

Karta produktu:

Nożyce skokowe do blachy FNB16-0X bezszczotkowa akumulatorowa 12V M12 FUEL MILWAUKEE

MILWAUKEE



Producent:	MILWAUKEE
Symbol:	72.1396
Kod producenta:	4933479618
Kod EAN:	4058546374129

Opis produktu

Innowacyjne nożyce akumulatorowe 12V marki Milwaukee służą do precyzyjnego, wydajnego i cięcia różnego typu metali, takich jak stal miękka, nierdzewna oraz aluminium. Prezentowane nożyce są **niezwykle lekkie** (1.6kg z akumulatorem 6.0Ah, brak w zestawie) dzięki którym praca przy cięciu blach stanie się niezwykle wygodna i szybka.

5-stopniowa regulacja prędkości, funkcja płynnego rozruchu, bardzo wydajny **silnik POWERSTATE™**, system **Redlink Plus™** zapobiegający przegrzaniu się urządzenia - to wszystko sprawia, że praca z tym narzędziem staje się niezwykle wydajna i uproszczona.

Znajdzie swoje zastosowanie między innymi w pracach:

- budowlanych
- remontowanych
- monterskich
- warsztatowych

Najważniejsze funkcje:

- **Pierwsze na rynku nożyce do blachy 12V** o maksymalnej wydajności cięcia stali miękkiej: 1,6 mm, stali nierdzewnej 1,2 mm i aluminium: 2,1 mm
- Przy wadze **1,6 kg** (z akumulatorem 6,0 Ah) jest to najlżejsze na rynku nożyce bezprzewodowe do cięcia blachy, które przewyższają konkurencyjne produkty 18 V z napędem szczotkowym.
- Dzięki **5-stopniowej regulacji prędkości** urządzenie jest idealne do pracy ze stalą nierdzewną i aluminium, zapewniając jednocześnie maksimum kontroli nad każdym materiałem
- **Funkcja płynnego rozruchu** wykrywa cięty materiał, włącza wolne obroty, a następnie rozpędza urządzenie stopniowo do pełnej prędkości.
- Beznarzędziowa zmiana kierunku cięcia **do 90°**
- **Beznarzędziowa wymiana uchwytu** matrycy i stempla
- **Worek** do zbierania wiórów dla czystszej pracy
- Lepsza widoczność dzięki **lampie LED** oświetlającej obszar roboczy
- Wbudowany zaczep paskowy i smycz zapewnia głębokość cięcia aż do **16,3 mm**

Dane techniczne:

- Producent: **Milwaukee**
- Typ: **Nożyce akumulatorowe do cięcia metali**
- Seria: **M12 Fuel**
- Ilość akumulatorów: **0**
- Maks. głębokość cięcia: **16.3mm**
- Napięcie: **12V**
- Numer Artykułu: **4933479618**
- Max. grubość blachy stalowej 60NIMM2: **1.2**
- Max. grubość blachy stalowej 80NIMM2: **0.7**
- Max. grubość blachy aluminiowej do 250NIMM2: **2.1**
- Max. grubość blachy stalowej do 60NIMM2: **1.6**
- Najmniejszy promień: **40.7mm**
- Prędkość skokowa: **1,400-2,200 skok/min**
- Średnica otworu początkowego: **21mm**
- Szerokość cięcia: **5mm**
- Wyposażenie standardowe: **Walizka, matryca, dziurkacz, uchwyt matrycy, worek na wióry**

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. Jednocześnie 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.

Silniki bezszczotkowe Powerstate

Silniki bezszczotkowe POWERSTATE™ są idealne dla profesjonalistów, ponieważ zapewniają szybszą pracę, większy moment obrotowy i trwałość przy mniejszych rozmiarach. Ponadto redukują hałas i chłodzą się szybciej, zapewniając lata eksploatacji bez konieczności wykonywania prac konserwacyjnych.

Akumulatory REDLITHIUM-ION™

Połączenie technologii chemicznej, kompaktowego designu i zespołów obwodów elektrycznych zapewnia doskonałą wydajność w najtrudniejszych warunkach. Akumulatory **REDLITHIUM-ION™** są stworzone do tego, by przetrwać w najbardziej ekstremalnych warunkach.

Tam, gdzie wysokie temperatury są czynnikiem krytycznym, akumulatory REDLITHIUM-ION™ są o **20% chłodniejsze** niż tradycyjne akumulatory litowo-jonowe - bez stopniowej utraty mocy i efektu pamięci.

O producencie:

MILWAUKEE® jest prężącym 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**.