

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/milwaukee-m12fdd-402x-subkompaktowa-wiertarko-wkrętarka-li-ion-fuel-12v-40ah-44nm-2-biegi-4933459818-p-9301.html>



MILWAUKEE M12FDD-402X subkompaktowa wiertarko- wkrętarka Li-Ion FUEL 12V 4.0Ah 44Nm 2-biegi (4933459818)

Cena	1 642,80 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	4933459818
Producent	MILWAUKEE

Opis produktu

MILWAUKEE M12FDD-402X subkompaktowa wiertarko-wkrętarka Li-Ion FUEL 12V 4.0Ah

WŁAŚCIWOŚCI

- Elektroniczne sprzęgło z 16 ustawieniami momentu obrotowego + wiercenie
- Wiertarko-wkrętarka FUEL drugiej generacji
- Najbardziej kompaktowa i najlżejsza w swojej klasie Wolny start na pierwszym biegu
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee daje do 10x dłuższą żywotność silnika, do 2x większą siłę oraz do 2x więcej czasu pracy
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, co wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Metalowy uchwyt 13 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- Wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlania powierzchni roboczej
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee M12

DANE TECHNICZNE

- System: M12
- Napięcie (V): 12
- Typ akumulatora: Li-ion
- Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min): 0 - 450
- Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min): 0 - 1700
- Uchwyt (mm): 1.5 - 13
- Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm): 35
- Maks. zdolność wiercenia w stali (mm): 13
- Wkręty do drewna bez nawiercania wstępnego (mm): 8
- Maks. moment obrotowy z akumulatorem 1.5Ah / 2.0Ah (Nm): 37
- Maks. moment obrotowy z akumulatorem 3.0Ah / 4.0Ah / 6.0Ah (Nm): 44
- Długość całkowita (mm): 168
- Temperatura pracy (°C): 0 - 52
- Waga bez akumulatora (kg): 1.04
- Waga z kompaktowym akumulatorem 1.5Ah / 2.0Ah / 3.0Ah (kg): 1.23

- Waga z akumulatorem o zwiększonej pojemności 3.0Ah / 4.0Ah / 6.0Ah (kg): 1.46

ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka M12FDD (4933459815)
- Ładowarka C12C 12V Li-Ion (4932352000)
- 2x Akumulator Li-Ion 12V 4.0Ah - M12B4 (4932430065)
- Walizka systemowa

Urządzenie kompatybilne z wszystkimi akumulatorami Milwaukee serii M12 np. M12B, M12B2, M12BX, M12B3, M12B4, M12B6.

Typ zasilania: **akumulatorowe**
System zasilania: **M12 12.0V**
Pojemność akumulatora [Ah]: **4.0**
Typ akumulatora: **Li-Ion**
Napięcie akumulatora [V]: **12.0**
Ilość akumulatorów: **2**
Ładowarka w zestawie: **tak**
Silnik bezszczotkowy: **tak**
Ilość biegów: **2**
Prędkość obrotowa [rpm]: **1700**
Typ mocowania: **walcowy**
Udar: **nie**
Max. moment obrotowy [Nm]: **od 0 do 50**
Max. śr. wiercenia w drewnie [mm]: **35**
Max. śr. wiercenia w stali [mm]: **13**
Regulacja obrotów: **tak**
Typ opakowania: **walizka systemowa**
Waga [kg]: **1.46**
Wymiary [mm]: **168**

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.