

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 05:41

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-160-mm-easy-cut-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-12-mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201020160-p-823.html>


## Otwornica Ø 160 mm Easy-Cut z zębem z węgla, głębokość wiercenia 12 mm, komplet z uchwytem Karnasch (201020160)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>852,72 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>693,27 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>201020160</b>     |
| Kod EAN        | <b>4046781524058</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 wzmacniane włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem węglowym (CFK)
- Materiały warstwowe

### Parametry:

- Średnica: 160mm
- Średnica: 6.19/64"
- Ilość zębów: 30
- Głębokość skrawania: 12 mm
- Szerokość skrawania: 2,0 mm
- Trzpień: 13 mm

Średnica robocza [d1]: **160,00 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**