

Link do produktu: <https://www.4techtools.pl/otwornica-bi-metal-168-mm-p-17895.html>

Otwornica Bi-metal Ø168 mm

Cena brutto	321,03 zł
Cena netto	261,00 zł
Numer katalogowy	4932399886
Kod producenta	4932399886
Kod EAN	4002395365401
Producent	Milwaukee

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/mm² - stal nierdzewna i stal kwasoodporna - metale nieżelazne - żeliwo - aluminium - drewno - średniej gęstości