

Karta produktu:

## Zakrętkarka udarowa 1/4" bezszczotkowa akumulatorowa 18V M18 MILWAUKEE + akumulator w zestawie z walizką

MILWAUKEE



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | MILWAUKEE     |
| Symbol:         | 72.1479       |
| Kod producenta: | 4933464088    |
| Kod EAN:        | 4058546220334 |

### Opis produktu

Kompaktowa bezprzewodowa bezszczotkowa zakrętkarka udarowa **renomowanej firmy Milwaukee** o długości jedynie 117 mm umożliwia pracę w trudno dostępnych lokalizacjach.

**Moment obrotowy wynoszący aż 226Nm** powoduje, że nie ma dla tego narzędzia rzeczy niemożliwych. Aby rozszerzyć możliwości zastosowania tej zakrętkarki, firma Milwaukee przygotowała rozwiązanie pod nazwą **MILWAUKEE® DRIVE CONTROL**. Funkcja ta umożliwia użytkownikowi zmianę prędkości i momentu obrotowego. Doskonale sprawdzi się do zakręcania między innymi w **drewnie, metalu czy murach**. Znajdzie swoje zastosowanie między innymi w pracach:

- budowlanych
- remontowych
- monterskich
- warsztatowych

### Najważniejsze funkcje:

- Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy **226 Nm**
- Szybsza praca - aż do **3600 rpm i 4300 ipm**
- Ekstremalnie kompaktowy korpus - **117 mm** długości umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- **MILWAUKEE® DRIVE CONTROL** pozwala użytkownikowi na zmianę prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Bezszybowy silnik **POWERSTATE™** zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® do wymagających zadań pod dużym obciążeniem
- Inteligentny system **REDLINK PLUS™** zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator **REDLITHIUM™** zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Sześciokątny uchwyt **1/4" Hex** do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami **MILWAUKEE® M18™**

## Dane techniczne:

- Producent: **Milwaukee**
- Typ: **zakrętarka udarowa akumulatorowa**
- Numer Artykułu: **4933464088**
- Seria: **M18**
- Częst. udaru: **0-4300 ud./min**
- Ilość akumulatorów: **2**
- Maks średnica śruby: **M16**
- Maks. moment dokręcania: **226Nm**
- Maks. moment obrotowy: **119/176/226/0-226Nm**
- Napięcie: **18V**
- Pojemność akumulatora: **5.0 Ah**
- Prędkość bez obciążenia: **0-3600 obr/min**
- Typ akumulatora: **Li-ion**
- Uchwyt narzędzia: **¼" Hex**
- W zestawie: **Walizka, 2x Akumulator, Ładowarka**
- Waga: **1.7kg**
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: **3dB(A)**
- Błąd zmierzonego poziomu natężenia hałasu: **3dB(A)**
- Poziom ciśnienia akustycznego: **96.75 (Lpa) dB(A)**
- Zmierzony poziom mocy akustycznej: **107.75 dB(A)**
- Wyposażenie standardowe: **zaczep na pasek, uchwyt do bitów**

## Tryby pracy

Zakrętarka udarowa firmy **Milwaukee** wyposażona jest w cztery następujące tryby pracy:

1. **Tryb 1** - precyzyjnej pracy
2. **Tryb 2** - pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiałów
3. **Tryb 3** - zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
4. **Tryb 4** - zapewnia optymalną równowagę między pracą precyzyjną a maksymalną wydajnością, automatycznie dostosowując prędkość, częstotliwość udaru i moment obrotowy

## M18 Akumulator bateria B5 5.0Ah 18V

Bardzo wydajny akumulator firmy Milwaukee o pojemności akumulatora 5.0 Ah zapewnia:

- **2,5 razy dłuższy czas pracy**
- **o 20% większą moc**
- **2 razy większą trwałość użytkową**

w porównaniu z innymi technologiami litowo-jonowymi i/lub poprzednimi technologiami akumulatorów Milwaukee®. Jest on kompatybilny z **ponad 190 elektronarzędziami** systemu M18, między innymi z wkrętarkami, wiertarkami, kluczami udarowymi. Wyposażony w szereg zabezpieczeń zapobiegających uszkodzeniom elektronarzędzi, takimi jak **Redlithium**.

**Każdy produkt M18™ zapewnia trwałość, jakiej profesjonalni użytkownicy oczekują od marki Milwaukee®.**

## Szybka ładowarka akumulatorowa oryginalna M12/M18FC

Prezentowana oryginalna ładowarka Milwaukee umożliwi naładowanie akumulatorów z serii **M12, M14, M18 Redlithium**. W pierwszej kolejności ładowarka naładuje akumulator, który został umieszczony jako pierwszy - niezależnie od pojemności. Ładowarka znajdzie swoje zastosowanie u osób, które często i intensywnie korzystają z elektronarzędzi marki Milwaukee, na przykład:

- **u elektryków**
- **u monterów**
- **u pracowników budowlanych**

## 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.

## 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.

## Inteligentna elektronika Redlink Plus™

Łącząc zaawansowany sprzęt i oprogramowanie, **inteligentna elektronika REDLINK™** umożliwia zaawansowaną komunikację pomiędzy akumulatorami i narzędziami, zapewniając niezrównane osiągi, ochronę i wydajność.

## 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**.