

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/milwaukee-c12pn-202-akumulatorowa-subkompaktowa-gwoździarka-młotek-gwoździe-90mm-12v-2-0ah-li-ion-4933427182-p-5046.html>



## MILWAUKEE C12PN-202 akumulatorowa subkompaktowa gwoździarka młotek gwoździe 90mm 12V 2,0Ah Li-Ion (4933427182)

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Cena             | <b>1 768,30 zł brutto</b>                                      |
| Dostępność       | "od ręki"                                                      |
| Czas wysyłki     | <b>Zamówienie do godz.13.00 -<br/>wysyłka w tym samym dniu</b> |
| Numer katalogowy | <b>C12PN-202</b>                                               |
| Producent        | <b>MILWAUKEE</b>                                               |

### Opis produktu

MILWAUKEE C12PN-202 akumulatorowa subkompaktowa gwoździarka młotek gwoździe 90mm 12V 2,0Ah Li-Ion

### WŁAŚCIWOŚCI

- Profesjonalna siła skutecznie wbija gwoździe do 100 mm w mniej niż 3 sekundy
- REDLINK elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Komfortowa ergonomia – uchwyt w kształcie dłoni, zapewniający komfort i wspierającą kontrolę
- Doskonałe do pracy w trudnodostępnych miejscach
- Zwiększony czas pracy: pozwala wbijać gwoździe do 100 sztuk, do głębokości 90 mm na jednym naładowaniu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee M12

### DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilania: 12 V
- Typ akumulatora: Li-Ion
- Energia uderu (wg normy EPTA): 2.9 J
- Maksymalna częstotliwość uderu: 0 - 2.700 ud/min
- Maksymalny rozmiar gwoździ: 90 mm
- Poziom wibracji:
- Waga urządzenia
  - Bez akumulatora: 1.42 kg
  - Z akumulatorem 2.0Ah: 1.6 kg

### WYPOSAŻENIE

- C12PN - subkompaktowy młotek do gwoździ 12V
- 2x M12B2 - akumulatory 12V / 2.0Ah Li-Ion
- C12C - ładowarka Li-Ion
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Typ zasilania: **akumulatorowe**  
System zasilania: **M12 12.0V**  
Pojemność akumulatora [Ah]: **2.0**  
Typ akumulatora: **Li-Ion**  
Napięcie akumulatora [V]: **12.0**  
Ilość akumulatorów: **2**  
Ładowarka w zestawie: **tak**  
Max. liczba uderzeń [min-1]: **2700**  
Energia uderzenia EPTA [J]: **2.9**  
Typ opakowania: **karton**  
Waga [kg]: **1.6**

## Technologia M12

# M12

Bezprzewodowy system Milwaukee M12 to w pełni profesjonalna linia narzędzi zasilanych akumulatorem 12V. Technologia M12 jest nastawiona na wydajność, niezawodność i szeroką kompatybilność.

W skład systemu M12 wchodzi akumulatory o pojemności od 1.5Ah do 6.0Ah, najwydajniejsze kompaktowe wkrętarki, zakrętarki, klucze udarowe, wyciskacze do klejów i silikonów, obcinaki i wiele innych narzędzi. Wszystkie akumulatory z serii M12 zostały wyposażone w system zabezpieczający REDLITHIUM-ION, dzięki czemu zapewniają największą wydajność i najdłuższy czas pracy w najtrudniejszych warunkach oraz mogą być dłużej bezawaryjnie eksploatowane.

## Zalety systemu M12

- Wskaźnik naładowania akumulatora na obudowie większości urządzeń
- Wysoka pojemność akumulatora (do 6.0Ah)
- Praca w niskich temperaturach (do -20°C)
- Rozbudowana linia kompaktowych narzędzi do większości zastosowań profesjonalnych
- System ochrony zapobiegający przeładowaniu lub rozładowaniu
- Ergonomia użytkowania
- Dłuższe bezawaryjnie eksploatowane

System narzędzi i technologia Milwaukee M12 jest stale rozwijana, w jego skład wchodzi coraz to nowe elektronarzędzia. Aktualnie system M12 obejmuje ponad 70 narzędzi. W jego skład wchodzi wiertarko-wkrętarki, wiertarko wkrętarki udarowe, klucze udarowe, zakrętarki, wyrzynarka, piły posuwowe, wyciskacze do mas, zszywacze, młotowiertarki z mocowaniem SDS-Plus, radioodbiorniki budowlane, narzędzia wielofunkcyjne MultiTool, obcinaki do rur miedzianych oraz PEX, odkurzacze, latarki, lampy i wiele innych innowacyjnych narzędzi.

