

Dane aktualne na dzień: 04-04-2025 01:35

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-z-promieniem-naroza-do-20xd-do-55-hrchschpc-d0-4r0-05l33-0-mm-wrc-karnasch-308011004000503-p-3192.html>

## Mikro frez z węglika z promieniem naroża, do 20xD, do 55 HRC/HSC/HPC d=0,4/r=0,05/L3=3,0 mm WRCø Karnasch (308011004000503)

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Cena brutto    | <b>129,04 zł</b>       |
| Cena netto     | <b>104,90 zł</b>       |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>        |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>       |
| Kod producenta | <b>308011004000503</b> |
| Kod EAN        | <b>4046781526359</b>   |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,40 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **45,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,60 mm**  
Długość robocza [L3]: **3,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**  
**Powłoka: WRC<sup>2</sup>**  
**Kąt lini śrubowej: 30°**  
**Typ uchwyty: DIN 6535 HA**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: nie**  
**Norma narzędzia: Karnasch**  
**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,012 mm**