

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/milwaukee-m18fpd2-502x-m18cid-0-akumulatorowa-wiertarko-wkretarka-udarowa-135nm-zakretarka-udarowa-180nm-18v-5-0ah-li-ion-p-11111.html>



MILWAUKEE M18FPD2-502X + M18CID-0 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa 135Nm + zakrętarka udarowa 180Nm 18V 5,0Ah Li-Ion

Cena	3 671,78 zł brutto
Dostępność	"od ręki"
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	MILSET1425
Producent	MILWAUKEE

Opis produktu

MILWAUKEE M18FPD2-502X + M18CID-0 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa 135Nm + zakrętarka udarowa 180Nm 18V 5,0Ah Li-Ion

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
- **Zakrętarka udarowa M18CID**
 - Bezszcotkowy silnik POWERSTATE zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee to maks. 3x dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
 - Inteligentna elektronika REDLINK PLUS dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
 - Milwaukee DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi na łatwe przeniesienie do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
 - Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
 - Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiałów
 - Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
 - Akumulator REDLITHIUM-ION zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x więcej czasu 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
 - Uchwyt narzędzia 1/4" Hex do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
 - Odwracalny klips do paska w całości wykonany z metalu, dla szybkiego i łatwego powieszenia narzędzia

- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee M18

DANE TECHNICZNE

- **Wiertarko-wkrętarka udarowa M18FPD2**
 - System: M18
 - Napięcie (V): 18
 - Typ akumulatora: Li-ion
 - Maksymalny moment obrotowy (Nm): 135
 - Zakres mocowania (mm): 1.5 - 13
 - Rodzaj mocowania: walcowe - samozaciskowe
 - Zakres momentu obrotowego: 14+2
 - Ustawienia prędkości: 2
 - Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
 - 1 bieg (obr/min): 0 - 550
 - 2 bieg (obr/min): 0 - 2000
 - Częstotliwość udaru na biegu jałowym:
 - 1 bieg (ud/min): 8800
 - 2 bieg (ud/min): 32000
 - Maksymalna zdolność wiercenia:
 - W drewnie:
 - Przy użyciu wiertła piórowego (mm): 32
 - Przy użyciu wiertła śrubowego (mm): 32
 - Przy użyciu otwornicy (mm): 89
 - Przy użyciu sękownika (mm): 65
 - W stali (mm): 16
 - W cegle i płytkach ceramicznych (mm): 16
 - Wkręty do drewna bez nawiercania wstępnego (mm): 16
 - Ciężar wg procedury EPTA 01/2003:
 - Z akumulatorem 1.5Ah / 2.0Ah (kg): 1.88
 - Z akumulatorem 3.0Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah (kg): 2.18
 - Z akumulatorem 9.0Ah (kg): 2.48
 - Z akumulatorem 12.0Ah (kg): 2.78
 - Długość (mm): 175
 - Zalecana temperatura otoczenia w trakcie pracy (°C): od -18 do +50
- **Zakrętarka udarowa M18CID**
 - System: M18
 - Napięcie (V): 18
 - Typ akumulatora: Li-ion
 - Maksymalny moment obrotowy (Nm): 180
 - 1 bieg (Nm): 23
 - 2 bieg (Nm): 79
 - 3 bieg (Nm): 180
 - Rodzaj mocowania: HEX 1/4" (bit - sześciokąt 6.35mm)
 - Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
 - 1 bieg (obr/min): 0 - 850
 - 2 bieg (obr/min): 0 - 2100
 - 3 bieg (obr/min): 0 - 2900
 - Częstotliwość udaru na biegu jałowym:
 - 1 bieg (ud/min): 1750
 - 2 bieg (ud/min): 2850
 - 3 bieg (ud/min): 3600
 - Parametry wkręcania:
 - Maksymalna średnica śruby: M14
 - Ciężar wg procedury EPTA 01/2003:
 - Z akumulatorem 1.5Ah / 2.0Ah (kg): 1.3
 - Z akumulatorem 3.0Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah (kg): 1.5
 - Z akumulatorem 9.0Ah (kg): 1.9
 - Z akumulatorem 12.0Ah (kg): 2.2

ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka udarowa M18FPD2
 - Uchwyt pomocniczy (4931465993)
 - Zaczep do paska (4931436134)
 - Uchwyt do bitów (4931465831)
- Zakrętarka udarowa M18CID
 - Zaczep do paska
- 2x Akumulator 18V 5.0Ah (M18B5)

- Ładowarka multi napięciowa
- Walizka systemowa typu HD BOX
 - Wkład do walizki systemowej HD BOX
- Polskie instrukcje obsługi
- Polskie karty gwarancyjne

Cały komplet narzędzi mieści się w jednej walizce systemowej typu HD BOX.

Urządzenia współpracują z gamą akumulatorów marki MILWAUKEE z serii M18: M18B, M18B2, M18BX, M18B4, M18B5, M18B6, M18B9, M18HB12. Wymienione akumulatory MILWAUKEE M18 współpracują z całą gamą różnych akumulatorowych narzędzi profesjonalnych marki MILWAUKEE.

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**

Typ opakowania: **walizka systemowa**