgrip'
- Duża głębokość cięcia 65 mm
- Doskonałe rozmieszczenie dźwigni regulacji i cięcia skośnego
- Dobra widoczność ostrza przy krawędzi skrawającej ułatwia kontrolę pracy elektronarzędzia
- Mocna aluminiowa płyta podstawy zapewniająca dłuższą żywotność urządzenia
- W wyposażeniu szybko zdejmowalny kabel QUIK-LOK 4 m, ostrze 20 zębów z węglików, prowadnica równoległa



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

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 190X30 24T

Numer Artykułu **4932327969**



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 zatrzask 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 DO DREWNA 184X30 24T

Numer Artykułu 4932352327



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
- Pokrętło sterujące do precyzyjnej regulacji ustawienia taśmy
- Wbudowany układ odpylania z turbiną i workiem pyłowym oznacza bezpyłową pracę i mniejsze zużycie taśmy szlifierskiej
- Łatwa wymiana taśmy szlifierskiej
- Możliwość pracy stacjonarnej
- W wyposażeniu kabel 4 m, worek pyłowy, taśma ścierna 100 x 620 mm



	BS 100 LE
Moc wejściowa (W)	1150
Prędkość taśmy (m/min)	230 - 400
Długość taśmy (mm)	620
Szerokość taśmy (mm)	100
Powierzchnia szlifowania (mm)	100 x 160
Waga (kg)	5.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933385150

PAPIER ŚCIERNY DO SZLIFIERKI TAŚMOWEJ 100X610MM P60 5 SZT

Numer Artykułu 4932355067



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	–
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
- Szybkozłączka do odsysacza pyłu lub worka na pył
- Papier ścierny dołącza się za pomocą haczyka z pętelką lub za pomocą systemu mocowania
- 4 m w pełni ogumowany kabel dla większego komfortu i zasięgu pracy maszyny
- Mała i lekka szlifierka oscylacyjna do prac w trudno dostępnych miejscach



	SPS 140
Moc wejściowa (W)	260
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	14,700
Prędkość oscylacji (obr/min)	28,000
Średnica oscylacyjna (mm)	1.6
Rozmiar papieru ściernego (mm)	113 x 105
Waga (kg)	1.6
Opakowanie	–
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 wysokośc pracy - 559 mm
- Do używania z pilarką M18 FTS210 ONE-KEY™ FUEL™



	TSS 1000
Wysokość (mm)	559
Maks. obciążenie (kg)	82
Waga (kg)	6.6
Opakowanie	–
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, wełniany 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	–
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, wełniany 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	–
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, wełniany 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	–
Numer Artykułu	4933459411

AS 2-250 ELCP | ODKURZACZ 25 L - KLASA L -CZYSZCZENIE FILTRA PRZYCISKIEM

- 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 przechowania 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 wełniany 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	–
Numer Artykułu	4933447480

MS 304 DB

UKOŚNICA Z POSUWEM, UCHYLNA DWUSTRONNIE 305 MM

- Napęd bezpośredni silnikiem 1800W – daje wysokosprawne cięcia w twardym drewnie
- Podwójna zintegrowana lampa oświetla całość powierzchni pracy i linii cięcia
- Wbudowany kanał odprowadzający pył - 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 pochył – 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 pochyłu w lewo (°)	48
Kat pochyłu w prawo (°)	48
Kąt ukosu lewo (°)	55
Kąt ukosu prawo (°)	60
Maks. głębokość cięcia 45° kąt cięcia / 0° kąt nachylenia [mm]	57 x 241
Zdolność cięcia ukos 45° / pochył 90° (mm)	102 x 241
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 45° (mm)	57 x 342
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 90° (mm)	102 x 342
Waga (kg)	29.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933471052



Podwójny ukos



Dokładna podziałka do cięcia pod skosem



Stopa montażowa

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 305X30 60T

Numer Artykułu **4932352141**



MS 216 | KOMPAKTOWA UKOŚNICA 216 MM

- Silnik o mocy 1800W - wystarczająca siła do cięcia twardego drewna
- Trwałość - podwójne poziome prowadnice z dwoma liniowymi 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 –pozwala na wykonywanie powtarzalnych cięć w komforcie i bez zmęczenia
- System regulacji pochyłu – 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 pochyłu w lewo (°)	48
Kat 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 (kg)	14.5
Opakowanie	–
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	–
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	–
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	–
Numer Artykułu	4933411565

NARZĘDZIA RĘCZNE



POZIOMICE

	Magnetyczna	Długość (cm)	Uchwyty	Numer Artykułu	
Poziomice REDSTICK™ Backbone - wzmacniane	Tak	40	0	4932459061	
		60	0	4932459063	
		80	1	4932459065	
		100	0	4932459067	
		120	2	4932459069	
		180	2	4932459071	
		200	2	4932459073	
		240	2	4932459075	
	Nie	40	0	4932459060	
		60	0	4932459062	
		80	1	4932459064	
		100	0	4932459066	
		120	2	4932459068	
		180	2	4932459070	
		200	2	4932459072	
		240	2	4932459074	
Poziomice REDSTICK™ Compact	Tak	40	0	4932459079	
		60	0	4932459081	
		80	0	4932459083	
		100	0	4932459085	
		120	0	4932459087	
		180	0	4932459089	
	Nie	40	0	4932459078	
		60	0	4932459080	
		80	0	4932459082	
		100	0	4932459084	
		120	0	4932459086	
		180	0	4932459088	

POZIOMICE

	Magnetyczna	Długość (cm)	Uchwyty	Numer Artykułu	
Poziomice do betonu REDSTICK™	Nie	60	0	4932459893	
		120	0	4932459894	
		180	0	4932459895	
Poziomice SLIM	Nie	40	0	4932459090	
		60	0	4932459091	
		80	0	4932459092	
		100	0	4932459093	
		120	0	4932459094	
		180	0	4932459095	
		200	0	4932459590	
	Tak	40	0	4932464854	
		60	0	4932464855	
		100	0	4932464856	
		180	0	4932464857	
Poziomica odlew 60 cm	Nie	60	0	4932459098	
Poziomica odlew 80 cm	Nie	80	0	4932459099	
Poziomica Torpedo	Tak	25	0	4932459096	
Poziomica Torpedo Compact	Tak	17	0	4932459097	
Poziomica MINI BOX 10 cm	Nie	10	0	4932459100	
Poziomica pocket	Tak	7.8	0	4932459597	

