

Dane aktualne na dzień: 24-04-2025 23:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-180-mm-easy-cut-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-12-mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201020180-p-827.html>

## Otwornica $\varnothing$ 180 mm Easy-Cut z zębem z węglika, głębokość wiercenia 12 mm, komplet z uchwytem Karnasch (201020180)

Cena brutto	<b>837,33 zł</b>
Cena netto	<b>680,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201020180</b>
Kod EAN	<b>4046781526700</b>

### 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/mm<sup>2</sup>
- 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: 180mm
- Średnica: 7.3/32"
- Ilość zębów: 30
- Głębokość skrawania: 12 mm
- Szerokość skrawania: 2,0 mm
- Trzpień: 13 mm

Średnica robocza [d1]: **180,00 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: **30**