

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:14

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-z-promieniem-naroza-2-25xd-niepowlekany-hschpc-d1-5r0-15l320-0mm-karnasch-306212015001520-p-2951.html>

## Mikro frez z węglików spiekanych z promieniem naroża, 2-25xD, niepowlekany HSC/HPC d=1,5/r0,15/L3=20,0mm Karnasch (306212015001520)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Cena brutto        | <b>172,31 zł</b>       |
| Cena netto         | <b>140,09 zł</b>       |
| Dostępność         | <b>Niedostępny</b>     |
| Czas wysyłki       | <b>Powyżej 14 dni</b>  |
| Kod producenta     | <b>306212015001520</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781591524</b>   |
| Magazyn producenta | <b>0</b>               |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **55,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **1,80 mm**  
Długość robocza [L3]: **20,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: brak**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Tolerancja średnicy: -0,001/0,010 mm**