

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/pila-otwornica-bimetal-117mm-hole-dozer-p-73101.html>

PIŁA OTWORNICA BIMETAL 117MM HOLE DOZER

Cena	147,51 zł
Numer katalogowy	MI49560239
Kod producenta	49560239
Kod EAN	045242587285

Opis produktu

Dane techniczne:

Symbol: 49560239
D: 117.00
Długość robocza: 41.00

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 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 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.

**