



PARTNER W DOBORZE ROZWIĄZAŃ
TECHNICZNYCH DLA PRZEMYSŁU I MOTORYZACJI



Home > Osprzęt > Wiercenie > Otwornice > Otwornice



SYMBOL: **49560147** PRODUCENT: **Milwaukee** EAN: **045242193240**



49560147 - Otwornica bimetalowa kobaltowa HOLE DOZER, 64 mm

Otwornica MILWAUKEE® HOLE DOZER™ to prawdziwy tytan w miejscu pracy, który dostarcza nieprzerwaną wytrzymałość w nawet najbardziej wymagających zastosowaniach.



74,20 zł **-10%**

66,78 zł (netto)

(82,14 zł brutto)

PayU

Link do produktu > <https://imilwauke.pl/pl/24001-49560147-otwornica-bimetalowa-kobaltowa-hole-dozer-64-mm.html>

OPIS

- 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 rozstawione, 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 szybko tnąca stal typu Matrix II jest stosowana na użebionym 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 szybko tnącej 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.

CECHY

Symbol	49560147
D	64.00
Długość robocza	41.00

