

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:51

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-z-powloka-diamentowa-d2-0r1-00i315-0-mm-z2-dcc-0318-karnasch-306551020015-p-5235.html>

## Frez pełnowęglkowy kulisty, z powłoką diamentową d=2,0/r=1,00/L3=15,0 mm Z=2 DCC 0318 Karnasch (306551020015)

Cena brutto	<b>427,84 zł</b>
Cena netto	<b>347,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306551020015</b>
Kod EAN	<b>4046781576620</b>
Magazyn producenta	<b>681</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **15,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**  
**Powłoka: DCC 0318**  
**Kąt lini śrubowej: 35°**  
**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: nie**  
**Norma narzędzia: Karnasch**  
**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,010 mm**