

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 02:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-69-mm-easy-cut-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-12-mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201020069-p-796.html>

Otwornica \varnothing 69 mm Easy-Cut z zębem z węglika, głębokość wiercenia 12 mm, komplet z uchwytem Karnasch (201020069)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 179,31 zł |
| Cena netto | 145,79 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 201020069 |
| Kod EAN | 4046781081339 |

Opis produktu

Wersja do płynnej pracy specjalnie dla maszyn przenośnych, oczywiście do zastosowania również w maszynach stacjonarnych. Niewielka szerokość cięcia wynosząca tylko 1,8-2,0 mm:

- niewielki nacisk na materiał skrawany
- szybkie, płynne wiercenie
- doskonałe prowadzenie i kontrola podczas wiercenia

Szybkie usuwanie nawierconego rdzenia przez sprężynę wyrzutową.

W przypadku wiercenia na maksymalną głębokość skrawania należy usunąć sprężynę wyrzutnika

Przy grubszych materiałach: skrawać 2-3 mm na jeden proces cięcia, następnie usunąć wióry.

Stosować dobry olej do obróbki metalu

Zastosowanie:

- Stal Stal nierdzewna > 900 N/mm²
- Żeliwo szare
- Aluminium > 10% Si
- Metale nieżelazne - miedź, mosiądz, cyna
- Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem węglowym (CFK)
- Materiały warstwowe

Parametry:

- Średnica: 69mm
- Średnica: 2.23/32"
- Ilość zębów: 12
- Głębokość skrawania: 12 mm
- Szerokość skrawania: 1,8 mm
- Trzpień: 10 mm

Średnica robocza [d1]: **69,00 mm**

Głębokość obróbki: **12,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwyty: **10,00 mm**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **1,80mm**
Ilość zębów: **12**