

Karta produktu:

Klucz udarowy 1/2" M18 FUEL™ M18 FMTIW2F12-0 bez akumulatora, bez walizki MILWAUKEE OEM

MILWAUKEE



Producent:	MILWAUKEE
Symbol:	72.1979
Kod producenta:	4933478449 OEM
Kod EAN:	4058546346409

Opis produktu

M18 FUEL Klucz udarowy bezszczotkowy ONE-KEY 1/2" 881Nm

MILWAUKEE FMTIW2F12-0X 4933478449

Kompaktowy, bezprzewodowy klucz udarowy 1/2" renomowanej firmy Milwaukee o **wiodących w branży osiągnięciach 745Nm momentu dokręcania oraz 881Nm momentu zrywającego**.

4 tryby pracy **Drive Control**, bardzo wydajny **silnik POWERSTATE™**, system **Redlink Plus™** zapobiegający przegrzaniu się urządzenia - to wszystko sprawia, że praca z tym narzędziem staje się niezwykle wydajna i uproszczona.

Znajdzie swoje zastosowanie między innymi w pracach:

- budowlanych
- remontowych
- monterskich
- warsztatowych

Akumulator nie jest elementem zestawu. W "Produktach powiązanych" znajdą Państwo akumulatory 18V M18 kompatybilne z prezentowanym elektronarzędziem.



Naiważniejsze funkcje:



- Najbardziej wszechstronny akumulatorowy klucz udarowy w imponującej ofercie MILWAUKEE®, zapewniający wiodące w branży osiągi: **moment zrywający rzędu 881 Nm i moment dokręcania 745 Nm**
- Wyjątkowo **kompaktowa konstrukcja**, biorąc pod uwagę gwarantowaną wydajność; długość całkowita zaledwie 152 mm - rozwiązanie idealne do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- **Cztery tryby DRIVE CONTROL** umożliwiają przełączanie pomiędzy czterema różnymi ustawieniami prędkości i momentu obrotowego, co maksymalnie poszerza wszechstronność zastosowań
- **Funkcja regulacji wykręcania śruby** zapewnia pełny moment obrotowy na początku czynności, a następnie zmniejsza obroty po poluzowaniu śruby, aby zapobiec jej wypadnięciu
- **System automatycznego wyłączania** sprawia, że moment obrotowy nie przekracza 47 Nm, tak by zapewnić dokręcanie jak w przypadku dokręcania ręcznego, co zapobiega nadmiernemu dokręceniu
- **Trzy diody LED** zapewniają wysokiej jakości strumień świetlny, po poprawia widoczność przestrzeni roboczej Napęd z czopem kwadratowym 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- **Chowany hak** do zawieszenia na pasku DNA naszej platformy **FUEL™** na nowo definiuje równowagę technologii bezprzewodowych. Silnik bezszczotkowy **POWERSTATE™** firmy MILWAUKEE®, akumulator **REDLITHIUM™** i inteligencją elektroniczną **REDLINK PLUS™** zapewniają wyjątkową moc, czas pracy i trwałość.
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami **MILWAUKEE® M18™**

Dane techniczne:

- Producent: **Milwaukee**
- Typ: **Klucz udarowy 1/2" 881Nm**
- Napięcie: **18V**
- Liczba akumulatorów: **0**
- Typ akumulatora: **Li-ion**
- Częst. udaru: **0-900 / 0-2100 / 0-3100 ud./min**
- Maks średnica śruby: **M22**
- Maks. moment dokręcania: **745Nm**
- Maks. moment obrotowy: **475 / 610 / 745 / 47Nm**
- Moment zrywający: **881Nm**
- Prędkość bez obciążenia: **0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325 obr/min**
- Uchwył narzędzia: **1/2" kwadrat**
- Opakowanie: **OEM (produkt nowy, oryginalny, bez fabrycznego opakowania lub w opakowaniu zastępczym)**

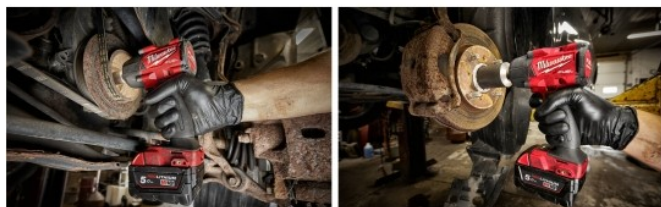


Drive Control™

Cztery tryby DRIVE CONTROL umożliwiają przełączanie pomiędzy czterema różnymi ustawieniami prędkości i momentu obrotowego, co maksymalnie poszerza wszechstronność zastosowań.

Regulacja wykręcania śruby

Funkcja regulacji wykręcania śruby zapewnia pełny moment





obrotowy na początku czynności, a następnie zmniejsza obroty po poluzowaniu śruby, aby zapobiec jej wypadnięciu.

System automatycznego wyłączania

System automatycznego wyłączania sprawia, że moment obrotowy nie przekracza 47 Nm, tak by zapewnić dokręcanie jak w przypadku dokręcania ręcznego, co zapobiega nadmiernemu dokręceniu.

M18 FUEL™ System

M18 FUEL™ to seria produktów skonstruowanych dla najbardziej wymagających profesjonalistów.

We wszystkich zapewniających niezrównane osiągi produktach M18 FUEL™ zastosowano **trzy innowacyjne technologie** opatentowane przez firmę Milwaukee®:

- bezszczotkowy **silnik POWERSTATE™**
- akumulatory **REDLITHIUM-ION™**
- inteligentne sterowanie **REDLINK PLUS™**, zwiększające wydajność, trwałość i wydłużające czas pracy.

Podsumowując, narzędzia **M18 FUEL™** są najmocniejszymi bezprzewodowymi narzędziami 18V w swojej klasie.



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™ wyłączy 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**.

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 produkcji:

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**.

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.

