

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 02:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-21-mm-extra-easy-cut-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-8-mm-komplet-z-uchwytem-14-karnasch-201025021-p-839.html>

## Otwornica $\varnothing$ 21 mm Extra Easy-Cut z zębem z węglika, głębokość wiercenia 8 mm, komplet z uchwytem 1/4" Karnasch (201025021)

Cena brutto	<b>45,81 zł</b>
Cena netto	<b>37,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201025021</b>
Kod EAN	<b>4046781081605</b>

### Opis produktu

Wersja do wydajnej pracy specjalnie dla narzędzi akumulatorowych.  
Niewielka szerokość cięcia wynosząca tylko 1,8mm:

- 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: 21mm
- Średnica: 53/64"
- Ilość zębów: 3
- Głębokość skrawania: 8 mm
- Szerokość skrawania: 1,8 mm
- Trzpień: 1/4"

Średnica robocza [d1]: **21,00 mm**

Głębokość obróbki: **8,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwyty: **sześciokątny 1/4"**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **1,80 mm**  
Ilość zębów: **3**