

Link do produktu: <https://www.4techtools.pl/otwornica-hole-dozer-33-mm-p-16654.html>

## Otwornica Hole Dozer Ø33 mm

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>82,53 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>67,10 zł</b>    |
| Numer katalogowy | <b>49560067</b>    |
| Kod producenta   | <b>49560067</b>    |
| Kod EAN          | <b>45242192984</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, 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 - średniej gęstości