

Link do produktu: <https://www.4techtools.pl/zestaw-otwornic-bi-metal-10-sztuk-p-16638.html>

## Zestaw otwornic Bi-metal (10 sztuk)

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>533,76 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>433,95 zł</b>   |
| Numer katalogowy | <b>49224201</b>    |
| Kod producenta   | <b>49224201</b>    |
| Kod EAN          | <b>45242348091</b> |
| Producent        | <b>Milwaukee</b>   |

### Opis produktu

- Najnowsza technologia zapewniająca maksymalną wydajność.
- Projekt zęba – projekt ze zmienną ilością zębów 4-6 na cal z dodatnim kątem zęba 10° zapewnia następujące korzyści:
  - Szybsze i bardziej agresywne cięcie.
  - Wyższe rozpraszanie ciepła podczas cięcia – zęby dłużej pozostają ostre.
  - Głębsze, zakrzywione wręby między zębami zapewniają skuteczniejsze odprowadzanie wiórów, co zapobiega zapychaniu się i wzrostowi temperatury.
  - Specjalnie dobrany kąt zębów wykazuje mniejszą tendencję do zdzierania cieńszych materiałów.
  - Zęby są naprzemiennie rozwidzione na boki, co minimalizuje lepkość i tarcie.
  - Mały nacisk przy posuwie – uzyskany dzięki połączeniu agresywnej geometrii zębów i skutecznemu odprowadzaniu wiórów, w wyniku czego potrzebna jest mniejsza siła podczas wiercenia.
- Materiał zębów – najlepsza szybkotnąca stal typu Matrix II jest stosowana na uzębionym odcinku 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 szybkotnącej 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 Matrix II na ścieranie, piły te idealnie nadają się do cięcia trudnych i twardych materiałów, takich jak stal nierdzewna i stal kwasoodporna, a także do cięcia miększych materiałów, np. drewna.
- Korpus piły walcowej – korpus piły walcowej ze stali o grubości 1,27 mm jest sztywny – zachowuje kształt, ale równocześnie wykazuje sprężystość.
- Skuteczna głębokość cięcia wynosi 41 mm.
- Projekt płyty tylnej – płyty tylne są zbudowane z grubej stali, dzięki czemu otwory nie będą powiększać się z czasem. Grube tyły podnoszą wytrzymałość i sztywność, minimalizując wibracje.
- 4 otwory z kołkami prowadzącymi ułatwiają umiejscowienie trzpienia.
- Doskonale wykonana okrągła płyta tylna, szczególnie ważna w piłach walcowych o większej średnicy.
- Ukośne rowki pomagają w usuwaniu i wypychaniu rdzenia.
- Zastosowanie – techniki produkcyjne wysokiej jakości zapewniają dużą precyzję obrotów, dzięki czemu te piły walcowe nadają się do użytku zarówno w wiertarkach ręcznych i stojakowych (wyłącznie ręczny posuw).
- Ta gama pił walcowych wysokiej jakości jest doskonałym rozwiązaniem do cięcia wszystkich rodzajów materiałów:
  - 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.