

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-z-powloka-diamentowa-d2-0r1-0l310-0-z3-dcc-0318-z-chlodzeniem-w-trzpieniu-karnasch-306550020010-p-5190.html>

## Frez pełnowęglkowy kulisty, z powłoką diamentową d=2,0/r=1,0/L3=10,0/ Z3 DCC 0318 z chłodzeniem w trzpieniu Karnasch (306550020010)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 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>306550020010</b>  |
| Kod EAN            | <b>4046781966704</b> |
| Magazyn producenta | <b>49</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]: **10,00 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**