

Link do produktu: <https://instalshop.com.pl/zestaw-otwornic-bi-metal-10szt-p-175.html>

ZESTAW OTWORNIC BI-METAL - 10SZT

Dostępność	Aktualnie niedostępny
Kod producenta	49224201
Kod EAN	045242348091

Opis produktu

WŁAŚCIWOŚCI

- 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 rozwiedzione 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/mm² - stal nierdzewna i stal kwasoodporna - metale nieżelazne - żeliwo - aluminium - drewno - płyta pilśniowa średniej gęstości (MDF) - płyta gipsowa - materiały warstwowe - PCV.

DANE TECHNICZNE

- Średnica (mm): 25 / 32 / 40 / 54 / 68 / 76
- Materiał: Konstrukcja bimetalowa - zęby ze stali szybkotnącej są przyspawane laserowo do korpusu ze stali wysokostopowej
- Zastosowanie do:
 - Stal do twardości 1000 N/mm²
 - Stal nierdzewna i stal kwasoodporna
 - Metale nieżelazne
 - Żeliwo
 - Aluminium
 - Drewno
 - Płyta pilśniowa średniej gęstości (MDF)
 - Płyta gipsowa
 - Materiały warstwowe

-
- PCV

ZESTAW ZAWIERA

- Piła walcowa 25 mm
- Piła walcowa 32 mm
- Piła walcowa 40 mm
- Piła walcowa 54 mm
- Piła walcowa 68 mm
- Piła walcowa 76 mm
- 1x Trzpień do pił walcowych o średnicy 14 - 30 mm (49567010)
- 1x Trzpień do pił walcowych o średnicy 32 - 152 mm (49569100)
- 2x Wiertło prowadzące
- 1x Klucz sześciokątny 1/8"
- Walizka z tworzywa sztucznego