



Dane aktualne na dzień: 20-06-2026 13:44

Link do produktu: <https://pajm.pl/m18fiwp12-502x-klucz-udarowy-12-o-wysokim-momencie-z-mocowaniem-zapadkowo-kolkowym-5ah-18v-milwaukee-m18-fiwp12-502x-nr-4933451068-p-5527.html>



## M18FIWP12-502X Klucz udarowy 1/2" o wysokim momencie z mocowaniem zapadkowo-kolkowym 5Ah 18V MILWAUKEE M18 FIWP12-502X nr, 4933451068

Cena brutto	<b>2 191,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 781,30 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy</b>
Numer katalogowy	<b>4933451068MI</b>
Kod producenta	<b>4933451068</b>
Kod EAN	<b>4002395810475</b>
Producent	<b>Milwaukee</b>

### Opis produktu

**M18 FUEL™ klucz udarowy 1/2" o wysokim momencie z mocowaniem zapadkowo-kolkowym**

#### Cechy:

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®: dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- Inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi na przeniesienie do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiału
- Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2.5x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Odwracalny klips do paska wykonany w całości z metalu do szybkiego i łatwego powieszenia narzędzia



**Milwaukee**  
Training for HEAVY DUTY

**M18**

**NAJNOWOCZĘSNIJSZY  
NAJMOCNIEJSZY  
NAJTRWAŁSZY**

W PEŁNI KOMPATYBILNY ZE  
WSZYSTKIMI AKUMULATORAMI M18

JEDEN SYSTEM DO PONAD  
**70**  
NARZĘDZI

REDLITHIUM-ION™ 2.0 4.0 5.0 AH

YouTube  
PONAD 30 FILMÓW!

**Dane techniczne:**

- Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A)): 93.5
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego (dB(A)): 3
- Zmierzony poziom natężenia hałasu (dB(A)): 104.5
- Błąd zmierzonego poziomu natężenia hałasu (dB(A)): 3
- Prędkość bez obciążenia (obr/min): 1700/2000/2500/2000
- Maks. moment obrotowy (Nm): 40/120/300/120
- Vibration Impact tightening of fasteners of the maximum capacity of the tool [m|s<sup>2</sup>]: 6.7
- Vibration Impact tightening of fasteners of the maximum capacity of the tool uncertainty [m|s<sup>2</sup>]: 1.5
- Napięcie (V): 18
- Pojemność akumulatora (Ah): 5.0
- Typ akumulatora: Li-ion
- Częst. uderu (ud./min): 2400/2600/3100/2600
- Waga z akumulatorem (kg): 1.8
- Maks. moment dokręcania (Nm): 300

#### W skład dostawy wchodzi:

- Urządzenie wymienione w nazwie oferty z wyposażeniem:
- 1 opakowanie: Walizka
- Ilość akumulatorów: 2
- 1 ładowarka: 59 min
- Wybrany dokument handlowy (Faktura VAT lub paragon fiskalny)
- Zarejestrowana gwarancja 3-letnia, jeśli nie chcesz żeby produkt był zarejestrowany zaznacz to w zamówieniu

#### Gwarancja:

[Sprawdź warunki gwarancji](#)

**1** **NOWY BEZSZCZOTKOWY SILNIK POWERSTATE™**

- Zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- Przewyższa osiągnięcia wszystkich wiodących konkurentów
- Do 10 razy dłuższa żywotność silnika

**2** **NOWE M18 AKUMULATORY 5,0 AH REDLITHIUM-ION™**

- Najbardziej trwały akumulator na rynku
- Do 2,5 razy więcej czasu pracy\*
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Działa do -20°C
- Indywidualne monitorowanie ogniw

**3** **NOWE INTELIGENTNE STEROWANIE REDLINK PLUS™**

- Najbardziej zaawansowany system elektroniczny na rynku
- Całkowity system komunikacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym

