

Karta produktu:

Akumulatorowy klucz dynamometryczny 1/2" 17-203Nm M12 MILWAUKEE

MILWAUKEE



Producent:	MILWAUKEE
Symbol:	72.2342
Kod producenta:	4933464969
Kod EAN:	4058546229146

Opis produktu

Akumulatorowy klucz dynamometryczny 1/2" 17-203Nm

MILWAUKEE M12 ONEFTR12-0C

Pierwszy cyfrowy klucz dynamometryczny od **MILWAUKEE®** oferuje znaczącą poprawę wydajności pracy, umożliwiając do 50% szybsze montowanie dzięki zakresowi momentu obrotowego **od 16.9 Nm do 203.4 Nm z dokładnością $\pm 2\%$** , a współpraca z funkcją **ONE-KEY™** pozwala na łatwe ustawianie momentu obrotowego oraz dostęp do szczegółowych raportów pracy.

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:

- warsztatowych
- motoryzacyjnych

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



Najważniejsze funkcje:

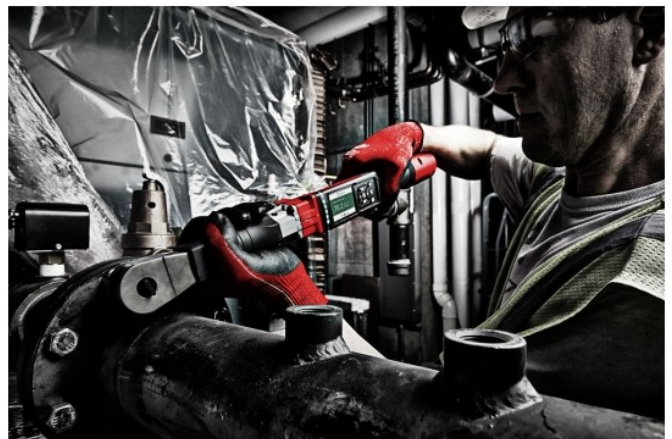
- **Pierwszy cyfrowy klucz dynamometryczny od MILWAUKEE®** zapewnia do 50% szybszą pracę montażową niż w przypadku pracy narzędziem ręcznym
- Zapewnia moment obrotowy w przedziale od **16.9 Nm do 203.4 Nm** oraz dokładność $\pm 2\%$ dla maksymalnego



- momentu dokręcania
- Dzięki współpracy z **funkcją ONE-KEY™** zapewnia szybszy i wydajniejszy tryb ustawienia momentu obrotowego udostępniając użytkownikowi kompletne raporty dotyczące pracy narzędzia
- Nastawne ograniczenie momentu obrotowego kontroluje silnik narzędzia oraz parametry maksymalnego momentu obrotowego chroniąc narzędzie przed przeciążeniem
- **4 tryby pomiarów** (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm) oraz 15 ustawień momentu obrotowego
- Wytrzymała konstrukcja sprawdza się w najbardziej wymagającym miejscu pracy
- **4 tryby powiadomień** (dźwięk, LED, LCD, wibracje) informujące o wartości momentu obrotowego: uzyskiwanie, osiągnięcie, przekroczenie
- **6 zaprogramowanych języków** w tym - angielski, hiszpański oraz francuski
- **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 bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami **MILWAUKEE® M12™**

Dane techniczne:

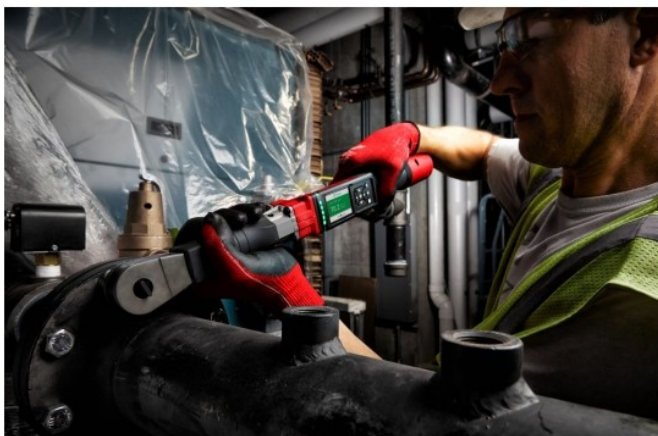
- Producent: **Milwaukee**
- Typ: **Klucz dynamometryczny**
- Seria: **M12 Fuel**
- Ilość akumulatorów: **0**
- Napięcie: **12V**
- Długość: **586,7mm**
- Dokładność: **CW ±2%, CCW ±3%**
- Maks. moment obrotowy: **203.4Nm**
- Prędkość bez obciążenia: **0 - 100obr/min**
- Uchwyt narzędzia: **½" kwadrat**
- W zestawie: **Walizka**
- Zakres momentu obrotowego: **16.9 - 203.4Nm**



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**.

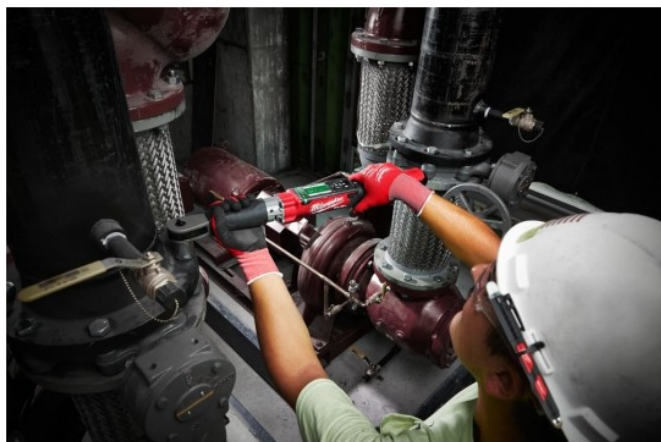
Produkty sztandarowe tego systemu - kolekcja **M12 FUEL™** - to bezprzewodowe elektronarzędzia zaprojektowane, aby dostarczać naszym użytkownikom niezrównaną wydajność. **Milwaukee** udowadnia, że zasługuje na swoją wiodącą pozycję w branży, łącząc trzy przełomowe technologie w jednym "opakowaniu":



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.

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

M12 FUEL™ oddaje w ręce profesjonalistów nieznówną 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 niezównany poziom wydajności, ochrony i produktywności.



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.



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**.



System ONE-KEY

Jest to **pierwsza cyfrowa platforma dla narzędzi i sprzętu**. Poprzez integrację czołowego przemysłu elektroniki narzędziowej ze specjalnie opracowaną technologią, **ONE-KEY™** zapewni nowy poziom kontroli i dostępu do informacji, które zrewolucjonizują sposób, w jaki wykonywana jest praca. Wyposażony jest w wiele praktycznych funkcji, takich jak:

- Zintegrowane monitorowanie narzędzi
- Identyfikacja urządzenia z dokładnością do 30m
- Ustalenie ostatniej identyfikacji urządzenia
- Alarm informujący o znalezieniu zagubionego przedmiotu

Umożliwia również zarządzanie **stanami zasobów**, **raportowanie o stanie narzędzi oraz włączenie narzędzia za pomocą jednego przycisku**.