MARKERY INKZALL™

① 

② 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑫ 

⑬ 

④ 

③ 

⑨ 

⑩ 

⑪ 

			Kolor	Numer Artykułu
1.	Marker ze standardową końcówką	Akrylowe ostrze jest idealne do chropowatych powierzchni, np. OSB czy betonu	Czarny	48223100
2.	Marker z końcówką typu dłuto		Czarny	48223103
3.	Zestaw 4 markerów ze standardową końcówką		Niebieski, czerwony, zielony i czarny	48223106
4.	Marker ze standardową końcówką		Czerwony	48223170
5.	Marker z końcówką dotykową	Zastosowanie w rekawiczce do iPada, Iphona, tabletu i innych urządzeń dotykowych.	Czarny	48223101
6.	INKZALL™ olejowe markery żółte	Pisze na powierzchniach o temp. od -10 ° do 150° C dzięki specjalnie opracowanym i zastrzeżonym składzie	Żółty	48223721
7.	INKZALL™ olejowe markery białe		Biały	48223711
8.	INKZALL™ olejowe markery czarne		Czarny	48223731
9.	Zakreślacze INKZALL™ - żółte	Wytrzymała końcówka pisząca pozostaje dłużej ostra	żółty	48223201
10.	Zakreślacze INKZALL™ - kolorowe		żółty, różowy, pomarańczowy, zielony i niebieski	48223206
11.	INKZALL™ cienkie markery czarne	Główne zastosowanie: oznaczanie etykiet na przewodach, dodawanie komentarzy na szkicach	Czarny	48223154
12.	INKZALL™ cienkopisy czarne - zmywalne		Czarny	48223164
13.	INKZALL™ cienkopisy kolorowe - zmywalne		Czarny, czerwony i niebieski	48223165

TAŚMY MIERNICZE

	Długość (m)	Szerokość tarczy (mm)	Numer Artykułu	
Taśmy magnetyczne seria premium	5	27	48227305	
	8	27	48227308	
	10	27	48227310	
	5 / 16’	27	48227216	
	8 / 26’	27	48227225	
	10 / 33’	27	48227233	
Taśmy miernicze Pro Compact	3	16	4932459591	
	5	19	4932459592	
	5	25	4932459593	
	8	25	4932459594	
	5 / 16’	25	4932459595	
	8 / 26’	25	4932459596	
Taśmy miernicze SLIM	3	16	48227703	
	5	19	48227705	
	5	25	48227706	
	8	25	48227708	
	5/16’	25	48227717	
	8/26’	25	48227726	
Taśma miernicza Autolock	5	25	4932464663	
	8	25	4932464664	
	5	25	4932464665	
	8	25	4932464666	
Taśma miernicza STUD™	5	27	48229905	
	7.5	27	48229908	
	5 / 16˝	27	48229917	
	7.5 / 25˝	27	48229926	
Taśma miernicza LED.	3	12	48226602	
Taśma miernicza 2 m / 6’	2	13	48225502	

TAŚMY DŁUGIE

		Długość (m)	Szerokość tarczy (mm)	Numer Artykułu	
Taśma miernicza długa otwarta 30m/100ft	◦ Taśma stalowa pokryta dodatkową grubą warstwą nylonu dla większej trwałości ◦ Najwyższa w swojej klasie odporność na rozciągnięcia ◦ Wyjątkowa trwała konstrukcja - wzmocniony metalowy uchwyt i odporność na upadek ◦ Przekładnia 3:1 zapewnia płynne zwijanie i do 10x dłuższą trwałość ◦ Mechanizm czyszczący zatrzymuje brud i utrzymuje taśmę czystą ◦ II klasa dokładności ◦ 2-stronna podziałka. Podziałka metryczna na górze taśmy, podziałka calowa zaś od spodu taśmy	30	13	48225203	
Taśma miernicza długa otwarta 100 m/330ft		100	9.5	48225211	
Taśma miernicza długa zamknięta 30 m	◦ Taśma 30 m z 1-stronną podziałką, szerokość taśmy 9,5 mm ◦ Mechanizm czyszczący zatrzymuje brud i utrzymuje czystą taśmę ◦ Wyjątkowo wytrzymała konstrukcja - wmocniona obudowa metalową ramą oraz wmocniony uchwyt i taśma ze stali z powłoką nylonową ◦ Przekładnia 3:1 zapewnia płynne zwijanie i do 10x dłuższą trwałość	30	9.5	48225103	
Długa taśma miernicza z włókna szklanego 30 m / 100 ft	◦ Włókno szklane zapewnia niską wagę taśmy. ◦ Przekładnia 3:1 zapewnia płynne zwijanie taśmy. ◦ GRIME GUARD: mechanizm czyszczący zapobiega dostawaniu się zanieczyszczeń do taśmy. ◦ Podziałka po obu stronach taśmy - skala metryczna na górze, a calowa od spodu taśmy.	30	13	48225330	
Długa taśma miernicza z włókna szklanego 60 m / 200 ft		60	13	48225360	

MIARKI SKŁADANE

	Długość (m)	Szerokość tarczy (mm)	Dokładność	Połączenia	Zawias	Numer Artykułu	
Miara składana kom-pozytowa	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	
Miarka składana drewniana cienka	2	16 x 2.70	III klasa	10	Mosiądz	4932459303	