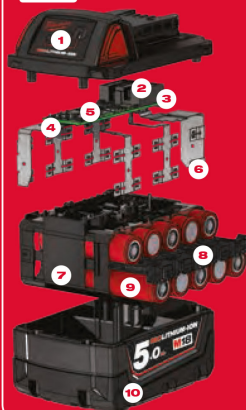
**NOWOŚĆ**

REDLITHIUM-ION™ 5.0 AH



## NOWA AKUMULATOROWA TECHNOLOGIA 5.0 AH

### NOWOŚĆ



#### 1. WSKAŹNIK NAŁADOWANIA AKUMULATORA

Wyświetla pozostały czas pracy

#### 2. POKRYWA ZATRZASKÓW

Zapobiega przedostawaniu się wody do akum. przez przyciski zatrząsków

#### 3. BARIERA ZABEZPIECZAJĄCA PRZED WODĄ

Odprowadza wodę chroniąc elektronikę i akumulatorów

#### 4. INTELIGENTNE STEROWANIE REDLINK PLUS™

Zabezpieczenie akumulatora w sytuacjach przeciążenia

#### 5. ZABEZPIECZENIE ELEKTRONIKI

Zabezpieczenie elektroniki przed wodą i skroplinami

#### 6. PODSTAWA OGNIWA Z REGULACJĄ TEMPERATURY

Zapewnia mocną konstrukcję i sprawnie przekazuje energię

#### 7. JEDNOCZĘŚCIOWA OBUDOWA OGNIW

Pełna obudowa zabezpiecza ogniwa i stanowi mocną konstrukcję zapewniającą maksymalną wytrzymałość

#### 8. SEPARATORY ZAPOBIEGAJĄCE

Przenoszeniu wstrząsów

Zapobiegają uszkodzeniom akum. w wyniku drgań lub upadków

#### 9. OGNIWA AKUMULATORÓW

LITOWO-JONOWYCH

Zapewniają 2,5x dłuższy czas pracy, o 20% większą

moc i 2x większą trwałość\*

#### 10. GUMOWA OSŁONA

DO  
**2.5X**  
DŁUŻSZY CZAS PRACY\*



WILGOĆ TEMPERCZYNY WIBRACJE ELEKTRONIKA

REDLITHIUM™ OCHRONA



WWW.YOUTUBE.COM/USER/MILWAUKEEUDOTY



\* W porównaniu z konkurencyjnymi akumulatorami litowo-jonowymi i/lub do poprzednich akumulatorów Milwaukee®. Wynik zależy od napięcia, maszyny i sposobu zastosowania.

\* Kod producenta jest numerem obowiązującym na dzień stworzenia tej oferty, każda zmiana produkcyjna zmienia ten numer, symbol - model pozostaje bez zmian.

Jeśli szukasz **akcesoriów** do Twojego urządzenia, a nie ma tego produktu na naszej stronie, prześlij nam zapytanie na [sklep@pajm.pl](mailto:sklep@pajm.pl) podając nam numer katalogowy artykułu którego poszukujesz, jeśli nie znasz numeru katalogowego, opisz nam co potrzebujesz i podaj koniecznie do jakiego urządzenia chcesz to zastosować.

W odpowiedzi podamy Ci cenę i dostępność.

Jeśli **części** której szukasz nie ma na naszej stronie, prześlij nam zapytanie na [serwis@pajm.pl](mailto:serwis@pajm.pl) podając nam numer części który poszukujesz, Jeśli nie znasz numeru katalogowego części prześlij nam zapytanie podając opis części której szukasz, oraz koniecznie model, który znajdziesz na jego obudowie.

Bez podania tych danych, nie będzie możliwości ustalenia numeru katalogowego części, więc takie zapytania będą ignorowane. Prosimy o wyrozumiałość.

W odpowiedzi podamy Ci cenę i dostępność.

Mimo dokładania największych starań dotyczących opisu produktów, nie gwarantujemy, że w opisie produktu nie wkradł się błąd, jeśli masz wątpliwości lub wiesz że w opisie produktu jest błąd, prosimy skontaktuj się z nami.

Za wyrozumiałość i pomoc w aktualizacji oferty z góry dziękujemy.

**Kupuj bezpiecznie, i pewnie - kupujesz od autoryzowanego dystrybutora firmy:**



**PAJM** Radom / Wierzbica  
Elektronarzędzia, Maszyny budowlane, Maszyny do Lasu i Ogrodu  
Sprzedaż - Serwis - Wypożyczalnia

## Katalogi, cenniki, ulotki

Umożliwiamy pobranie katalogów, ulotek, oraz cenników, najczęściej od tych cen udzielamy rabatów handlowych, zapraszamy do składania zapytań na produkty, których nie ma na naszej stronie.

Kliknij na wybrany poniżej link, otworzy się plik w nowej karcie przeglądarki.

[Milwaukee Cennik wyrobów gotowych 2018](#)

[Milwaukee Cennik akcesoriów 2018](#)

[Milwaukee Katalog akcesoriów 2018](#)

[Milwaukee ulotka promocyjna IV kwartał 2018](#)