

Karta produktu:

Wiertarko-wkrętarka bezszczotkowa akumulatorowa w walizce 1 x Li-ion 12V M12 BDD- 201C MILWAUKEE

MILWAUKEE



Producent:	MILWAUKEE
Symbol:	72.0661
Kod producenta:	4933479439
Kod EAN:	4058546372330

Opis produktu

Kompaktowa bezprzewodowa wiertarko-wkrętarka udarowa **renomowanej firmy Milwaukee** o długości jedynie **189 mm** umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach. **Moment obrotowy wynoszący 30Nm**, 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. Doskonale sprawdzi się do wiercenia i wkręcania w **drewnie i metalu**. Znajdzie swoje zastosowanie między innymi w pracach:

- budowlanych
- remontowanych
- monterskich
- warsztatowych

Najważniejsze funkcje:

- Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka **MILWAUKEE®** ma tylko **189 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™** zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami **MILWAUKEE® M12™**

Specyfikacja:

- Producent: **Milwaukee**
- Typ: **Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa**
- Seria: **M12 Fuel**

- Ilość akumulatorów: **1**
- Maks. moment obrotowy: **30Nm**
- Maks. zdolność wiercenia w drewnie: **22mm**
- Maks. zdolność wiercenia w stali: **10mm**
- Napięcie: **12V**
- Symbol: **4933479439**
- Pręđ. bez obc. bieg 1: **0-450 obr/min**
- Pręđ. bez obc. bieg 2: **0-1500 obr/min**
- Uchwyt: **10mm**
- W zestawie: **1x M12 B2 Akumulator , C12 C Ładowarka, Walizka**
- Typ akumulatora: **Li-Ion**
- Wkręty do drewna do: **6mm**

Milwaukee B2 Akumulator do elektronarzędzi 2.0Ah

Bardzo wydajny akumulator firmy Milwaukee o pojemności akumulatora 2.0 Ah zapewnia:

- **2 razy dłuższy czas pracy**
- **o 20% większą siłę**
- **2 razy więcej ładowań**

w porównaniu z innymi technologiami litowo-jonowymi i/lub poprzednimi technologiami akumulatorów Milwaukee®. Jest on kompatybilny z **ponad 90 elektronarzędziami** systemu M12, między innymi z wkrętarkami, zakrętarkami, kluczami udarowymi. Wyposażony w szereg zabezpieczeń zapobiegających uszkodzeniom elektronarzędzi, takimi jak **Redlithium**, czy **Redlink**.

Najważniejsze cechy:

- Inteligentna elektronika **REDLINK™**
- **Ochrona przed przeciążeniem:** Chroni użytkownika przed uszkodzeniem bezprzewodowego elektronarzędzia w niewłaściwych sytuacjach
- **System zarządzania temperatury** - Utrzymuje akumulator w idealnej temperaturze, aby zapewnić maksymalną żywotność
- **Indywidualne monitorowanie celu** - zapewnia optymalne ładowanie i wyładowanie dla maksymalnej żywotności
- **Ochrona rozładowania** - chroni ogniwa przed nadmiernym rozładowaniem
- Do 2X więcej czasu pracy, o 20% większa siła, do 2X więcej ładowań
- Zintegrowane ramy spawane
- Separacja ogniwa
- Ochrona przed udarami i wibracjami powłoka gumowa

M12 C12 C Ładowarka do wiertarko-wkrętarek, zakrętarek

Oryginalna ładowarka Milwaukee umożliwi naładowanie akumulatorów z serii **M12 Redlithium**. Hermetyczna obudowa chroni przed przedostaniem się kurzu, wody, pyłu.

Najważniejsze cechy:

- Elektronika zabezpieczenia temperaturowego optymalizuje tempo ładowania w skrajnych temperaturach, w celu przedłużenia trwałości akumulatora
- Zahermetyzowana płytka drukowana chroni elektronikę przed kurzem, wilgocią i uderzeniami
- Stopniowe wskazanie naładowania: dioda akumulatora zapala się stopniowo, informując w ten sposób o aktualnym poziomie naładowania zestawu akumulatorowego
- Akumulatory **REDLITHIUM™ 1,5 Ah / 2,0 Ah** ładują się w ciągu **30 / 40 min. lub mniej**

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™**
- **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**.

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.

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.

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**.