

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-otwornic-bimetalowych-17el-20-67mm-milwaukee-p-191120.html>



Zestaw otwornic bimetalowych 17el. 20-67mm Milwaukee

Cena brutto	891,00 zł
Cena netto	724,39 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	ME49224102
Kod producenta	49224102
Kod EAN	45242271054
Producent	MILWAUKEE
Średnica otwornicy	20-67mm (Zestaw)
Zastosowanie-materiał	Drewno, Metal, Plastik, PCV, tworzywa

Opis produktu

Komplet otwornic bimetalowych 17 elementów 20-67mm Milwaukee

Zastosowanie:

- Doskonałe do cięcia **różnorodnych materiałów**, od metali po drewno.
- Przeznaczone zarówno do użytku **profesjonalnego**, jak i **hobbystycznego**.
- Idealne dla branży **budowlanej, stolarskiej** oraz **mechanicznej**.
- Umożliwiają **precyzyjne wiercenie** w trudnych materiałach jak stal nierdzewna czy żeliwo.

Zalety:

- **Szybsze i bardziej agresywne cięcie** dzięki unikalnemu projektowi zębów.
- **Dłuższa żywotność narzędzia** dzięki zastosowaniu stali Matrix II z 8% kobaltu.
- **Skuteczniejsze odprowadzanie wiórów**, co minimalizuje ryzyko zapychania.
- **Mniejsza siła potrzebna do wiercenia** dzięki zoptymalizowanej geometrii zębów.
- **Wysoka odporność na ścieranie** i temperaturę, idealna do pracy z trudnymi materiałami.

Główne cechy:

- **Konstrukcja bimetalowa** z zębami ze stali szybko tnącej, przyspawane laserowo.
- **Zęby utwardzane próżniowo** do 65 HRC w temperaturze 600°C.
- **Sztywny i sprężysty korpus piły** o grubości 1,27 mm.
- **Płyty tylne** z grubej stali, zwiększające wytrzymałość i minimalizujące wibracje.
- **Ukośne rowki** ułatwiające usuwanie i wypychanie rdzenia.

Dane techniczne:

- Ilość elementów w zestawie: **17**
- Średnice otwornic: **20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm**
- Trzpienie do otwornic: **ø 14 - 30 mm; ø 32 - 152 mm**
- Wiertła prowadzące: **2 sztuki**
- Klucz sześciokątny: **1/8"**
- Walizka z tworzywa sztucznego: **w zestawie**

Zestaw otwornic bimetalowych Milwaukee oferuje **najwyższą jakość i długotrwałą wydajność**. Jest to idealne rozwiązanie dla profesjonalistów potrzebujących niezawodnych narzędzi do precyzyjnego cięcia szerokiej gamy materiałów, od metali po twarde drewno.

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.milwaukeeeetool.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.milwaukeeeetool.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.



Porady

Zobacz wpis dotyczący [otwornic i wiertel do wiercenia w stali i innych trudnoobrabialnych materiałach](#) na naszym [blogu](#).