

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/milwaukee-m18fpd2-502x-m18bid-0-akumulatorowa-wiertarko-wkretarka-udarowa-135nm-zakretarka-udarowa-180nm-18v-5-0ah-li-ion-p-11107.html>



MILWAUKEE M18FPD2-502X + M18BID-0 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa 135Nm + zakrętarka udarowa 180Nm 18V 5,0Ah Li-Ion

Cena	2 650,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	MILSET1421
Producent	MILWAUKEE

Opis produktu

MILWAUKEE M18FPD2-502X + M18BID-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 M18BID**
 - Kompaktowa zakrętarka udarowa ma tylko 140 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
 - Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
 - REDLINK elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
 - Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate wykonane w całości z metalu zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
 - Uchwyt narzędzia 1/4" Hex z zamkiem click dla łatwego jednoręcznego mocowania bita
 - Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
 - Wbudowane oświetlenie diodowe na obudowie
 - Akumulator REDLITHIUM-ION zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)

- 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
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 2 bieg (obr/min): 0 - 2000
- Częstotliwość uderzenia na biegu jałowym: 1 bieg (ud/min): 8800
- Częstotliwość uderzenia na biegu jałowym: 2 bieg (ud/min): 32000
- Maksymalna zdolność wiercenia w drewnie: Przy użyciu wiertła piórowego (mm): 32
- Maksymalna zdolność wiercenia w drewnie: Przy użyciu wiertła śrubowego (mm): 32
- Maksymalna zdolność wiercenia w drewnie: Przy użyciu otwornicy (mm): 89
- Maksymalna zdolność wiercenia w drewnie: Przy użyciu sękownika (mm): 65
- Maksymalna zdolność wiercenia w stali (mm): 16
- Maksymalna zdolność wiercenia 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
- Ciężar wg procedury EPTA 01/2003: z akumulatorem 3.0Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah (kg): 2.18
- Ciężar wg procedury EPTA 01/2003: z akumulatorem 9.0Ah (kg): 2.48
- Ciężar wg procedury EPTA 01/2003: z akumulatorem 12.0Ah (kg): 2.78
- Długość (mm): 175
- Zalecana temperatura otoczenia w trakcie pracy (°C): od -18 do +50

Zakrętarka udarowa M18BID

- System: M18
- Napięcie (V): 18
- Typ akumulatora: Li-ion
- Maksymalny moment obrotowy (Nm): 180
- Maksymalny moment obrotowy 1 bieg (Nm): 130
- Maksymalny moment obrotowy 2 bieg (Nm): 180
- Rodzaj mocowania: HEX 1/4" (bit - sześciokąt 6.35mm)
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 1 bieg (obr/min): 0 - 2000
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 2 bieg (obr/min): 0 - 2750
- Częstotliwość uderzenia na biegu jałowym: 1 bieg (ud/min): 2450
- Częstotliwość uderzenia na biegu jałowym: 2 bieg (ud/min): 3450
- Parametry wkręcania:
- Maksymalna średnica śruby: M14
- Ciężar wg procedury EPTA 01/2003:
- Z akumulatorem 1.5Ah / 2.0Ah (kg): 1.4
- Z akumulatorem 3.0Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah (kg): 1.7
- Z akumulatorem 9.0Ah (kg): 2.1
- Z akumulatorem 12.0Ah (kg): 2.4
- Długość (mm): 140

ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka udarowa M18FPD2
- Uchwyt pomocniczy (4931465993)
- Zaczep do paska (4931436134)
- Uchwyt do bitów (4931465831)
- Zakrętarka udarowa M18BID
- 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**