NOŻE I OSTRZA

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨ 

⑩ 

⑪ 

			Numer Artykułu
1.	Nóż składany FASTBACK™	Ostry wierzchołek - pozwala przekłuwać i łatwo ciąć	48221990
2.	Nóż składany gładki Hardline™	Gładkie / ząbkowane ostrze 75 mm z wierzchołkiem idealnym do przebijania się	48221994
3.	Nóż składany ząbkowany Hardline™		48221998
4.	Nóż składany FASTBACK™ z przechowywanym ostrzem	Miejsce na 4 dodatkowe ostrza	48221903
5.	Kompaktowy nóż Fastback™	Możliwość otwierania ostrza jednym przyciskiem	48221906
6.	Nożyk z rękojeścią Heavy Duty z gumową wstawką	Ostrze dwustronne	48229910
7.	Nożyk z mechanizmem cofającym ostrza	Mechanizm cofający ostrza. Cofa ostrze kiedy zwalniamy przycisk	48221915
8.	Nóż bezpieczny do kartonów	Zapobiega ryzyku skaleczenia dzięki schowanemu ostrzu i braku kontaktu z palcami	48221916
9.	Nożyk z łamanym ostrzem 9 mm	Struktura ostrzy z domieszką mikro węglika	48221960
10.	Nożyk z łamanym ostrzem 18 mm		48221961
11.	Nożyk z łamanym ostrzem 25 mm		48221962

NOŻYCZKI

- Krawędź tnąca z węglika żelaza dla maksymalnej wytrzymałości. Większa trwałość od stali nierdzewnej
- Chromowane ostrza dla maksymalnej ochrony przed rdzą
- Pełny rdzeń metalowy: pełna konstrukcja metalowego uchwytu zabezpiecza przed pęknięciem przy upadku
- Blokada śruby zabezpiecza ostrza przed poluzowaniem w celu zapewnienia precyzyjnego cięcia
- Duże otwory uchwytów umożliwiają pracę w rękawiczkach
- Wgłębienie na palec wskazujący dla większej wygody
- Laserowo wykonana podziałka na ostrzu umożliwia pomiar i cięcie za jednym zamachem
- Nożyczki kątowe z mikroskopijnie ząbkowanymi ostrzami dla maksymalnej wytrzymałości i lepszego zaciskania
- Nożyczki kątowe z głowicą pochyloną pod kątem 60° umożliwiają utrzymywanie ręki nad przecinanym materiałem



	Nożyczki kątowe	Nożyczki proste
Długość całkowita (mm)	240	230
Długość ostrza (mm)	115	95
Numer Artykułu	48224043	48224044

KLUCZ NASTAWNY DO RUR CHEATER 3 W 1

- Nowość na świecie 3 długości: 10˝/250mm do pracy w ciasnych miejscach, 18˝/450mm uniwersalny rozmiar, 24˝/600 mm jeśli potrzebujemy użyć maksymalnej siły
- Mocny chwyt do pewnego trzymania rur i kształtek
- Podwójna sprężyna - maksymalna trwałość i żywotność
- Ergonomiczny uchwyt komfortowy dla dłoni, nie wbija się w palce
- Ergonomiczny kształt haka szczęki - do łatwego oderwania od przedmiotu obrabianego
- Hartowane szczęki, aby zwiększyć trwałość i poprawić chwyt
- Otwór do przechowywania na wieszaku



	Klucz nastawny do rur
Długość całkowita (mm)	250/450/600
Długość całkowita (cale)	10/18/24
Otwarcie szczęk dla rur (mm)	63
Rozmiar szczęk do rur (cale)	2.5
Waga (g)	3243
Numer Artykułu	48227314

UNIWERSALNY WKRĘTAK Z GRZECHOTKĄ 10 W 1

- Ergonomiczny wkrętak o dł. 152 mm 1/4˝ z wbudowanym ściągaczem do izolacji i możliwością skręcania pętli
- Całkowicie metalowa grzechotka
- Długie, wytrzymałe bity z rowkiem, dł. 88 mm - pasujące do elektronarzędzi
- Utwardzane końcówki: wytrzymałe, dokładnie dopasowane końcówki zapewniają precyzję i długą żywotność
- Rękojeść z rewolwerowym uchwytem na bity
- Chromowane bity o najwyższym stopniu odporności na korozję



	Uniwersalny wkrętak z grzechotką 10 w 1	Uniwersalny wkrętak z grzechotką 10 w 1, Hex
Zawiera	PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / płaski 0.8 x 5.5 mm	Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm
Ilość w op.	1	1
Numer Artykułu	48222311	48229306

WKRĘTAKI IZOLOWANE VDE

- Przetestowane przez instytut VDE przy napięciu 10 kV, posiadają atest do 1 kV
- Najwyższej jakości stal chromowo-molibdenowa dla zapewnienia niezawodności
- Końcówki wkrętaków poddane obróbce CNC dla największej precyzji
- Specjalna powłoka na końcówce wkrętaka zwiększa przyczepność i zapobiega korozji
- Kompozytowy uchwyt wkrętaka dla zapewnienia najlepszego chwytu
- Spłaszczony uchwyt pozawala na przyłożenie większej siły
- Węższa średnica chwytu u podstawy, umożliwia przyłożenie odpowiednio mniejszego momentu
- Laserowo nanoszona informacja na temat typu wkrętaka dla łatwej identyfikacji
- Dolny kołnierz zapobiega przetaczaniu się wkrętaka po płaskiej powierzchni

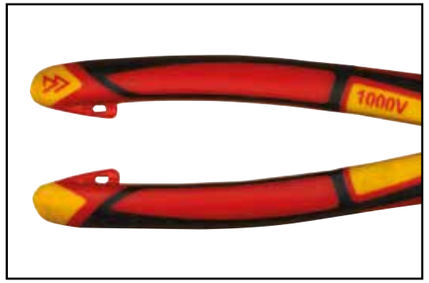




	Numer Artykułu	
Wkrętak izolowany SL 0.4x2.5x75	4932464034	
Wkrętak izolowany SL 0.5x3x100	4932464035	
Wkrętak izolowany SL 0.6x3.5x100	4932464036	
Wkrętak izolowany SL 0.8x4x100	4932464037	
Wkrętak izolowany SL 1.0x5.5x125	4932464038	
Wkrętak izolowany SL 1.2x6.5x150	4932464039	
Wkrętak izolowany SL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

SZCZYPCE VDE

- Przetestowane przy napięciu 10 000 V i posiadają atest do 1 000 V. Testowane w temperaturze do -40°.
- Kuta, utwardzona i hartowana głowica pokryta powłoką tytanową, która nie odbija światła i zapewnia odporność na korozję.
- Ostrza hartowane indukcyjnie.
- Optymalna przekładnia dźwigniowa dla łatwej i bezwysiłkowej pracy.
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego przeniesienia siły na ostrza.





