

Karta produktu:

**Obcinak do rur INOX RAPTOR M12 PCSS-202C
MILWAUKEE**

MILWAUKEE



Producent:	MILWAUKEE
Symbol:	72.1080
Kod producenta:	4933479242
Kod EAN:	4058546370367

Opis produktu

MILWAUKEE® RAPTOR™ to pierwszy na świecie przecinak do rur 12V, który jest w stanie ciąć zainstalowane:

- rury
- stal nierdzewną
- stal niestopową
- miedź

o średnicy od **12 do 28 mm**.

Wysokowydajny silnik **380 obr./min** tnie 28 mm rurę ze stali nierdzewnej w **mniej niż 20 sekund**. Gwarantuje aż **do 90 cięć** w stali nierdzewnej o średnicy 15 mm przy użyciu jednego akumulatora M12™ 2,0 Ah. **Każdy produkt M12™ zapewnia trwałość, jakiej profesjonaliści użytkownicy oczekują od marki Milwaukee®.**

Niewątpliwie produkt znajdzie swoje zastosowanie u każdego:

- mechanika
- elektryka
- majsterkowicza
- pracownika warsztatu

Najważniejsze funkcje:

- **Mechanizm automatycznego blokowania** cięcia tnie zainstalowaną rurę z prześwitem wynoszącym zaledwie 40 mm
- **Automatyczna regulacja szczęki** automatycznie dostosowują się do rozmiaru rury
- Możliwość cięcia stali nierdzewnej, stali niestopowej i miedzi w rozmiarach **12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm**
- Całkowicie **uszczelniony metalowy przód** – głowica tnąca odporna na rdzę i korozję oraz wewnętrzny system odprowadzania sprawiają, że narzędzie jest **wodoodporne**
- Okienko obserwacyjne w mechanizmie tnącym i wbudowane światło pozwalają użytkownikowi na precyzyjne cięcie rury
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i dioda LED
- Wysokiej jakości **4-biegowy silnik szczotkowy**, akumulator **REDLITHIUM™** i elektronika **REDLINK™** zapewniające wymagana moc, czas pracy i trwałość

- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami **MILWAUKEE® M12™**.

Specyfikacja:

- Producent: **Milwaukee**
- Typ: **Obcinak do rur stalowych INOX**
- Numer Artykułu: **4933479242**
- Ilość akumulatorów: **2**
- Ładowarka w zestawie: **C12 C**
- Napięcie: **12V**
- Pojemność akumulatora: **2.0Ah**
- Typ akumulatora: **Li-ion**
- Całkowita długość: **362mm**
- Minimalna powierzchnia do cięcia rur: **40mm**
- Prędkość bez obciążenia: **380obr/min**
- Średnica rury: **12, 15, 18, 22, 28mm**
- Błąd poziomu wibracji: **1.5m/s²**
- Poziom wibracji: **1.5m/s²**
- Błąd poziomu natężenia hałasu: **3dB(A)**
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: **3dB(A)**
- Poziom ciśnienia akustycznego Lpa: **70 dB(A)**
- Poziom mocy akustycznej Lwa: **81 dB(A)**

W zestawie:

W skład zestawu wchodzi:

- **1x M12™ RAPTOR™** Obcinak do rur stalowych
- **2x M12™** Akumulator 2.0 Ah
- **1x M12™** Ładowarka oryginalna
- **1x** Walizka
- **1x** Ostrze
- **1x** Smar

M12™ B2 Akumulator 2.0 Ah

Najważniejsze funkcje:

- Inteligentna elektronika **REDLINK™**
- Ochrona **przed przeciążeniem**: Chroni użytkownika przed uszkodzeniem bezprzewodowego elektronarzędzia w niewłaściwych sytuacjach
- **System zarządzania temperatury** - Utrzymuje akumulator w idealnej temperaturze, aby zapewnić maksymalną żywotność
- Indywidualne monitorowanie cel - zapewnia optymalne ładowanie i wyładowanie dla maksymalnej żywotności
- **Ochrona rozładowania** - chroni ogniwa przed nadmiernym rozładowaniem
- Do **2X** więcej czasu pracy*, o **20%** większa siła*, do **2X** więcej ładowań* w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych i / lub poprzednich akumulatorów Milwaukee®. Wynik zależy od napięcia, maszyny i zastosowania.
- **Zintegrowane** ramy spawane
- Separacja ogniwa
- Ochrona przed udarami i wibracjami **powłoka gumowa**

M12™ C12 C Oryginalna ładowarka do akumulatorów

Najważniejsze funkcje:

