

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/milwaukee-m18onefhiwf12-121x-akumulatorowy-wysokoobrotowy-klucz-udarowy-1356nm-uchwyt-kwadratowy-12-18v-12-0ah-4-biegi-one-key-li-ion-fuel-p-17261.html>



MILWAUKEE M18ONEFHIWF12-121X akumulatorowy wysokoobrotowy klucz udarowy 1356Nm uchwyt kwadratowy 1/2" 18V 12,0Ah 4 biegi ONE-KEY Li-Ion FUEL

Cena	3 777,78 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	M18ONEFHIWF12-121X

Opis produktu

MILWAUKEE M18ONEFHIWF12-121X akumulatorowy wysokoobrotowy klucz udarowy 1356Nm uchwyt kwadratowy 1/2" 18V 12,0Ah

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysokoobrotowy klucz udarowy 1/2" udarowy M18 FUEL z pierścieniem zabezpieczającym z technologią ONE-KEY zapewnia moment obrotowy 1356 Nm w pracach łączeniowych przy swoim kompaktowym rozmiarze 213 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- Moc pozwalająca na zastąpienie urządzeń pneumatycznych i przewodowych
- 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 1356 Nm przy swoim kompaktowym rozmiarze, 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
- Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty wstępne na poziomie 1750 obr/min, a następnie zmienia się do 750 obr/min dla niezrównanej kontroli
- Wbudowany czujnik liczący uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- Technologia kontroli nad narzędziami ONE-KEY umożliwia bezprzewodową konfigurację narzędzia zapewniającą zwiększoną wydajność i spójność wyników
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiegania jego kradzieży
- 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
- Połączenie przez Bluetooth z aplikacją Milwaukee ONE-KEY
- Kompletnie dostosowywanie narzędzia za pomocą aplikacji ONE-KEY pozwala dopasować narzędzie do Twoich potrzeb
- Kontrola prędkości, momentu, prędkości początkowej i końcowej i diod LED
- Konfiguruj do dowolnego zastosowania, wybierając optymalne ustawienie narzędzia, aby dokładność była powtarzalna
- Programuj / zapisuj profile, co zapewni niezrównaną kontrolę
- Wybierz z gamy profili zastosowań lub szybko twórz własne, aby uzyskać doskonałe wyniki za każdym pociągnięciem spustu

- Zapisz maksymalnie 4 ustawienia niestandardowe w pamięci narzędzia, abyś mógł łatwo je wybrać na stanowisku pracy
- Aplikacja ONE-KEY dostarcza również funkcję spisu zapasów dla kompletnego zarządzania całą flotą Twoich narzędzi / sprzętu
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee M18

DANE TECHNICZNE

- System: M18
- Napięcie: 18 V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Typ mocowania: Uchwyt kwadratowy 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- Maksymalny moment dokręcania: 1356 Nm
- Moment zrywający: 1898 Nm
- Maksymalny moment dokręcania:
 - 1 bieg: 130 Nm
 - 2 bieg: 400 Nm
 - 3 bieg: 1356 Nm
 - 4 bieg: 1356 Nm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
 - 1 bieg: 0 - 550 obr./min
 - 2 bieg: 0 - 1.400 obr./min
 - 3 bieg: 0 - 1.750 obr./min
 - 4 bieg: 0 - 1.750 obr./min
- Częstotliwość uderu na biegu jałowym:
 - 1 bieg: 0 - 950 ud/min
 - 2 bieg: 0 - 1.750 ud/min
 - 3 bieg: 0 - 2.100 ud/min
 - 4 bieg: 0 - 2.100 ud/min
- Maksymalna średnica śruby: M33
- Ciężar wg procedury EPTA 01/2003:
 - Bez akumulatora: 2.6 kg
 - Z akumulatorem 1.5Ah / 2.0Ah: 2.9 kg
 - Z akumulatorem 3.0Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah: 3.3 kg
 - Z akumulatorem 9.0Ah: 3.7 kg
 - Z akumulatorem 12.0Ah: 4.0 kg
- Długość: 213 mm
- Zalecana temperatura otoczenia w trakcie pracy: od -18°C do +50°C
- Hałas i wibracje:
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
 - Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
 - Poziom mocy akustycznej: 105.9 dB(A)
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 94.9 dB(A)
 - Poziom wibracji przy przykręcaniu śrub i nakrętek maksymalnej wielkości: 16.7 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Klucz udarowy M18ONEFHIWF12 (4933459726)
- Uchwyt do paska
- 1x Akumulator 18V 12.0Ah M18HB12 (4932464260)
- Ładowarka multi napięciowa M12-18FC (4932451079)
- Walizka systemowa HD BOX z wkładem kalibracyjnym
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie współpracuje z całą gamą akumulatorów marki MILWAUKEE z serii M18: M18B, M18B2, M18BX, M18B4, M18B5, M18B6, M18B9 i całą gamą akumulatorów z serii M18 HIGH OUTPUT: M18HB3, M18HB5.5, M18HB8, M18HB12.

W celu uzyskania pełnej wydajności urządzenia zalecane są akumulatory M18 High Output: M18HB3, M18HB5.5, M18HB8, M18HB12.

Obsługiwane ładowarki: standardowa ładowarka Milwaukee M12-18C, standardowa ładowarka Milwaukee C1418C, szybka ładowarka Milwaukee M12-18FC, sześćo-portowa ładowarka Milwaukee M18C6.

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **M18 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **12.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**
Ilość akumulatorów: **1**
Ładowarka w zestawie: **tak**
Silnik bezszczotkowy: **tak**
Ilość biegów: **4**
Prędkość obrotowa [rpm]: **1750**
Typ mocowania: **1/2 cala**
Udar: **tak**
Max. liczba uderzeń [min-1]: **2100**
Max. moment obrotowy [Nm]: **od 901**
Regulacja obrotów: **tak**
Dodatkowe wyposażenie: **nie**
Typ opakowania: **walizka systemowa**
Waga [kg]: **4.0**
Wymiary [mm]: **213**

Technologia M18

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 12.0Ah, 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 12.0Ah)
- 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.