

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 09:50

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-19mm-easy-cut-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-12mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201020019-p-746.html>


Otwornica fi 19mm Easy-Cut z zębem z węglika, głębokość wiercenia 12mm, komplet z uchwytem Karnasch (201020019)

Cena brutto	84,61 zł
Cena netto	68,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	201020019
Kod EAN	4046781080837
Magazyn producenta	664

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: 19mm
- Średnica: 3/4"
- Ilość zębów: 4
- Głębokość skrawania: 12 mm
- Szerokość skrawania: 1,8 mm
- Trzpień: 10 mm

Średnica robocza [d1]: **19,00 mm**

Głębokość obróbki: **12,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwyty: **10,00 mm**

Kierunek skrawania: **prawy**
Szerokość cięcia: **1,80mm**
Ilość zębów: **4**