	Numer Artykułu	
Szczypce do przewodów VDE 160 mm	4932464562	
Szczypce do przewodów VDE 210 mm	4932464563	
Szczypce długie okrągłe VDE 205 mm	4932464564	
Szczypce długie okrągłe 45° VDE 205 mm	4932464565	
Szczypce do cięcia bocznego VDE 145 mm	4932464566	
Szczypce do cięcia bocznego VDE 160 mm	4932464567	
Szczypce do cięcia bocznego VDE 180 mm	4932464568	
Szczypce do cięcia bocznego Heavy Duty VDE 180 mm	4932464569	
Szczypce do cięcia bocznego Heavy Duty VDE 200 mm	4932464570	
Szczypce uniwersalne VDE 165 mm	4932464571	
Szczypce uniwersalne VDE 180 mm	4932464572	
Szczypce do zdejmowania izolacji VDE 160 mm	4932464573	
Szczypce nastawne VDE 240 mm	4932464574	
Zestaw szczypiec VDE 3 szt.	4932464575	



Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

NOTATKI

NOTATKI

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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™	43
C18 PCG/310	M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z POJEMNIKIEM 310 ML	49
C18 PCG/400	M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML	48
C18 PCG/600	M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 600 ML	48
C18 RAD	M18™ KOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA	22
HD18 AG-115	M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM	35
HD18 AG-125	M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM	35
HD18 BS	M18™ HEAVY DUTY PILARKA TAŚMOWA	37
HD18 CS	M18™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA 55MM DO DREWNA I PLASTIKU	40
HD18 H	M18™ HEAVY DUTY MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-PLUS	14
HD18 HIW	M18™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY	29
HD18 HIWF	M18™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	29
HD18 HX	M18™ HEAVY DUTY 4-TRYBOWA MŁOTO-WIERTARKA WIELO-FUNKCYJNA SDS-PLUS	14
HD18 PD	M18™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	20
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®	50
M18 AF	M18™WENTYLATOR	47
M18 BBL	M18™ KOMPAKTOWA DMUCHAWA AKUMULATOROWA	47
M18 BDD	M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA	20
M18 BH	M18™ KOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS-PLUS	15
M18 BHG	M18™ OPALARKA BEZPRZEWODOWA	48
M18 BID	M18™ KOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	24
M18 BIW12	M18™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"	31
M18 BIW38	M18™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"	31
M18 BJS	M18™WYRZYNARKA	44
M18 BLCS66	M18™ BEZSZCZOTKOWA PILARKA TARCZOWA 66 MM DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH	40
M18 BLDD2	M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA	18
M18 BLID2	M18™ BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	24
M18 BLPD2	M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	18
M18 BMS12	M18™ KOMPAKTOWE NOŻYCE DO METALU	36
M18 BMS20	M18™ KOMPAKTOWE NOŻYCE DO METALU	36
M18 BMT	M18™ KOMPAKTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE	38
M18 BOS125	M18™ SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 125 MM	45
M18 BP	M18™ STRUG	44
M18 BPD	M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	20
M18 BRAID	M18™ KOMPAKTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	25
M18 BRAIW	M18™ KOMPAKTOWY KĄTOWY KLUCZ UDAROWY	31
M18 BSX	M18™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA - SAWZALL®	42
M18 CAG115X	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM	35
M18 CAG115XPD	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM	34
M18 CAG115XPDB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA HAMUJĄCA 115 MM	33
M18 CAG125X	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM	34
M18 CAG125XPD	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM	34
M18 CAG125XPDB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA HAMUJĄCA 125 MM	32
M18 CBLDD	M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA	19
M18 CBLID	M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	24
M18 CBLPD	M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	19
M18 CBS125	M18™ FUEL PILARKA TAŚMOWA DO CIĘCIA WGŁĘBNEGO	36
M18 CCS55	M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA 55 MM	40
M18 CDEX	M18 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS	15
M18 CHM	M18 FUEL™ MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX W KLASIE 5 KG	13
M18 CHPX	M18 FUEL™ WYSOKOWYDAJNY MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS	13
M18 CHX	M18 FUEL™ MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS	13
M18 CN15GA	M18 FUEL™ 15 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA	45
M18 CN16GA	M18 FUEL™ 16 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA	45
M18 CN18GS	M18 FUEL™ 16 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA	46
M18 CRAD	M18 FUEL™ WIERTARKA KĄTOWA	21
M18 CSX	M18 FUEL™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL®	42
M18 CV	M18™ KOMPAKTOWY ODKURZACZ RĘCZNY	47
M18 FAP	M18 FUEL™ POLERKA	37
M18 FBJS	M18 FUEL™ WYRZYNARKA	43
M18 FBPV	M18 FUEL™ ODKURZACZ PLECAKOWY	46
M18 FCS66	M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA 66 MM DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH	39
M18 FDD2	M18 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA	17
M18 FDG	M18 FUEL™ SZLIFIERKA PROSTA	37
M18 FHIWF12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	27
M18 FHIWP12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KOŁEK ZABEZPIECZAJĄCY	28
M18 FHM	M18 FUEL™ ONE-KEY™ MŁOT WYBURZENIOWY SDS MAX KLASA 8 KG	12
M18 FHZ	M18 FUEL™ PILARKA HACKZALL™	43
M18 FID2	M18 FUEL™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	23
M18 FIWF12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	30
M18 FIWP12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KOŁEK ZAPADKOWY	30
M18 FJS	M18 FUEL™ WYRZYNARKA Z UCHWYTEM ZELAZKOWYM	44
M18 FLAG230XPDB	M18 FUEL™ DUŻA SZLIFIERKA KĄTOWA 230 MM	33
M18 FMCS	M18 FUEL™ PILARKA DO METALU	38
M18 FMDP	M18 FUEL™ WIERTNICA MAGNETYCZNA	32
M18 FMS190	M18 FUEL™ PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 190 MM	39
M18 FMS254	M18 FUEL™ PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 254 MM	38
M18 FMTIWF12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	28
M18 FMTIWP12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KOŁEK ZABEZPIECZAJĄCY	28
M18 FPD2	M18 FUEL ™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	17
M18 FPM	M18 FUEL™ MIESZARKA	32
M18 FQID	M18 FUEL™ SURGE™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	23
M18 FRAD	M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-BIEGOWA KĄTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA	21
M18 FRADH	M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-BIEGOWA KĄTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA Z QUIK-LOK™	21
M18 FSG	M18 FUEL™ WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY	25
M18 FSGC	M18 FUEL™ WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY Z MAGAZYNKIEM	25
M18 FSX	M18 FUEL™ PIŁA SZABLASTA SUPER SAWZALL	42
M18 FTS210	ONE-KEY™M18 FUEL™ STOŁOWA PILARKA TARCZOWA	41
M18 GG	M18™ HEAVY DUTY SMAROWNICA	49
M18 JSR	M18™ RADIO	50
M18 JSR DAB+	M18™ RADIO DAB+	50
M18 ONEDD2	ONE-KEY™ FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA	16
M18 ONEFHIWF12	ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	27
M18 ONEFHIWF34	ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 3/4" PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	26
M18 ONEFHIWP12	ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KOŁEK ZABEZPIECZAJĄCY	27
M18 ONEID2	ONE-KEY™ FUEL™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	22
M18 ONEIWF12	ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	29
M18 ONEIWP12	ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY1/2" KOŁEK ZABEZPIECZAJĄCY	30
M18 ONEPD2	ONE-KEY™ FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	16
M18 ONESX	ONE-KEY™ FUEL™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL®	41
M18 RC	M18™ RADIO/ŁADOWARKA	49
M18 SMS216	M18™ HEAVY DUTY UKOŚNICA 216 MM	39
M18 VC2	M18™ ODKURZACZ NA SUCHO I NA MOKRO	46
M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS	15

