

Karta produktu:

## Zestaw otwornic bimetalowych 25-76mm Hole Dozer do stali, żeliwa, drewna, PCV Komplet 6szt. + akcesoria w walizce MILWAUKEE

MILWAUKEE



Producent:	MILWAUKEE
Symbol:	72.5796
Kod producenta:	49224201
Kod EAN:	045242348091

### Opis produktu

Zestaw kobaltowych otwornic, pił walcowych renomowanej firmy **Milwaukee** przeznaczony jest do tworzenia otworów na różnych powierzchniach. W serii **Milwaukee Hole Dozer** maksymalnie dopracowano, aby uzyskać doskonałe osiągi w najcięższych warunkach. Specjalna ochrona geometrii zębów **Rip Guard** zapewnia trwałość i maksymalny czas użytkowania. Zęby zostały wykonane z najlepszej szybko tnącej stali typu **Matrix II**, która zawiera 8% kobaltu - to powoduje, że zęby zachowują początkową twardość nawet w najwyższych temperaturach podczas cięcia metalu. **Znajdź swoje zastosowanie między innymi w pracach:**

- budowlanych
- remontowych
- monterskich
- warsztatowych

Milwaukee zaprojektowano dla wszystkich fachowców, którzy domagają się tylko **najlepszych osiągnięć przy pracy w najcięższych warunkach.**

#### Zastosowanie:

Techniki produkcyjne wysokiej jakości zapewniają **dużą precyzję obrotów**, dzięki czemu piły walcowe te nadają się do użytku zarówno w maszynach ręcznych, jak i wiertarkach stojakowych.

Ta gama pił walcowych wysokiej jakości jest doskonałym rozwiązaniem do cięcia **wszystkich rodzajów materiałów**, w szczególności:

- stal do twardości 1000 N/mm<sup>2</sup>
- stal nierdzewna i stal kwasoodporna
- metale nieżelazne
- żeliwo
- aluminium
- drewno
- płyta pilśniowa średniej gęstości (MDF)
- płyta gipsowa
- materiały warstwowe
- PCV

## Specyfikacja:

- Producent: **Milwaukee**
- Typ: **zestaw otwornic kobaltowych**
- Symbol: **49224201**
- Ilość w opakowaniu: **10**
- Przeznaczenie: **do cięcia metalu, stali, drewna**
- Materiał walizki: **tworzywo sztuczne**

## W zestawie:

- Otwornice o rozmiarach: **25, 32, 40, 54, 68, 76 mm.**
- Trzpień do otwornic o średnicy **14 - 30 mm**
- Trzpień do otwornic o średnicy **32 - 152 mm**
- 2x wiertło prowadzące
- 1/8" klucz sześciokątny

## Otwornice Hole Dozer

Bimetalowe otwornice **Milwaukee Hole Dozer** zostały wyprodukowane do pracy w najcięższych warunkach.

## Rip Guard

**Specjalna ochrona geometrii zębów** zapewnia trwałość i maksymalny czas użytkowania.

## Plug Jack

- **Otwory ułatwiające usunięcie urobku** (na zasadzie dźwigni) zarówno grubych, jak i cienkich materiałów
- Minimalizowanie przestoju pomiędzy cięciami
- Nowa powłoka zmniejsza tarcie i zwiększa prędkość wiercenia

## Geometria zębów

- **Ulepszone rozpraszanie ciepła** podczas cięcia - zęby dłużej pozostają ostre
- **Głębsze, zakrzywione wręby** między zębami zapewniają skuteczniejsze odprowadzanie wiórów co zapobiega zapychaniu się i narastaniu temperatury
- **Specjalnie ukształtowany kąt zębów** wykazuje mniejszą tendencję do zdzierania cieńszych materiałów
- Zęby są ustawione **naprzemiennie/po bokach**, w celu zminimalizowania wiązania i tarcia
- **Mały nacisk przy posuwie** - uzyskany dzięki połączeniu agresywnej geometrii zębów i dobrego rowka wiórowego, w wyniku czego potrzebna jest mniejsza siła podczas wiercenia.

## Korpus piły walcowej

- Korpus piły walcowej ze stali o grubości 1,27mm jest sztywny w celu zachowania kształtu, ale równocześnie wykazuje wbudowaną sprężystość
- Skuteczna głębokość cięcia wynosi pełne 41mm w całym zakresie.

## Wykorzystane materiały do produkcji

- **Stal typu Matrix II** jest stosowana w obszarze uzębionym piły walcowej. Stal Matrix II zawiera 8% kobaltu, dzięki czemu zęby dłużej zachowują początkową twardość, nawet w wysokich temperaturach roboczych podczas cięcia metalu.
- **Konstrukcja bimetalowa** - zęby ze stali szybko tnącej są przyspawane laserowo do korpusu ze stali wysokostopowej. Następnie zęby są utwardzane próżniowo do **65 HRC** w temperaturze **600°C** w celu nadania maksymalnej trwałości i użyteczności.
- Dzięki dużej odporności stali na ścieranie, piły te idealnie nadają się do cięcia **trudnych i twardych materiałów, a także do bardziej miękkich.**

## Płyta tylna

- Płyty tylne są zbudowane z **grubej stali**, dzięki czemu otwory nie będą powiększać się z czasem.
- Grube tyły dodają wytrzymałości i sztywności, **minimalizując wibracje.**
- **4 otwory z kołkami** prowadzącymi ułatwiają umiejscowienie trzpienia.
- Doskonale wykonana **okrągła płyta tylna** dla zapewnienia dobrej współśrodkowości, szczególnie ważna w przypadku pił walcowej o większej średnicy.

## 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 otwornice Milwaukee® !**

## Specyfikacja

Liczba elementów w zestawie	10
Marka	MILWAUKEE
Średnica [mm]	25-76
Zastosowanie	uniwersalne