

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-z-powloka-diamentowa-d2-0r1-0l315-0-z3-dcc-0318-z-chlodzeniem-w-trzpieniu-karnasch-306550020015-p-5192.html>

## Frez pełnowęglkowy kulisty, z powłoką diamentową d=2,0/r=1,0/L3=15,0/ Z3 DCC 0318 z chłodzeniem w trzpieniu Karnasch (306550020015)

Cena brutto	<b>546,42 zł</b>
Cena netto	<b>444,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306550020015</b>
Kod EAN	<b>4046781966674</b>
Magazyn producenta	<b>43</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **2,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **15,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **3**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DCC 0318**

**Kąt lini śrubowej: 35°**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: Karnasch**

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