M18™ ZESTAWY POWERPACK

M18 BLPP2A2	M18™ BEZSZCZOTKOWY POWERPACK	52
M18 BLPP2B2	M18™ BEZSZCZOTKOWY POWERPACK	53
M18 BPP2C	M18™ POWERPACK	53
M18 CBLPP2A	M18™ KOMPAKTOWY BEZSZCZOTKOWY POWERPACK	53
M18 CBLPP2B	M18™ KOMPAKTOWY BEZSZCZOTKOWY POWERPACK	52
M18 FHPP3A	M18™ POWERPACK	51
M18 FPP2A2	M18 FUEL™ POWERPACK	51
M18 FPP2C2	M18 FUEL™ POWERPACK	52
M18 FPP4F2	M18™ POWERPACK	53
M18 FPP6C2	M18 FUEL™ POWERPACK	52
M18 ONEPP2A2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK	51
M18 ONEPP2B2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK	51

M12™ NARZĘDZIA

INFORMACJE O M12™	54 - 55
INFORMACJE O M12 FUEL™	56 - 57

C12 HZ	M12™ SUBKOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA HACKZALL™	68
C12 JSR	M12™ SUBKOMPAKTOWE RADIO Z WEJŚCIEM MP3	75
C12 MT	M12™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE	70
C12 PC	M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH	74
C12 PN	M12™ SUBKOMPAKTOWA GWOŹDZIARKA	70
C12 PPC	M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR PEX	74
C12 RAD	M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA	61
C12 RT	M12™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE OBROTOWE	71
M12 BD	M12™ SUBKOMPAKTOWA WKRĘTARKA	62
M12 BDD	M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA	61
M12 BDDX	M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM	60
M12 BI	M12™ SUBKOMPAKTOWY KOMPRESOR	68
M12 BID	M12™ SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	63
M12 BIW12	M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"	65
M12 BIW38	M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"	66
M12 BPD	M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	61
M12 BPRT	M12™SUBKOMPAKTOWA NITOWNICA	70
M12 BPS	M12™ SUBKOMPAKTOWA POLERKA/SZLIFIERKA	72
M12 BRAID	M12™ SUBKOMPAKTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	64
M12 BS	M12™ SUBKOMPAKTOWA PILARKA TAŚMOWA	71
M12 BSD	M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA ZAKRĘTARKA	62
M12 BST	M12™ SUBKOMPAKTOWY ZSZYWACZ	69
M12 CC	M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK KABLI	74
M12 CCS44	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PILARKA TARCZOWA	69
M12 CD	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA 2-BIEGOWA ZAKRĘTARKA	62
M12 CH	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS-PLUS	58
M12 CHZ	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA - HACKZALL™	68
M12 DE	M12™ UNIWERSALNY ODSYSACZ DO MŁOTKÓW	59
M12 FCOT	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA	71
M12 FDD	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA	60
M12 FID	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	63
M12 FIR12	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/2"	66
M12 FIR14	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/4"	67
M12 FIR38	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 3/8"	66
M12 FIW14	M12 FUEL™™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/4"	65
M12 FIW38	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"	65
M12 FIWF12	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"	64
M12 FPD	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	59
M12 FPDX	M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA ZE WYMIENNYM UCHWYTEM	60
M12 GG	M12™ SUBKOMPAKTOWA SMAROWNICA	72
M12 H	M12™ SUBKOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS-PLUS	58
M12 HV	M12™ SUBKOMPAKTOWY ODKURZACZ	72
M12 IR	M12™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA	67
M12 JS	M12™ SUBKOMPAKTOWA WYRZYNARKA	69
M12 JSSP	M12™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®	75
M12 PCG/310	M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 310 ML	73
M12 PCG/400	M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML	73
M12 PCG/600	M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 600 ML	73
M12 SI	M12™ SUBKOMPAKTOWA LUTOWNICA	67
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®	75

