

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 08:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchschpc-d4-0r2-00i310-0-mm-wrc-karnasch-308012040010-p-3331.html>

## Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=4,0/r=2,00/L3=10,0 mm WRCø Karnasch (308012040010)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>150,88 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>122,67 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>308012040010</b>  |
| Kod EAN        | <b>4046781525987</b> |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,20 mm**  
Długość robocza [l3]: **10,00 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**