

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 23:14

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-z-powloka-diamentowa-d2-0r1-0l312-0-z3-dcc-0318-z-chlodzeniem-w-trzpieniu-karnasch-306550020012-p-5191.html>

Frez pełnowęglkowy kulisty, z powłoką diamentową d=2,0/r=1,0/L3=12,0/ Z3 DCC 0318 z chłodzeniem w trzpieniu Karnasch (306550020012)

Cena brutto	546,42 zł
Cena netto	444,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306550020012
Kod EAN	4046781966681
Magazyn producenta	50

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]: **12,00 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