

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 21:34

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-77-mm-easy-cut-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-12-mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201020077-p-804.html>


Otwornica $\varnothing$ 77 mm Easy-Cut z zębem z węglika, głębokość wiercenia 12 mm, komplet z uchwytem Karnasch (201020077)

Cena brutto	240,27 zł
Cena netto	195,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201020077
Kod EAN	4046781081414

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: 77mm
- Średnica: 3.1/32"
- Ilość zębów: 14
- Głębokość skrawania: 12 mm
- Szerokość skrawania: 1,8 mm
- Trzpień: 13 mm

Średnica robocza [d1]: **77,00 mm**

Głębokość obróbki: **12,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwyty: **13,00 mm**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **1,80mm**
Ilość zębów: **14**