

Dane aktualne na dzień: 23-03-2026 12:07

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-190-mm-easy-cut-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-12-mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201020190-p-829.html>


Otwornica fi 190 mm Easy-Cut z zębem z węgla, głębokość wiercenia 12 mm, komplet z uchwytem Karnasch (201020190)

Cena brutto	1 030,81 zł
Cena netto	838,06 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201020190
Kod EAN	4046781526748
Magazyn producenta	6

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 wzmacniane włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem węglowym (CFK)
- Materiały warstwowe

Parametry:

- Średnica: 190mm
- Średnica: 7.31/64"
- Ilość zębów: 32
- Głębokość skrawania: 12 mm
- Szerokość skrawania: 2,0 mm
- Trzpień: 13 mm

Średnica robocza [d1]: **190,00 mm**

Głębokość obróbki: **12,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwyty: **13,00 mm**

Kierunek skrawania: **prawy**
Szerokość cięcia: **2,00 mm**
Ilość zębów: **32**