M12™ ZESTAWY POWERPACK

M12 BPP2B	M12™ POWERPACK	76
M12 BPP2C	M12™ POWERPACK	76
M12 BPP2D	M12™ POWERPACK	77
M12 BPP3A	M12™ POWERPACK	77
M12 BPP4A	M12™ POWERPACK	77
M12 FPP2A	M12 FUEL™ POWERPACK	76
M12 FPP2B	M12 FUEL™ POWERPACK	76

URZĄDZENIA POMIAROWE

2200-40	DETEKTOR NAPIĘCIA	82
2205-40	MIERNIK WIDEŁKOWY DLA ELEKTRYKÓW	80
2212-20	AUTOMATYCZNY TESTER NAPIĘCIA/CIĄGŁOŚCI	80
2216-40	LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK	80
2217-40	MIERNIK CYFROWY	81
2235-40	LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK	81
2267-40	LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY	81
2309-60	ALKALICZNA KAMERA INSPEKCYJNA	79
LDM 100	DALMIERZ LASEROWY 100 M	83
LDM 30	DALMIERZ LASEROWY 30 M	82
LDM 45	DALMIERZ LASEROWY 45 M	82
LDM 50	DALMIERZ LASEROWY 50 M	83
M12 IC	M12™ SUBKOMPAKTOWA KAMERA INSPEKCYJNA M-SPECTOR™ Z EKRANEM 360°	79
M12 IC AV3	M12™ CYFROWA KAMERA INSPEKCYJNA	79

ODZIEŻ ROBOCZA

PASY, TORBY I PLECAKI		91
M12 HBWP	M12™ PODGRZEWANA KAMIZELKA PUCHOWA	85
M12 HBWP LADIES	M12™ DAMSKA PODGRZEWANA KAMIZELKA PUCHOWA	86
M12 HH BL3	M12™ BLUZA PODGRZEWANA - CZARNA	88
M12 HH GREY3	M12™ BLUZA PODGRZEWANA - SZARA	87
M12 HJ BL4	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM	87
M12 HJ CAMO5	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM - KAMUFLAŻ	86
M12 HJ GREY4	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM	86
M12 HJ LADIES2	M12™ KURTKA PODGRZEWANA DAMSKA	87
M12 HJP	M12™ PODGRZEWANA KURTKA PUCHOWA	85
M12 HJP LADIES	M12™ DAMSKA PODGRZEWANA KURTKA PUCHOWA	85
PLECAK PACKOUT™		95
SKRZYNIE PACKOUT™		93
ORGANIZER PACKOUT™ ŚREDNI		93
ORGANIZER SLIM PACKOUT™ - ŚREDNI		94
TORBA NA RAMIĘ PACKOUT™		94
INFORMACJE O SYSTEMIE PACKOUT™		92
TORBA TERMOIZOLACYJNA PACKOUT™		95
ORGANIZER PACKOUT™ DUŻY		93
ORGANIZER SLIM PACKOUT™ - DUŻY		94
TORBA PACKOUT™ Z KIESZENIĄ NA LAPTOPA		95

INDEKS

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

TORBY PACKOUT™		94
SKRZYNIA PACKOUT™ 1		93
WGJCBL	GRIDIRON™ KURTKA ROBOCZA	90
WGJHBL	GRIDIRON™ KURTKA ROBOCZA Z KAPTUREM	90
WGT-R	SPODNIE ROBOCZE GRIDIRON™	88
RĘKAWICE ROBOCZE		90
WWLSG	WORKSKIN™ KOSZULKA DŁUGI RĘKAW SZARA	88
WWLSY	WORKSKIN™ KOSZULKA DŁUGI RĘKAW FLUO	89
WWSSG	WORKSKIN™ KOSZULKA KRÓTKI RĘKAW SZARA	89
WWSSY	WORKSKIN™ KOSZULKA KRÓTKI RĘKAW FLUO	89

NARZĘDZIA DO PRACY NA ZEWNĄTRZ

M18 CHT	M18 FUEL™ NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU	98
M18 CLT	M18 FUEL™ PODKASZARKA	98
M18 FBL	M18 FUEL™ DMUCHAWA	98
M18 FCHS	M18 FUEL™ PIŁA ŁAŃCUCHOWA	97
M18 FOPH	M18 FUEL™ URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE	99

FORCE LOGIC™ NARZĘDZIA

C12 PXP	M12™ UPONOR® SUB-KOMPAKTOWE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR - NARZĘDZIE NIE JEST DOSTĘPNE W POLSCE	111
MATRYCE ZACISKOWE		103
GŁOWICE * NIEDOSTĘPNE W POLSCE		111
HD18 PXP	M18™ HEAVY DUTY UPONOR® NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR - NARZĘDZIE NIE JEST DOSTĘPNE W POLSCE	110
M12 HPT	M12™ SUBKOMPAKTOWA ZACISKARKA ELEKTROHYDRAULICZNA FORCE LOGIC™	108
M18 BLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZACISKARKA	108
M18 HCC45	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK DO KABLI	105
M18 HCC75	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK PRZEWODÓW	105
M18 HCC75R	M18™ FORCE LOGIC™ ZDALNIE STEROWANY HYDRAULICZNY OBCINAK DO PRZEWODÓW	104
M18 HCCT	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNE SZCZYPCE DO ZACISKANIA KABLI	102
M18 HCCT109/42	M18™ FORCE LOGIC™ ZACISKARKA HYDRAULICZNA 109 KN	102
M18 HKP	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNA PRASA DO OTWORÓW	107
M18 ONEBLPXPL	M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR® HYDRAULICZNE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR - NARZĘDZIE NIE JEST DOSTĘPNE W POLSCE	110
M18 ONEHCC	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK KABLI	106
SZCZĘKI ZACISKARKI		109

