

Link do produktu: <https://www.azagro.pl/pila-otwornica-bimetal-57mm-hole-dozer-p-62468.html>

PIŁA OTWORNICA BIMETAL 57MM HOLE DOZER



Cena	97,86 zł
Numer katalogowy	MI49560132
Kod producenta	49560132
Kod EAN	045242193196

Opis produktu

PIŁA OTWORNICA BIMETAL 57MM HOLE DOZER

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, 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 vibracje. - 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 wysokiej jakości otwornic 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 włókno szklane - płyty karton gips - materiały kompozytowe - PVC

**