

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/milwaukee-m18csx-502x-akumulatorowa-pila-szablata-18v-5-0ah-li-ion-fuel-4933451378-pilarka-posuwowa-lisica-silnik-bezszczotkowy-p-12122.html>



MILWAUKEE M18CSX-502X akumulatorowa piła szablata 18V 5,0Ah Li-Ion FUEL (4933451378 pilarka posuwowa lisica silnik bezzszczotkowy)

Cena	3 041,40 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	4933451378
Producent	MILWAUKEE

Opis produktu

MILWAUKEE M18CSX-502X akumulatorowa piła szablata 18V 5,0Ah Li-Ion FUEL

Akumulatorowa piła szablata Milwaukee M18CSX z silnikiem bezzszczotkowym POWERSTATE i zaciskiem ostrza FIXTEC. Zapewnia do 5x dłuższą żywotność silnika oraz o 30% szybsze cięcie. Opatentowany system ochrony przekładni zębatej chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza. Zacisk ostrza FIXTEC - szybka i łatwa wymiana ostrzy bez użycia narzędzi. Oświetlenie diodowe LED. Wytrzymały metalowy haczyk do zarządzania i zwiększenia bezpieczeństwa miejsca pracy. Wersja z dwoma akumulatorami M18 5.0Ah i ładowarką. Całość jest pakowana w walizkę systemową typu HD Box.

WŁAŚCIWOŚCI

- Bezzszczotkowy silnik POWERSTATE zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee daje do 5x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia o 30% szybsze cięcie
- Inteligentny system REDLINK PLUS zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION 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
- Opatentowany system ochrony przekładni zębatej chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza
- Zacisk ostrza FIXTEC - szybka i łatwa wymiana ostrzy bez użycia narzędzi
- Nastawna stopa dla optymalnego wykorzystania brzeszczotów piły
- Oświetlenie diodowe LED
- Wytrzymały metalowy haczyk do zarządzania i zwiększenia bezpieczeństwa miejsca pracy
- Elastyczny system akumulatorowy gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee M18

DANE TECHNICZNE

- System: M18
- Napięcie: 18 V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Częstotliwość skoków bez obciążenia: 0 - 3000 skoków/min
- Długość skoku: 28.6 mm
- Maksymalna głębokość cięcia:
 - W miękkim drewnie: 300 mm
 - W stali: 20 mm
 - W aluminium: 25 mm
 - W metalach nieżelaznych: 25 mm

- Rur metalowych: 150 mm
- Waga:
 - Z akumulatorem 5.0 Ah: 4.1 kg
 - Z akumulatorem 9.0 Ah: 4.4 kg
- Hałas i vibracje:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
 - Błąd poziomu vibracji przy cięciu płyt wiórowych: 3.0 m/s²
 - Błąd poziomu vibracji przy cięciu drewnianych belek: 1.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 84.9 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 95.9 dB(A)
 - Poziom vibracji przy cięciu płyt wiórowych: 22.3 m/s²
 - Poziom vibracji przy cięciu drewnianych belek: 16.7 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Piła szablsta M18CSX (4933446085)
 - Brzeszczot SAWZALL
- 2x Akumulator 18V 5.0Ah M18B5 (4932430483)
- Ładowarka multi napięciowa
- Walizka systemowa typu HD BOX
 - Wkład do walizki systemowej typu HD BOX
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie współpracuje z gamą akumulatorów marki MILWAUKEE z serii M18: M18B, M18B2, M18BX, M18B4, M18B5, M18B6, M18B9, M18HB3, M18HB5.5, M18HB8, M18HB12.

W celu uzyskania pełnej wydajności urządzenia zalecane są akumulatory: M18B9, M18HB3, M18HB5.5, M18HB8, 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**
Silnik bezszczotkowy: **tak**
Grubość cięcia stali [mm]: **20**
Grubość cięcia aluminium [mm]: **25**
Grubość cięcia drewna [mm]: **300**
Długość skoku [mm]: **28.6**
Typ opakowania: **walizka systemowa**
Waga [kg]: **4.1**

Technologia M18

M18

Bezprzewodowy system Milwaukee M18 to w pełni profesjonalna linia narzędzi zasilanych akumulatorem 18V. Technologia M18 jest nastawiona na wydajność, niezawodność i szeroką kompatybilność.

W skład systemu M18 wchodzi akumulatory o pojemności od 1.5Ah do 9.0Ah, najwydajniejsze wkrętarki, klucze udarowe, szlifierki i wiele innych narzędzi. System M18 to też tak ekstremalne zastosowania jak akumulatorowa wiertarka magnesowa, czy pierwszy na świecie młot udarowo-obrotowy z mocowaniem SDS-Max. Wszystkie akumulatory z serii M18 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 M18

- Wskaźnik naładowania akumulatora
- Największą wydajność
- Najdłuższy czas pracy
- Wysoka pojemność akumulatora (do 9.0Ah)
- Praca w niskich temperaturach (do -20°C)
- Rozbudowana linia narzędzi do większości zastosowań profesjonalnych
- System ochrony zapobiegający przeładowaniu lub rozładowaniu
- Ergonomia użytkowania
- Dłuższe bezawaryjnie eksploatowane

System narzędzi i technologia Milwaukee M18 jest stale rozwijana, w jego skład wchodzi coraz to nowe elektronarzędzia. Aktualnie system M18 obejmuje ponad 100 narzędzi. W jego skład wchodzi wiertarko-wkrętarki, wiertarko wkrętarki udarowe, klucze udarowe, zakrętarki, wyrzynarki, piły posuwowe, wyciskacze do mas, zszywacze, młotowiertarki z mocowaniem SDS-Plus, oraz SDS-Max, radioodbiorniki budowlane, narzędzia wielofunkcyjne MultiTool, odkurzacze, nożyce do blachy, wiertarka magnesowa, latarki, lampy i wiele innych innowacyjnych narzędzi.

