

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:51

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-z-powloka-diamentowa-d4-0r2-00l320-0-mm-z2-dcc-0318-karnasch-306551040020-p-5244.html>

## Frez pełnowęglkowy kulisty, z powłoką diamentową d=4,0/r=2,00/L3=20,0 mm Z=2 DCC 0318 Karnasch (306551040020)

Cena brutto	<b>488,97 zł</b>
Cena netto	<b>397,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306551040020</b>
Kod EAN	<b>4046781576712</b>
Magazyn producenta	<b>121</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **20,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DCC 0318**

**Kąt lini śrubowej: 35°**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,010 mm**