

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 04:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchschpc-d1-0r0-50l34-0-mm-wrc-karnasch-308012010004-p-3295.html>

## Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=1,0/r=0,50/L3=4,0 mm WRCø Karnasch (308012010004)

Cena brutto	<b>129,82 zł</b>
Cena netto	<b>105,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>308012010004</b>
Kod EAN	<b>4046781522108</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,80 mm**  
Długość robocza [L3]: **4,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**  
**Powłoka: WRC<sup>2</sup>**  
**Kąt lini śrubowej: 30°**  
**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: nie**  
**Norma narzędzia: Karnasch**  
**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,012 mm**