

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 04:18

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

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

Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>306212015001520</b>
Kod EAN	<b>4046781591524</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**  
Średnica uchwytu [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 uchwytu: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

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