

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-5-elektronarzedzi-akumulatorowych-m18-pp5b-502b-8el-milwaukee-p-214721.html>



Zestaw 5 elektronarzędzi akumulatorowych M18 PP5B-502B 8el. Milwaukee

Cena brutto	5 538,00 zł
Cena netto	4 502,44 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	ME4933479541
Kod producenta	4933479541
Kod EAN	4058546373351
Producent	MILWAUKEE

Opis produktu

Zestaw 5 elektronarzędzi akumulatorowych M18 PP5B-502B Milwaukee - Twój kompletny warsztat w jednym!

Szukasz **uniwersalnego i wydajnego zestawu elektronarzędzi** do zadań domowych i profesjonalnych? Zestaw **M18 PP5B-502B Milwaukee** to idealny wybór! Znajdziesz w nim **wszystkie niezbędne narzędzia**, które zapewnią Ci wszechstronność i komfort pracy.

W skład zestawu wchodzi

- **Wiertarko-wkrętarka M18 CBLDD:** mocna i wszechstronna do wiercenia i wkręcania w różnych materiałach.
- **Zakrętarka udarowa M18 CBLID:** idealna do szybkiego i efektywnego dokręcania śrub i nakrętek.
- **Pilarka tarczowa M18 CCS55:** precyzyjne cięcie drewna, metalu i plastiku.
- **Piła szablsta M18 FSZ:** do cięcia drewna, metalu i tworzyw sztucznych, również w trudno dostępnych miejscach.
- **Młotowiertarka SDS-Plus FH:** do wiercenia w betonie, kamieniu i cegle.
- **2 x akumulator M18 B5 5.0 Ah:** zapewniają długi czas pracy bez przerwy.
- **Szybka ładowarka M12-18 FC:** błyskawicznie naładuje Twoje akumulatory.
- **Torba MILWAUKEE:** wygodny transport i przechowywanie narzędzi.



☐ **Zestaw M18 PP5B-502B Milwaukee** to doskonały wybór dla:

- **Profesjonalistów:** stolarzy, elektryków, hydraulików, mechaników.
- **Złotych rączek:** do prac domowych i ogrodowych.
- **Wszystkich, którzy cenią wysoką jakość i wszechstronność.**

☐ **Zestaw M18 PP5B-502B Milwaukee to:**

- **Kompletny zestaw** - wszystkie niezbędne narzędzia w jednym miejscu.
- **Wydajne narzędzia** - gwarantują wysoką jakość i precyzję pracy.
- **Akumulatory M18 B5 5.0 Ah** - długi czas pracy i szybkie ładowanie.
- **Komfortowa praca** - ergonomiczny design i niska waga narzędzi.
- **Uniwersalność** - szeroki zakres zastosowań.
- **Solidna torba** - bezpieczne przechowywanie i transport narzędzi.

Charakterystyka produktów

I. Wiertarko-wkrętarka M18 CBLDD



- Kompaktowa budowa - 165 mm długości - pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni
- Metalowy uchwyt **13 mm** dla szybkiej wymiany osprzętu
- Moment obrotowy **60 Nm**, najlepsza relacja mocy do rozmiaru
- **REDLINK™** elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator **REDLITHIUM™** zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Metalowy uchwyt do paska umożliwia szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i dioda LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami **MILWAUKEE® M18™**
- **Maks. moment obrotowy (Nm): 60**
- **Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm): 52**
- **Maks. zdolność wiercenia w stali (mm): 13**
- **Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min): 0 - 500**
- **Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min): 0 - 1800**
- **Uchwyt (mm): 13**
- **Ustawienia prędkości: 2**
- **Waga z akumulatorem (EPTA) (kg): 1.8 (M18 B5)**

II. Zakrętarka udarowa M18 CBLID



- Kompaktowa zakrętarka udarowa o długości jedynie 130mm umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Silnik bezszczotkowy zapewnia moment obrotowy **180Nm**, 3400 rpm i 4200 rpm
- Wysokowydajna przekładnia i koła zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- **REDLINK™** - elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator **REDLITHIUM™** zapewnia dłuższy czas pracy dzięki lepszej elektronice oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Metalowy uchwyt do paska - umożliwia szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami **MILWAUKEE® M18™**
- **Częst. udaru (ud./min):** 0 - 4200
- **Maks średnica śruby:** M14
- **Maks. moment dokręcania (Nm):** 180
- **Maks. moment obrotowy (Nm):** 180
- **Prędkość bez obciążenia (obr/min):** 0 - 3400
- **Uchwyt narzędzia:** 1/4" Hex

