

Karta produktu:

Zakrętarka udarowa 1/4" bezszczotkowa akumulatorowa 12V M12 MILWAUKEE

MILWAUKEE



Producent:	MILWAUKEE
Symbol:	72.2347
Kod producenta:	4933464973
Kod EAN:	4058546229184

Opis produktu

MILWAUKEE M12 Zakrętarka udarowa 1/4" bezszczotkowa akumulatorowa 12V

MILWAUKEE M12 FQID-202X

M12 FUEL™ SURGE™ zakrętarka udarowa 1/4" Hex od MILWAUKEE® jest **najcichszą zakrętarką udarową 12 V na rynku**, oferując zaawansowaną technologię hydraulicznego układu napędowego **FLUID-DRIVE™** dla cichej pracy i większej wytrzymałości.

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



Najważniejsze funkcje:

- **M12 FUEL™ SURGE™** Zakrętarka udarowa 1/4" Hex to najcichsza zakrętarka udarowa 12 V na rynku, która generuje jedynie 76 dB(A) podczas pracy w drewnie
- Hydrauliczny układ napędowy **FLUID-DRIVE™** redukuje kontakt elementów metalowych wewnątrz narzędzia, zapewniając cichszą pracę, lepszą wydajność i zwiększoną wytrzymałość względem standardowego mechanizmu udarowego



- Indywidualne ustawienia **MILWAUKEE® DRIVE CONTROL** umożliwiają użytkownikowi dobór odpowiedniej prędkości oraz momentu obrotowego w zależności od wykonywanej pracy
- Bezszcotkowy silnik **POWERSTATE™** dostarcza **0-3200 obr/min** ciągłej mocy, która umożliwia jeszcze bardziej wydajne wkręcanie
- Inteligentny system **REDLINK PLUS™** zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego pod dużym obciążeniem
- Akumulator **REDLITHIUM™** zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- **Uchwyt 1/4" Hex** gwarantuje szybką wymianę bitów
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami **MILWAUKEE® M12™**

Dane techniczne:

- Producent: **Milwaukee**
- Typ: **Zakrętarka udarowa**
- Seria: **M12 Fuel**
- Ładowarka w zestawie: **40 min**
- Ładowarka w zestawie: **C12 C**
- Liczba akumulatorów: **2**
- Napięcie: **12V**
- Pojemność akumulatora: **2.0Ah**
- Typ akumulatora: **Li-ion**
- Częst. udaru: **950/2200/3400/3400 ud./min**
- Maks średnica śruby: **M14**
- Maks. moment obrotowy: **50Nm**
- Moc akustyczna: **95,7dB Lwa**
- Pełny zestaw: **2x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka**
- Poziom hałas: **84,7dB Lpa**
- Prędkość bez obciążenia: **1100/2200/3200/3200 obr/min**
- Uchwyt narzędzia: **1/4" Hex**
- W zestawie: **Walizka**
- Waga (bez akumulatora): **0.9kg**
- Waga z akumulatorem (EPTA): **1.1kg (M12 B2)**



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 niewydajne 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™**



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

- **inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™.**

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



Wytrzymałość

Odporne na wstrząsy separatory zapobiegają uszkodzeniom akumulatora związanym z wibracjami i upadkami.

Jednoczęściowy 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.



mocy i efektu pamięci.



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**.