PRZEPYCHACZE DO RUR

M12 BDC6	M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 6 MM	114
M12 BDC8	M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM	114
AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZA M12™		114
M18 FDCPF10	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM	115
M18 FDCPF8	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM	115
M18 FFSDC10	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM	117
M18 FFSDC13	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 13 MM	117
M18 FFSDC16	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 16 MM	116
AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZA M18™		117
AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZA M18™		115

TRUEVIEW™ WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE

FL-LED	LATARKA ALKALICZNA	129
HL-LED	ALKALICZNA LATARKA-CZOŁÓWKA	129
HOBL 7000	LAMPA PODWIESZANA	120
IPL-LED	ALKALICZNA LATARKA DŁUGOPISOWA	128
L4 FFL	REFLEKTOR SKŁADANY Z ŁADOWANIEM USB	127
L4 FL	KIESZONKOWA AKUMULATOROWA LATARKA USB	127
L4 HL	AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKA USB	128
L4 MLED	KOMPAKTOWA LATARKA AKUMULATOROWA USB	128
L4 PWL	LAMPA OBROTOWA ROBOCZA Z ŁADOWANIEM USB	127
M12 AL	M12™ LAMPA WARSZTATOWA LED	123
M12 LL	M12™ LAMPA LED	125
M12 MLED	M12™ LATARKA ROBOCZA LED	126
M12 SAL	M12™ LAMPA STOJĄCA	122
M12 SL	M12™ LATARKA KIESZONKOWA LED	125
M12 SLED	M12™ REFLEKTOR LED	124
M12 TLED	M12™ LATARKA LED	126
M12 UHL	M12™ LAMPA PODWIESZANA LED	124
M18 AL	M18™ LAMPA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI	123
M18 HAL	M18™ LAMPA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI	122
M18 HSAL	M18™ LAMPA STOJĄCA LED Z ŁADOWARKĄ	121
M18 IL	M18™ LAMPA PRZENOŚNA LED	124
M18 LL	M18™ LAMPA LED	125
M18 ONERSAL	M18™ ONE-KEY™ LAMPA STOJĄCA LED	121
M18 ONESLDP	ONE-KEY™ LAMPA STREFOWA LED	119
M18 ONESLSP	ONE-KEY™ LAMPA STREFOWA LED	119
M18 PAL	M18™ OBRACANA LAMPA LED	122
M18 SAL	M18™ LAMPA STOJĄCA LED	121
M18 SLED	M18™ REFLEKTOR PRZENOŚNY LED	123
M18 SLSP	M18™ LAMPA STREFOWA LED	120
M18 TAL	M18™ LAMPA STREFOWA	120
M18 TLED	M18™ LATARKA LED	126
ML-LED	LATARKA ALKALICZNA	129

M28™ NARZĘDZIA

HD28 AG115	M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM	132
HD28 AG125	M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM	132
HD28 CS	M28™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA	134
HD28 IW	M28™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY 1/2"	133
HD28 JSB	M28™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA	134
HD28 MS	M28™ HEAVY DUTY PIŁA DO CIĘCIA METALU	133
HD28 PD	M28™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA	132
HD28 SG	M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA PROSTA	133
HD28 SX	M28™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA	134
M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS	131
M28 CHPX	M28 FUEL™ WYSOKOWYDAJNY MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS	131
M28 CHPXDE	M28 FUEL™ HEAVY DUTY MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS Z ZALECANYM ODSYSACZEM	131
M28 PACK D	M28™ POWERPACK	135

M4™ NARZĘDZIA

M4 D	M4™ WIERTARKO-WKRĘTARKA	135

AKUMULATORY I ŁADOWARKI

ZESTAWY		138 - 138
ŁADOWARKI		137
M12™ AKUMULATORY		136
M18™ AKUMULATORY		136
AKUMULATORY		137

BUDOWNICTWO

AGV 12 DEC	SZLIFIERKA KĄTOWA 1200 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	160
AGV 12 DEG	SZLIFIERKA KĄTOWA 1200 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	161
AGV 15 DEC	SZLIFIERKA KĄTOWA 1550 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	159
AGV 15 DEG	SZLIFIERKA KĄTOWA 1550 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	160
B2E 16 RLD	2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 900 W	154
BRT	WÓZEK NA MŁOT	142
DCM 2-250 C	NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ	159
DCM 2-350 C	NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ	158
DD 2-160 XE	2 BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA	158
DD 3-152	3-BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA KOMBI	157
DE 13 RP	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630 W	155
DR 152 T	STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DD 3-152	157
DR 250 TV	ALUMINIOWY STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DLA DCM 2-250 C	159
DR 350 T	ALUMINIOWY STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DLA DCM 2-350 C	158
DWSE 4000 Q	WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY	156
HD2E 13 R	2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 705 W	154
HDE 13 RQD	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 825 W	155
HDE 13 RQX	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 950 W	155
IPWE 400 R	KLUCZ UDAROWY Z UCHWYTEM 1/2"	156
IPWE 520 R	KLUCZ UDAROWY Z UCHWYTEM 3/4"	157
K 1000 S	MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 10 KG	144
K 1528 H	MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 15 KG 28 MM HEX	143
K 1530 H	MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 15 KG 30 MM HEX	143
K 2000 H	MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 20 KG	142
K 2500 H	MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 25 KG	142
K 500 S	MŁOT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG	147
K 500 ST	MŁOT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG	147
K 540 S	MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX 5 KG	146
K 545 S	MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX 5 KG	146
K 750 S	MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX 7 KG	146
K 850	MŁOT WIELOFUNKCYJNY KLASA 8 KG	145
K 900	MŁOT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG	145
K 950	MŁOT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG	144
PCE 3/K	MŁOT SDS-PLUS Z SILNIKIEM PIONOWYM 3 KG	147
PD2E 22 R	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 850 W	153
PD2E 24 R	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1020W	152
PD2E 24 RS	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010W	152
PD2E 24 RST	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1200W	152
PD-705	WIERTARKA UDAROWA O MOCY 705 W	153
PDE 13 RX	1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630 W	154
PDE 16 RP	1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630 W	153
PFH 24	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 24 MM	151
PFH 26	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM	150
PFH 26 T	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM	150
PH 26	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 26 MM	149
PH 26 T	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 26 MM	150
PH 27	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 26 MM	149
PH 28	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 28 MM	149
PH 30	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 30 MM	148
PLH 20	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 20 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM	151
PLH 28	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS Z SILNIKIEM PIONOWYM 3 KG	148
PLH 32	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 32 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM	148
SB 2-35 D	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010 W	151
TKSE 2500 Q	WKRĘTARKA DO WKRĘCANIA ŚRUB SAMOWIERCĄCYCH	156
WCE 30	BRUZDOWNICA O MOCY 1500W 125 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 30 MM)	161
WCS 45	BRUZDOWNICA O MOCY 1900W 150 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 45 MM)	161