II. Pilarka tarczowa M18 CCS55



- Bezszczotkowy silnik **POWERSTATE™** zaprojektowany i zbudowany przez **MILWAUKEE®** daje do 3x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia 2x większą ilość cięć
- Inteligentny system **REDLINK PLUS™** zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator **REDLITHIUM™** zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 50°
- Osłona górna i dolna wykonana z magnezu daje najlepszą w klasie odporność na uderzenia
- Magnezowa stopa zmniejsza wagę i zwiększa trwałość
- Skuteczna dmuchawa trocin to czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia
- Praktyczny zaczep umożliwia bezpieczne przechowywanie narzędzia
- Zintegrowany wskaźnik wyświetlacza i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami **MILWAUKEE® M18™**
- **Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm): 41**
- **Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm): 55**
- **Prędkość bez obciążenia (obr/min): 5000**
- **Średnica otworu tarczy (mm): 15,87**
- **Średnica tarczy tnącej (mm): 165**
- **Waga z akumulatorem (EPTA) (kg): 3.2 (M18 B5)**

IV. Piła szablasta M18 FSZ



- Bezszcotkowy silnik **POWERSTATE™** zapewnia do 5x dłuższą żywotność silnika i do 30% szybsze cięcie
- Opatentowany system ochrony przekładni zębatej wydłuża żywotność przekładni i silnika poprzez pochłanianie gwałtownych zmian obciążenia spowodowanych nagłym zablokowaniem się brzeszczotu
- Odporny na zużycie, uruchamiany dźwignią zacisk brzeszczotu **FIXTEC™** zapewnia szybką i łatwą wymianę brzeszczotu
- Wzmocnione metalowe złącze akumulatora zapewnia większą wytrzymałość i trwałość akumulatora przez cały okres eksploatacji
- Wbudowane diody LED oświetlają powierzchnię roboczą podczas cięcia
- Nastawna stopa zapewniająca optymalne wykorzystanie krawędzi tnących brzeszczotów
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Wytrzymały metalowy haczyk do przechowywania i zwiększenia bezpieczeństwa miejsca pracy
- DNA naszej platformy **FUEL™** na nowo definiuje równowagę technologii bezprzewodowych. Silnik bezszczotkowy **POWERSTATE™** firmy **MILWAUKEE®**, akumulator **REDLITHIUM™** i inteligencja elektroniczna **REDLINK PLUS™** zapewniają wyjątkową moc, czas pracy i trwałość
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami **MILWAUKEE® M18™**
- **Błąd poziomu wibracji przy cięciu belek (m/s²): 1,5**
- **Błąd poziomu wibracji przy cięciu płyt (m/s²): 1,5**
- **Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min): 0 - 3000**
- **Długość skoku (mm): 32**
- **Maks. głębokość cięcia rur metalowych (mm): 150**
- **Maks. głębokość cięcia w aluminium (mm): 25**
- **Maks. głębokość cięcia w metalach nieżelaznych (mm): 25**
- **Maks. głębokość cięcia w miękkim drewnie (mm): 300**
- **Maks. głębokość cięcia w stali (mm): 20**
- **Poziom wibracji przy cięciu belek (m/s²): 25,1**
- **Poziom wibracji przy cięciu płyt (m/s²): 26,7**

V. Młotowiertarka SDS-Plus FH



- Najszybciej wierząca młotowiertarka w swojej klasie prowadzi do zwiększonej produktywności
- Potężny mechanizm udarowy zapewnia uderzenie o energii **2.5 J** przy niskich wibracjach **12.9 m/s²**
- Wierci do 125 otworów 10 x 50 mm na jednej baterii **M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5 Ah**
- Technologia **AUTOSTOP™** wyłącza urządzenie, aby chronić użytkownika przed gwałtownym obrotem w sytuacji zakleszczenia wiertła
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni - optymalna ochrona biegów zwiększająca trwałość narzędzia
- 4 tryby pracy - młotowiertarka, tylko kucie, tylko wiercenie i pozycjonowanie dłuta **Variolock** dla maksymalnej wszechstronności
- Kompatybilne z odsysaczami pyłu **M18 FCDDEXL** i **M18 FDDEXL**
- **DNA** naszej platformy **FUEL™** na nowo definiuje równowagę technologii bezprzewodowych. Silnik bezszczotkowy **POWERSTATE™** firmy **MILWAUKEE®**, akumulator **REDLITHIUM™** i inteligencja elektroniczna **REDLINK PLUS™** zapewniają wyjątkową moc, czas pracy i trwałość
- System narzędzi **HIGH OUTPUT™** wynosi technologie **M18 FUEL™** na nowy poziom i zapewnia zwiększoną wydajność oraz wydłużony czas pracy. Narzędzia te zostały zaprojektowane tak, aby zmaksymalizować współpracę z akumulatorami **HIGH OUTPUT™**
- **Energia udaru (EPTA) (J):** 2,5
- **Energia udaru (J):** 2,5
- **Maks. częstotliwość udaru (ud./min):** 0 - 4800
- **Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm):** 26
- **Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm):** 28
- **Maks. zdolność wiercenia w drewnie/ metalu/ betonie (mm):** 28/ 13/ 26
- **Maks. zdolność wiercenia w stali (mm):** 13
- **Poziom wibracji przy wierceniu (m/s²):** 1.5
- **Prędkość bez obciążenia (obr/min):** 0 - 1330
- **Uchwyt narzędzia:** Wiertła SDS-Plus
- **Waga z akumulatorem (EPTA) (kg):** 4.3 (M18 HB5.5)

