

Karta produktu:

Wiertarka udarowa 1/4" bezszczotkowa akumulatorowa 12V M12 FUEL FPD2-402X MILWAUKEE

MILWAUKEE



Producent:	MILWAUKEE
Symbol:	72.2315
Kod producenta:	4933479869
Kod EAN:	4058546376635

Opis produktu

Wiertarka udarowa 1/4" bezszczotkowa akumulatorowa 12V

MILWAUKEE M12 FUEL FPD2-402X

Kompaktowa bezprzewodowa bezszczotkowa **wiertarko-wkrętarka udarowa** renomowanej firmy Milwaukee umożliwiająca pracę w ograniczonych przestrzeniach.

Moment obrotowy wynoszący **45Nm**, system **Redlink Plus™** zapobiegający przegrzaniu się urządzenia, wbudowana elektronika zabezpieczająca przed przeciążeniem - to wszystko sprawia, że praca z tym narzędziem staje się wydajna i uproszczona.

Znajdzie swoje zastosowanie między innymi w pracach:

- budowlanych
- remontowych
- monterskich
- warsztatowych

Akumulator nie jest elementem zestawu. W naszej ofercie znajdują Państwo akumulatory 12V M12 kompatybilne z prezentowanym elektronarzędziem.



Najważniejsze funkcje:

- Niezwykle kompaktowa konstrukcja o **długości 152 mm** zapewniająca dostęp do ciasnych przestrzeni
- **45 Nm momentu obrotowego** - doskonały stosunek mocy do rozmiaru
- **13 mm metalowy uchwyt** do szybkiej wymiany i





Dane techniczne:

- Producent: **Milwaukee**
- Typ: **Wiertarko-wkrętarka udarowa**
- Seria: **M12 Fuel**
- Ilość akumulatorów: **0**
- Napięcie: **12V**
- Numer Artykułu: **4933479869**
- Typ akumulatora: **Li-ion**
- Maks. częstotliwość uderzenia: **0 - 22,500ud./min**
- Maks. moment obrotowy: **45Nm**
- Maks. zdolność wiercenia w drewnie: **35mm**
- Maks. zdolność wiercenia w murze: **13mm**
- Maks. zdolność wiercenia w stali: **13mm**
- Pełny zestaw: **2 x M12 B4 Akumulatory, C12 Ładowarka, Walizka**
- Prędk. bez obc. bieg 1: **0 - 450 obr./min**
- Prędk. bez obc. bieg 2: **0 - 1,550 obr./min**
- Uchwyt: **13mm**
- Ustawienia prędkości: **2**
- W zestawie: **Walizka**
- Wkręty do drewna do: **8mm**
- Waga: **1.4kg**



mocowania bitów

- Sprzęgło mechaniczne z **13 ustawieniami** momentu obrotowego, plus 1 do wiercenia z zablokowanym sprzęgłem i 1 do wiercenia z udarem z zablokowanym sprzęgłem
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora, metalowy zaczep do paska i lampka LED



M12™ System

Narzędzia bezprzewodowe **MILWAUKEE® w systemie M12™** to wiodąca na rynku wytrzymałość i moc, zamknięta w bezkonkurencyjnie małych konstrukcjach. M12™ definiuje innowacyjne narzędzia akumulatorowe, przekształcając niewygodne ręczne narzędzia - takie jak obcinaki do kabli i rur - w nowoczesne elektronarzędzia zasilane **akumulatorami REDLITHIUM™**. Ponad 90 unikalnych rozwiązań sprawia, że system M12™ to **największy subkompaktowy, akumulatorowy system na rynku**.

Produkty sztandarowe tego systemu - kolekcja **M12 FUEL™** - to bezprzewodowe elektronarzędzia zaprojektowane, aby dostarczać naszym użytkownikom niezrównaną wydajność. **Milwaukee** udowadnia, że zasługuje na swoją wiodącą pozycję w branży, łącząc trzy przełomowe technologie w jednym "opakowaniu":

- **najlepszy w klasie silnik bezszczotkowy POWERSTATE™**
- **akumulator REDLITHIUM™**
- **inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™.**

M12 FUEL™ oddaje w ręce profesjonalistów niezrównaną wytrzymałość, czas pracy i wydajność niespotykaną dotąd na rynku.

Ochrona termiczna

Bardzo duże zakładki spawalnicze zmniejszają opór elektryczny, dzięki czemu akumulator pozostaje chłodny.

Ciepło jest rozprawdane bezpośrednio na obudowie, aby utrzymać komórki w niskiej temperaturze. Duże komórki zmniejszają opór, utrzymując odpowiednią temperaturę dłużej.

Jeżeli, mimo wysokiej jakości konstrukcji, akumulator przegrzeje się, elektronika **REDLINK™ wyłącza go**. Po ochłodzeniu może być ponownie używany. Standardowe akumulatory działają jedynie w temperaturze do -6°C. Dzięki najwyższej jakości komórek, akumulatory **REDLITHIUM-ION™** marki Milwaukee działają nawet w temperaturze **-20°C**.



Silniki bezszczotkowe Powerstate

Silniki bezszczotkowe POWERSTATE™ są idealne dla profesjonalistów, ponieważ zapewniają szybszą pracę, większy moment obrotowy i trwałość przy mniejszych rozmiarach. Ponadto redukują hałas i chłodzą się szybciej, zapewniając lata eksploatacji bez konieczności wykonywania prac konserwacyjnych.

Akumulatory REDLITHIUM-ION™

Połączenie technologii chemicznej, kompaktowego designu i zespołów obwodów elektrycznych zapewnia doskonałą wydajność w najtrudniejszych warunkach. Akumulatory **REDLITHIUM-ION™** są stworzone do tego, by przetrwać w najbardziej ekstremalnych warunkach.

Tam, gdzie wysokie temperatury są czynnikiem krytycznym, akumulatory **REDLITHIUM-ION™** są o **20% chłodniejsze** niż tradycyjne akumulatory litowo-jonowe - bez stopniowej utraty mocy i efektu pamięci.



Wytrzymałość

Odporne na wstrząsy separatory zapobiegają uszkodzeniom akumulatora związanym z wibracjami i upadkami. Jednocześnie pojemnik - pełna obudowa chroni komórki i zapewnia mocną konstrukcję, która dostarcza maksymalną wytrzymałość.

Gumowa nakładka pomaga chronić komórki podczas upadków i zapewnia maksymalną trwałość.

Inteligentne sterowanie Redlink Plus

Łącząc nowoczesny sprzęt i oprogramowanie, inteligentny **system REDLINK™** umożliwia zaawansowaną komunikację pomiędzy akumulatorem a narzędziem, zapewniając niezrównany poziom wydajności, ochrony i produktywności.



O producencie:

MILWAUKEE® jest przodującym producentem elektronarzędzi heavy-duty, przenośnych elektronarzędzi i akcesoriów oraz środków ochrony indywidualnej dedykowanych profesjonalnym użytkownikom **na całym świecie**.



Od założenia firmy w roku 1924 MILWAUKEE® koncentruje się na jednym celu: produkcji najlepszych profesjonalnych elektronarzędzi heavy-duty i akcesoriów, łącząc **innowacje z wydajnością** i gwarantując bezpieczeństwo oraz komfort pracy swoim użytkownikom. Dzisiaj marka Milwaukee jest identyfikowana z profesjonalnymi narzędziami o **najwyższej dostępnej jakości, trwałości i niezawodności**.

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**.