

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/milwaukee-m18fpp2t2-502x-zestaw-wiertarko-wkretarka-udarowa-m18fpd2-135nm-klucz-udarowy-m18fiw2f12-339nm-18v-4933478767-p-15123.html>

BRAK
ZDJĘCIA



MILWAUKEE M18FPP2T2-502X zestaw wiertarko-wkrętarka udarowa M18FPD2 135Nm + klucz udarowy M18FIW2F12 339Nm 18V (4933478767)

Cena	2 850,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	4933478767
Producent	MILWAUKEE

Opis produktu

MILWAUKEE M18FPP2T2-502X zestaw wiertarko-wkrętarka udarowa M18FPD2 135Nm + klucz udarowy M18FIW2F12 339Nm 18V (4933478767)

WŁAŚCIWOŚCI

- **Wiertarko-wkrętarka udarowa M18FPD2**
 - Wyższa wydajność mocy pod obciążeniem - niezrównany moment obrotowy 135 Nm
 - Ekstremalnie kompaktowy design - 175 mm długości zapewnia dostęp do ciasnych miejsc
 - Nowy uchwyt wiertarski - zwiększona siła zacisku wiertła
 - Bezszcotkowy silnik POWERSTATE zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee do wymagających zadań pod dużym obciążeniem
 - Inteligentny system REDLINK PLUS zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego pod dużym obciążeniem
 - Akumulator REDLITHIUM-ION zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
 - Wbudowana elektronika monitoruje poszczególne ogniwa, aby zoptymalizować czas pracy oraz zabezpiecza przed przeciążeniem
 - Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
 - O 40% lepsze oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED vs poprzedni model
 - Metalowy uchwyt do paska - umożliwia szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
 - Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee M18
- **Klucz udarowy M18FIW2F12**
 - Wysoka moc pod obciążeniem - wyjątkowy moment obrotowy 339 Nm
 - Niezwykle kompaktowa konstrukcja - całkowita długość wynosząca zaledwie 124 mm umożliwia dostęp do wąskich przestrzeni
 - Cztery tryby DRIVE CONTROL umożliwiają przełączanie pomiędzy czterema różnymi ustawieniami prędkości i momentu obrotowego, co maksymalnie poszerza wszechstronność zastosowań
 - Funkcja regulacji wykręcania śruby zapewnia pełny moment obrotowy na początku czynności, a następnie zmniejsza obroty po poluzowaniu śruby, aby zapobiec jej wypadnięciu
 - System automatycznego wyłączania stosuje moment obrotowy nieprzekraczający 34 Nm, tak by zapewnić dokręcanie jak w przypadku dokręcania ręcznego, co zapobiega nadmiernemu dokręceniu
 - Trzy diody LED zapewniają wysokiej jakości strumień świetlny, po poprawia widoczność przestrzeni roboczej
 - Napęd z czopem kwadratowym 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
 - Chowany hak do zawieszenia na pasku
 - DNA naszej platformy FUEL™ na nowo definiuje równowagę technologii bezprzewodowych. Silnik

- bezszcotkowy POWERSTATE™ firmy MILWAUKEE®, akumulator REDLITHIUM™ i inteligencja elektroniczna REDLINK PLUS™ zapewniają wyjątkową moc, czas pracy i trwałość
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™

DANE TECHNICZNE

• Wiertarko-wkrętarka udarowa M18FPD2

- System: M18
- Napięcie: 18 V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Maksymalny moment obrotowy: 135 Nm
- Uchwyt: 13 mm
- Rodzaj mocowania: walcowe - samozaciskowe
- Ustawienia prędkości: 2
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
 - 1 bieg: 0 - 550 obr./min
 - 2 bieg: 0 - 2.000 obr./min
- Częstotliwość udaru na biegu jałowym:
 - 1 bieg: 8.800 ud./min
 - 2 bieg: 32.000 ud./min
- Maksymalna zdolność wiercenia:
- W drewnie:
 - Przy użyciu wiertła piórowego: 32 mm
 - Przy użyciu wiertła śrubowego: 32 mm
 - Przy użyciu otwornicy: 89 mm
 - Przy użyciu sękownika: 65 mm
- W stali: 16 mm
- W cegle i płytkach ceramicznych: 16 mm
- Wkręty do drewna bez nawiercania wstępnego: 16mm
- Ciężar wg procedury EPTA 01/2003:
 - Z kompaktowym akumulatorem 1.5Ah / 2.0Ah: 1.88 kg
 - Z akumulatorem o zwiększonej pojemności 3.0Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah: 2.18 kg
 - Z akumulatorem o zwiększonej pojemności 9.0Ah: 2.48 kg
- Zalecana temperatura otoczenia w trakcie pracy: od -18 do +50 °C
- Długość: 175 mm
- 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 wibracji przy wierceniu udarowym w betonie: 10.39 m/s²
 - Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 1.9 m/s²
 - Poziom wibracji przy przykręcaniu: 1.6 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 97.75 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 102.75 dB(A)

• Klucz udarowy M18FIW2F12

- System: M18
- Napięcie: 18 V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Maksymalny moment obrotowy: 339 Nm
- Uchwyt: 1/2" kwadrat z pierścieniem zabezpieczającym
- Częstotliwość udaru: 1000 / 2400 / 3400 ud./min
- Maksymalny moment dokręcania: 339 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: 102 / 203 / 339 / 34 Nm
- Prędkość bez obciążenia: 900 / 1650 / 2400 / 1200 obr./min
- Ciężar wg procedury EPTA 01/2003:
 - Z kompaktowym akumulatorem 1.5Ah / 2.0Ah: 1.5 kg
 - Z akumulatorem o zwiększonej pojemności 3.0Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah: 1.8 kg
 - Z akumulatorem o zwiększonej pojemności 9.0Ah: 2.1 kg
- 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 wibracji przy przykręcaniu śrub i nakrętek maksymalnej wielkości: 17.24 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 99.8 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 110.8 dB(A)

ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka udarowa M18FPD2 (4933464263)
 - Uchwyt pomocniczy (4931465993)
 - Zaczep do paska (4931436134)
 - Uchwyt do bitów (4931465831)
- Klucz udarowy M18FIW2F12
 - Uchwyt do paska
- 2x Akumulator 18V 5.0Ah M18B5 (4932430483)
- Ładowarka multi napięciowa
- Walizka systemowa typu HD BOX (4932453385)
 - Wkład do walizki systemowej
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenia kompatybilne z wszystkimi akumulatorami Milwaukee serii M18 np. M18B, M18B2, M18BX, M18B4, M18B5, M18B6, M18B9, M18HB12.

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **M18 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **5.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **2**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Dodatkowe wyposażenie: **tak**

Typ opakowania: **walizka systemowa**