

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/milwaukee-m18fhiwp12-0-body-akumulatorowy-wysokoobrotowy-klucz-udarowy-1017nm-zrywalny-1491nm-uchwyt-kwadratowy-12-4-biegi-18v-li-ion-fuel-p-9320.html>

BRAK
ZDJĘCIA



MILWAUKEE M18FHIWP12-0 BODY akumulatorowy wysokoobrotowy klucz udarowy 1017Nm (Zrywalny 1491Nm) uchwyt kwadratowy 1/2" 4 biegi 18V Li-Ion FUEL

Cena	1 687,20 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	M18FHIWP12-0
Producent	MILWAUKEE

Opis produktu

MILWAUKEE M18FHIWP12-0 wysokoobrotowy klucz udarowy 1/2" 1017Nm 18V

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysokoobrotowy klucz udarowy z mocowaniem 1/2" z bolcem zapadkowym
- Nowy klucz udarowy M18 FUEL jest połączeniem trzech innowacyjnych technologii POWERSTATE bezszczotkowy silnik, REDLITHIUM-ION zestaw akumulatorowy, oraz REDLINK PLUS
- Inteligentna technologia zapewnia moment obrotowy 1017 Nm przy swoim kompaktowym rozmiarze 206 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zakresu zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego na 4 poziomach
- 3 biegi służą do dokręcania z momentem maksymalnym: 190Nm / 400Nm / 1017Nm, a 4 bieg służy do odkręcania z z momentem maksymalnym 1491Nm
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Nowa dioda LED dostarcza do 40% więcej światła niż wcześniejsze modele

DANE TECHNICZNE

- System: M18
- Napięcie (V): 18
- Typ akumulatora: Li-ion
- Typ mocowania: Uchwyt kwadratowy 1/2" z bolcem zapadkowym
- Maks. moment dokręcania (Nm): 1017
- Moment zrywający (Nm): 1491
- Maks. moment dokręcania na 1 biegu (Nm): 190
- Maks. moment dokręcania na 2 biegu (Nm): 400
- Maks. moment dokręcania na 3 biegu (Nm): 1017
- Maks. moment odkręcania na 4 biegu (Nm): 1491
- Prędkość bez obciążenia (obr/min):
 - 1 bieg: 0 - 950
 - 2 bieg: 0 - 1500
 - 3 bieg: 0 - 1800
 - 4 bieg: 0 - 1800
- Częstotliwość uderzenia (ud/min):

- 1 bieg: 0 - 1150
- 2 bieg: 0 - 2100
- 3 bieg: 0 - 2400
- 4 bieg: 0 - 2400
- Maksymalna wielkość śruby / nakrętki: M24
- Ciężar wg procedury EPTA 01/2003 (3.0Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah): 3.2
- Ciężar wg procedury EPTA 01/2003 (9.0 Ah): 3.6
- Długość (mm): 206
- Dopuszczalna temperatura otoczenia w trakcie ładowania i przechowywania (°C): od 0 do +50
- Dopuszczalna temperatura otoczenia w trakcie pracy (°C): od -18 do +50
- Poziom ciśnienia akustycznego (Niepewność K=3dB(A)): 92.9
- Poziom mocy akustycznej (Niepewność K=3dB(A)): 103.9
- Wartości łączne drgań (suma wektorowa trzech kierunków) wyznaczone zgodnie z normą EN 62 841:
 - Przykręcanie śrub i nakrętek maksymalnej wielkości (m/s²): 18.5
 - Niepewność K= (m/s²) 1.5

ZESTAW ZAWIERA

- Klucz Udarowy M18FHIWF12 (4933459692)

Urządzenie sprzedawane w tej wersji bez akumulatorów i ładowarki.

Urządzenia kompatybilne z wszystkimi akumulatorami Milwaukee serii M18 np. M18B, M18B2, M18BX, M18B4, M18B5, M18B6, M18B9.

Typ zasilania: **akumulatorowe**
System zasilania: **M18 18.0V**
Pojemność akumulatora [Ah]: **brak - wersja bez akumulatora**
Typ akumulatora: **Li-Ion**
Napięcie akumulatora [V]: **18.0**
Ilość akumulatorów: **brak**
Ładowarka w zestawie: **nie**
Silnik bezszczotkowy: **tak**
Ilość biegów: **4**
Prędkość obrotowa [rpm]: **1800**
Typ mocowania: **1/2 cala**
Udar: **tak**
Max. liczba udarów [min-1]: **2400**
Max. moment obrotowy [Nm]: **od 901**
Regulacja obrotów: **tak**
Typ opakowania: **karton**
Waga [kg]: **3.2**
Wymiary [mm]: **205**

Technologia

M18

Bezprzewodowy system Milwaukee M18 to w pełni profesjonalna linia narzędzi zasilanych akumulatorem 18V. Technologia M18 jest nastawiona na wydajność, niezawodność i szeroką kompatybilność.

W skład systemu M18 wchodzi akumulatory o pojemności od 1.5Ah do 9.0Ah, najwydajniejsze wkrętarki, klucze udarowe, szlifierki i wiele innych narzędzi. System M18 to też tak ekstremalne zastosowania jak akumulatorowa wiertarka magnesowa, czy pierwszy na świecie młot udarowo-obrotowy z mocowaniem SDS-Max. Wszystkie akumulatory z serii M18 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 M18

- Wskaźnik naładowania akumulatora
- Największą wydajność
- Najdłuższy czas pracy
- Wysoka pojemność akumulatora (do 9.0Ah)
- Praca w niskich temperaturach (do -20°C)
- Rozbudowana linia narzędzi do większości zastosowań profesjonalnych
- System ochrony zapobiegający przeładowaniu lub rozładowaniu
- Ergonomia użytkowania
- Dłuższe bezawaryjnie eksploatowane

System narzędzi i technologia Milwaukee M18 jest stale rozwijana, w jego skład wchodzi coraz to nowe elektronarzędzia. Aktualnie system M18 obejmuje ponad 100 narzędzi. W jego skład wchodzi wiertarko-wkrętarki, wiertarko wkrętarki udarowe, klucze udarowe, zakrętarki, wyrzynarki, piły posuwowe, wyciskacze do mas, zszywacze, młotowiertarki z mocowaniem SDS-Plus, oraz SDS-Max, radioodbiorniki budowlane, narzędzia wielofunkcyjne MultiTool, odkurzacze, nożyce do blachy, wiertarka magnesowa, latarki, lampy i wiele innych innowacyjnych narzędzi.

W skład systemu M18 wchodzi także akumulatory 18V Milwaukee M18B2 2.0Ah, Milwaukee M18B4 4.0Ah, Milwaukee M18B5 5.0Ah, Milwaukee M18B6 6.0Ah, Milwaukee M18B9 9.0Ah oraz standardowa ładowarka M12-18C, szybka ładowarka M12-18FC, sześcioportowa ładowarka M1418C6.