OBRÓBKA METALU

AG 10 EK	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1000 W	170
AG 13 XSPD	SZLIFIERKA KĄTOWA 1250 W	169
AG 22	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200 W	166
AG 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	165
AG 800 E	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800 W	171
AG 800 EK	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800 W	171
AG 9	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 850 W	171
AGS 15-125 C	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1500 W	172
AGV 10 EK	SZLIFIERKA KĄTOWA 1000 W	170
AGV 12	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200 W	170
AGV 13	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250 W	169
AGV 13 XSPDE	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250 W	169
AGV 13 XSPDEB	SZLIFIERKA KĄTOWA 1250 W Z SYSTEMEM ANTYWIBRACYJNYM AVS	168
AGV 15	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1550 W	168
AGV 17	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750 W	167
AGV 17 INOX	NISKOOBROTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750 W	167
AGV 21 GEX	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2100 W	166
AGV 22	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200 W	166
AGV 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	165
AGV 26	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600 W	164
AGVK 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	165
AGVM 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	164
AGVM 26	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600 W	164
AP 12 E	POLERKA O MOCY 1200W Z BEZSTOPNIOWĄ REGULACJĄ	172
AP 14-2 200 E	POLERKA O MOCY 1450 W	173
AS 12 E	SZLIFIERKA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI O MOCY 1200 W	172
BS 125	PILARKA TAŚMOWA DO GŁĘBOKIEGO CIĘCIA	175
CHS 355	PRZECINARKA DO METALU O MOCY 2300 W	176
DE 10 RX	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630 W	176
DG 30 E	SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI	174
DG 7 E	SZLIFIERKA PROSTA NISKOOBROTOWA	174
DGL 30 E	SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI	174
DGL 34	SZLIFIERKA PROSTA WYSOKOOBROTOWA	173
HDE 6 RQ	1-BIEGOWA WYSOKOOBROTOWA WIERTARKA O MOCY 725 W	176
MCS 66	PIŁA DO CIĘCIA METALU NA SUCHO	175
MDE 41	WIERTARKA MAGNETYCZNA Z ELEKTROMAGNESEM	177
MDE 42	WIERTARKA MAGNETYCZNA	177
MDP 41	WIERTARKA MAGNETYCZNA Z MAGNESEM STALYM	177

OBRÓBKA DREWNA

AS 2-250 ELCP	ODKURZACZ 25 L – KLASA L –CZYSZCZENIE FILTRA PRZYCISKIEM	187
AS 30 LAC	ODKURZACZ 30 L KLASA L	187
AS 30 MAC	ODKURZACZ 30 L KLASA M	187
AS 42 MAC	ODKURZACZ 42 L KLASA M	186
BS 100 LE	SZLIFIERKA TAŚMOWA 4" (100 MM)	184
CS 60	PILARKA TARCZOWA 184 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 61 MM)	184
CS 85 CBE	PILARKA TARCZOWA 235 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 85 MM)	183
CS 85 SB	PILARKA TARCZOWA 235 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 85 MM)	182
FSPE 110 X	WYRZYNARKA Z UCHWYTEM KORPUSOWYM	181
JS 120 X	WYRZYNARKA Z UCHWYTEM KORPUSOWYM	182
JSPE 135	WYRZYNARKA Z UCHWYTEM ŻELAZKOWYM	182
MS 216	KOMPAKTOWA UKOŚNICA 216 MM	188
MS 304 DB	UKOŚNICA Z POSUWEM, UCHYLNA DWUSTRONNIE 305 MM	188
MSL 1000	STOJAK DO UKOŚNICY 2 M	189
MSL 2000	STOJAK DO UKOŚNICY 2,5 M	189
MSL 3000	STOJAK DO UKOŚNICY 3 M	189
ROS 125 E	SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 125 MM	185
ROS 150 E-2	SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 150 MM	184
SCS 65 Q	PILARKA TARCZOWA 190 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 65 MM)	183
SPS 140	SZLIFIERKA OSCYLACYJNA 1/4"	185
SSD 1100 X	PIŁA SZABLASTA O MOCY 1100 W	181
SSPE 1300 RX	PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300 W Z OBRACANYM UCHWYTEM	180
SSPE 1300 SX	PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300 W	181
SSPE 1500 X	PIŁA SZABLASTA SAWZALL® O MOCY 1500 W	180
TSS 1000	STOJAK DO PILARKI TARCZOWEJ	185

NARZĘDZIA RĘCZNE

UNIWERSALNY WKRĘTAK Z GRZECHOTKĄ 10 W 1		198
KLUCZ NASTAWNY DO RUR CHEATER 3 W 1		198
MIARKI SKŁADANE		196
MARKERY INKZALL™		194
NOŻYCZKI		198
NOŻE I OSTRZA		197
POZIOMICE		192 - 193
TAŚMY DŁUGIE		196
TAŚMY MIERNICZE		195
SZCZYPCE VDE		200
WKRĘTAKI IZOLOWANE VDE		199

INDEKS 201 - 204

INDEKS

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetool.pl

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:

Wszystkie dane łącznie z warunkami serwisu i gwarancji dotyczące asortymentu wyrobów podlegają zmianie bez uprzedzenia. Zdjęcia nie są wiążące.
(4939 6326 97) Copyright 2019 - Milwaukee Electric Tools