W skład systemu M12 wchodzi także akumulatory 12V Milwaukee M12B2 2.0Ah,

Milwaukee M12BX 3.0Ah, Milwaukee M12B3 3.0Ah, Milwaukee M12B4 4.0Ah, Milwaukee M12B6 6.0Ah oraz standardowa ładowarka C12C i czteroportowa ładowarka M12C4. Akumulatory serii M12 mogą być też ładowane w standardowej (dla narzędzi M18) ładowarce M12-18C oraz szybkiej ładowarce M12-18FC.

## Akumulatory serii M12

### Akumulator litowo-jonowy Milwaukee 12V 2.0Ah (M12B2)



Kompaktowy akumulator Milwaukee M12B2 2.0Ah to mniejszy ciężar i mniejszy rozmiar dla lżejszych prac. Akumulator łąduje się 40 minut w standardowej ładowarce Milwaukee C12C oraz ładowarce wieloportowej M12C4.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

### Akumulator litowo-jonowy Milwaukee 12V 3.0Ah (M12B3)



Kompaktowy akumulator Milwaukee M12B3 3.0Ah to mniejszy ciężar i mniejszy rozmiar dla lżejszych prac. Akumulator ładuje się 60 minut w standardowej ładowarce Milwaukee C12C oraz ładowarce wieloportowej M12C4.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

#### **Akumulator litowo-jonowy Milwaukee 12V 3.0Ah (M12BX)**



Akumulator Milwaukee M12BX 3.0Ah ładuje się 60 minut w standardowej ładowarce Milwaukee C12C oraz ładowarce wieloportowej M12C4.

#### **Akumulator litowo-jonowy Milwaukee 12V 4.0Ah (M12B4)**



Akumulator o zwiększonej pojemności Milwaukee M12B4 4.0Ah zapewnia więcej czasu pracy i większą wydajność, nadaje się do wszystkich rodzajów urządzeń. Akumulator ładuje się 80 minut w standardowej ładowarce Milwaukee C12C oraz ładowarce wieloportowej M12C4.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

### **Akumulator litowo-jonowy Milwaukee 12V 6.0Ah (M12B6)**



Akumulator o zwiększonej pojemności Milwaukee M12B6 6.0Ah zapewnia więcej czasu pracy i większą wydajność, nadaje się do wszystkich rodzajów urządzeń. Akumulator ładuje się 120 minut w standardowej ładowarce Milwaukee C12C oraz ładowarce wieloportowej M12C4.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

### **Ładowarki serii M12**

## Standardowa ładowarka Milwaukee C12C 12V



Standardowa ładowarka Milwaukee C12C przeznaczona do ładowania akumulatorów litowo-jonowych serii M12. Czas ładowania wynosi dla akumulatora Milwaukee M12B2 (40 minut), Milwaukee M12B3 (60 minut), Milwaukee M12BX (60 minut), Milwaukee M12B4 (80 minut), Milwaukee M12B6 (120 minut).

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

## Cztero-portowa ładowarka Milwaukee M12C4 12V



Czteroportowa ładowarka Milwaukee M12C4 przeznaczona do ładowania akumulatorów litowo-jonowych serii M12. Czas ładowania jest taki sam, jak przy ładowaniu standardową ładowarką C12C, ale można od razu wpiąć do niej do czterech akumulatorów. Akumulatory ładowane są w kolejności, w której zostały włożone do ładowarki, bez względu na pojemność, wcześniej zostanie naładowany ten,



który został włożony jako pierwszy. Przyciskiem można wybrać, który akumulator ma się naładować jako pierwszy. Ładowarka nie mieści się w żadnej standardowej walizce, ani walizce systemowej marki Milwaukee.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcji.](#)

Akumulatory serii M12 mogą być też ładowane w standardowej (dla narzędzi M18) ładowarce M12-18C oraz szybkiej ładowarce M12-18FC.