W skład systemu M18 wchodzi także akumulatory 18V Milwaukee M18B2 2.0Ah, Milwaukee M18B4 4.0Ah, Milwaukee M18B5 5.0Ah, Milwaukee M18B6 6.0Ah, Milwaukee M18B9 9.0Ah oraz standardowa ładowarka M12-18C, szybka ładowarka M12-18FC, sześcioportowa ładowarka M1418C6.

Akumulatory serii M18

Akumulator litowo-jonowy Milwaukee 18V 2.0Ah (M18B2)



Kompaktowy akumulator Milwaukee M18B2 2.0Ah to mniejszy ciężar i mniejszy rozmiar dla lżejszych prac. Polecany do lżejszych wiertarko-wkrętarek, zakrętarek, lekkich kluczy udarowych. Akumulator ładuje się 26 minut w szybkiej ładowarce Milwaukee M12-18FC lub 40 minut w standardowej ładowarce

Milwaukee M12-18C oraz ładowarce wieloportowej M1418C6.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

Akumulator litowo-jonowy Milwaukee 18V 4.0Ah (M18B4)



Akumulator Milwaukee M18B4 4.0Ah z 47-minutowym szybkim ładowaniem ładowarką Milwaukee M12-18FC lub 80-minutowym czasem ładowania z ładowarką standardową Milwaukee M12-18C oraz ładowarką wieloportową M1418C6.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

Akumulator litowo-jonowy Milwaukee 18V 5.0Ah (M18B5)



Akumulator o zwiększonej pojemności

Milwaukee M18B5 5.0Ah jest najbardziej uniwersalnym akumulatorem, zapewnia więcej czasu pracy i większą wydajność, nadaje się do wszystkich rodzajów urządzeń. Akumulator ładuje się 59 minut w szybkiej ładowarce Milwaukee M12-18FC lub 100 minut w standardowej ładowarce Milwaukee M12-18C oraz ładowarce wieloportowej M1418C6.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

Akumulator litowo-jonowy Milwaukee 18V 9.0Ah (M18B9)



Akumulator Milwaukee M18B9 9.0Ah jest stworzony do najcięższych zastosowań. Akumulator ładuje się 95 minut w szybkiej ładowarce Milwaukee M12-18FC lub 180 w standardowej ładowarce Milwaukee M12-18C oraz ładowarce wieloportowej M1418C6. Akumulator, ze względu na swoje rozmiary, jest kompatybilny z każdym urządzeniem z serii M18, gdzie fizycznie mieści się w urządzeniu. Akumulator może nie mieścić się w walizkach lub walizkach systemowych, które nie zostały pod niego zaprojektowane.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

Ładowarki serii M18

Standardowa ładowarka Milwaukee M12-18C 12V / 14.4V / 18V



Standardowa ładowarka Milwaukee M12-18C przeznaczona do ładowania akumulatorów litowo-jonowych serii M12, M14 i M18. Czas ładowania wynosi dla akumulatora Milwaukee M18B2 (40 minut), Milwaukee M18B4 (80 minut), Milwaukee M18B5 (100 minut), Milwaukee M18B6 (124 minut), Milwaukee M18B9 (180 minut). Po włożeniu do ładowarku akumulatora serii M18 / M14 i akumulatora serii M12, pierwszy naładuje się akumulator, który został jako pierwszy wpięty do ładowarki, a drugi naładuje się po nim, bez dodatkowej ingerencji użytkownika. Ładowarka mieści się do każdej standardowej walizki lub walizki systemowej przeznaczonej dla narzędzi z serii M18.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

Szybka ładowarka Milwaukee M12-18FC 12V / 14.4V / 18V



Szybka ładowarka Milwaukee M12-18FC przeznaczona do ładowania akumulatorów litowo-jonowych serii M12, M14 i M18. Czas

Ładowania wynosi dla akumulatora Milwaukee M18B2 (26 minut), Milwaukee M18B4 (47 minut), Milwaukee M18B5 (59 minut), Milwaukee M18B6 (68 minut), Milwaukee M18B9 (95 minut). Po włożeniu do ładowarki akumulatora serii M18 / M14 i akumulatora serii M12, pierwszy naładuje się akumulator, który został jako pierwszy wpięty do ładowarki, a drugi naładuje się po nim, bez dodatkowej ingerencji użytkownika. Ładowarka mieści się do każdej standardowej walizki lub walizki systemowej przeznaczonej dla narzędzi z serii M18.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

Sześćcio-portowa ładowarka Milwaukee M1418C6 14.4V / 18V



Sześćcio-portowa ładowarka Milwaukee M1418C6 przeznaczona do ładowania akumulatorów litowo-jonowych serii M14 i M18. Czas ładowania jest zbliżony do czasu ładowania standardową ładowarką M12-18C, ale można od razu wpiąć do niej do sześciu akumulatorów. Akumulatory ładowane są w kolejności, w której zostały włożone do ładowarki, bez względu na pojemność, wcześniej zostanie naładowany ten, który został włożony jako pierwszy. Przyciskiem można wybrać, który akumulator ma się naładować jako pierwszy. Ładowarka nie mieści się w żadnej standardowej walizce, ani walizce systemowej marki Milwaukee.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)