VI. 2x akumulator M18 B5 5.0 Ah

- Zapewnia 2,5 razy dłuższy czas pracy, o 20% większą moc i 2 razy większą trwałość użytkową w porównaniu z innymi technologiami litowo-jonowymi i/lub poprzednimi technologiami akumulatorów **Milwaukee®**. (Wyniki zależą od narzędzia i zastosowania)
- Zabezpieczenie **REDLITHIUM** za pomocą cyfrowego zabezpieczenia przed przeciążeniem **Milwaukee® REDLINK™** w celu uniemożliwienia użytkownikom uszkodzenia elektronarzędzi bezprzewodowych w trudnych sytuacjach

- Monitorowanie poszczególnych ogniw zapewnia optymalne naładowanie i rozładowanie dla maksymalnej trwałości użytkowej
- Wytrzymała metalowa konstrukcja akumulatora z separatorami przenoszenia wstrząsów, zapobiegającymi uszkodzeniom pakietu spowodowanym nadmiernymi drganiami lub upadkami
- Zabezpieczenie przed wodą odprowadza wodę chroniąc elektronikę i pakiet akumulatorów
- Ekstremalne temperatury robocze, dodatnie i ujemne do -20°C, wydłużają czas pracy i trwałość użytkową
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora pomaga użytkownikowi zmaksymalizować efektywność pracy akumulatora

VII. Szybka ładowarka M12-18 FC

- Służy do ładowania wszystkich akumulatorów **M18™**, **M14™** i **M12™**
- Ładowanie sekwencyjne – najpierw ładowane są akumulatory włożone jako pierwsze, co pozwala na zredukowanie czasu potrzebnego do zarządzania cyklami ładowania
- Akumulatory M18™ **REDLITHIUM-ION™** 2,0 Ah/4,0 Ah/5,0 Ah/6,0 Ah/9,0 Ah ładują się w 26 min/47 min/59 min/68 min/95 min lub krócej

3-letnia gwarancja



Zarejestruj swoje narzędzie w ciągu 30 dni od momentu zakupu by korzystać z 3-letniej, rozszerzonej gwarancji.

3-lata gwarancji na elektronarzędzia 2-lata gwarancji na akumulatory

Standardowa gwarancja producenta to 12 miesięcy dla firm, 24 miesiące przy zakupie konsumenckim.

Zarejestruj swój produkt na <https://warranty.milwaukeetool.eu/pl-pl/home> i skorzystaj z 3-letniej gwarancji na elektronarzędzia Milwaukee lub 2-letniej gwarancji na akumulatory Milwaukee!

Aby skorzystać z przedłużonej gwarancji urządzeń, wystarczy dokonać rejestracji zakupionego urządzenia, w ciągu 30 dni od daty zakupu, na stronie Milwaukee, przy czym gwarancja obowiązuje od daty zakupu. Aby dokonać rejestracji urządzenia, należy najpierw założyć konto użytkownika na stronie <https://warranty.milwaukeetool.eu/pl-pl/home>, następnie na zarejestrowanym koncie, należy zarejestrować urządzenie. Każde zakupione urządzenie musi być rejestrowane osobno na koncie użytkownika. Użytkownik otrzymuje certyfikat potwierdzający rejestrację drogą mailową. Certyfikat jest powiązany z urządzeniem.

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**

3 LATA
ROZSZERZONEJ GWARANCJI
NA ELEKTRONARZĘDZIA!