- Elektronika **zabezpieczenia temperaturowego** optymalizuje tempo ładowania w skrajnych temperaturach, w celu przedłużenia trwałości akumulatora
- **Zahermetyzowana płytka** drukowana chroni elektronikę przed kurzem, wilgocią i uderzeniami

- Stopniowe wskazanie naładowania: dioda akumulatora zapala się stopniowo, informując w ten sposób o aktualnym poziomie naładowania zestawu akumulatorowego
- Akumulatory REDLITHIUM™ 3,0 Ah / 4,0 Ah ładują się w ciągu **60 / 80 min. lub mniej**
- Akumulatory REDLITHIUM™ 1,5 Ah / 2,0 Ah ładują się w ciągu **30 / 40 min. lub mniej**

M12™ System

Narzędzia bezprzewodowe **MILWAUKEE® w systemie M12™** to wiodąca na rynku wytrzymałość i moc, zamknięta w bezkonkurencyjnie małych konstrukcjach. M12™ definiuje innowacyjne narzędzia akumulatorowe, przekształcając niewydajne ręczne narzędzia - takie jak obcinaki do kabli i rur - w nowoczesne elektronarzędzia zasilane **akumulatorami REDLITHIUM™**. Ponad 90 unikalnych rozwiązań sprawia, że system M12™ to **największy subkompaktowy, akumulatorowy system na rynku**.

Produkty sztandarowe tego systemu - kolekcja **M12 FUEL™** - to bezprzewodowe elektronarzędzia zaprojektowane, aby dostarczać naszym użytkownikom niezrównaną wydajność. **Milwaukee** udowadnia, że zasługuje na swoją wiodącą pozycję w branży, łącząc trzy przełomowe technologie w jednym "opakowaniu":

- **najlepszy w klasie silnik bezszczotkowy POWERSTATE™**
- **akumulator REDLITHIUM™**
- **inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™**.

M12 FUEL™ oddaje w ręce profesjonalistów niezrównaną wytrzymałość, czas pracy i wydajność niespotykaną dotąd na rynku.

Ochrona termiczna

Bardzo duże zakładki spawalnicze zmniejszają opór elektryczny, dzięki czemu akumulator pozostaje chłodny. Ciepło jest rozpraszane bezpośrednio na obudowie, aby utrzymać komórki w niskiej temperaturze. Duże komórki zmniejszają opór, utrzymując odpowiednią temperaturę dłużej.

Jeżeli, mimo wysokiej jakości konstrukcji, akumulator przegrzeje się, elektronika **REDLINK™ wyłącza go**. Po ochłodzeniu może być ponownie używany. Standardowe akumulatory działają jedynie w temperaturze do -6°C. Dzięki najwyższej jakości komórek, akumulatory **REDLITHIUM-ION™** marki Milwaukee działają nawet w temperaturze **-20°C**.

Wytrzymałość

Odporne na wstrząsy separatory zapobiegają uszkodzeniom akumulatora związanym z wibracjami i upadkami. Jednoczęściowy pojemnik - pełna obudowa chroni komórki i zapewnia mocną konstrukcję, która dostarcza maksymalną wytrzymałość. Gumowa nakładka pomaga chronić komórki podczas upadków i zapewnia maksymalną trwałość.

Inteligentne sterowanie Redlink Plus

Łącząc nowoczesny sprzęt i oprogramowanie, inteligentny **system REDLINK™** umożliwia zaawansowaną komunikację pomiędzy akumulatorem a narzędziem, zapewniając niezrównany poziom wydajności, ochrony i produktywności.

O producencie:

MILWAUKEE® jest przodującym producentem elektronarzędzi heavy-duty, przenośnych elektronarzędzi i akcesoriów oraz środków ochrony indywidualnej dedykowanych profesjonalnym użytkownikom **na całym świecie**. Od założenia firmy w roku 1924 MILWAUKEE® koncentruje się na jednym celu: produkcji najlepszych profesjonalnych elektronarzędzi heavy-duty i akcesoriów, łącząc **innowacje z wydajnością** i gwarantując bezpieczeństwo oraz komfort pracy swoim użytkownikom.

Dzisiaj marka Milwaukee jest identyfikowana z profesjonalnymi narzędziami o **najwyższej dostępnej jakości, trwałości i niezawodności**. W Milwaukee® pojęcie „**Heavy Duty**” to więcej niż część sloganu. To zobowiązanie do dostarczania profesjonalistom najwyższej klasy narzędzi. Inżynierowie Milwaukee® nie projektują po prostu narzędzi. Oni projektują narzędzia, dzięki którym **praca jest sprawniejsza, wydajniejsza i znacznie bezpieczniejsza**.

Zachęcamy do zapoznania się z krótkim filmem prezentującym obcinak do rur

stalowych Raptor z serii M12 Milwaukee® !