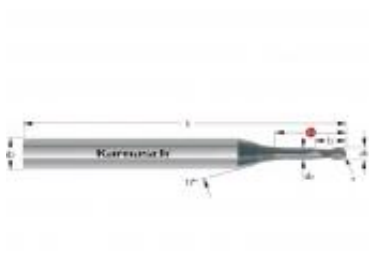


Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 08:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-z-powloka-diamentowa-d1-0r0-50l320d23z2-dcc-0318-karnasch-30655201002003-p-5267.html>

## Frez pełnowęglkowy kulisty, z powłoką diamentową d=1,0/r=0,50/l3=20/d2=3/Z=2 DCC 0318 Karnasch (30655201002003)

Cena brutto	<b>357,33 zł</b>
Cena netto	<b>290,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>30655201002003</b>
Kod EAN	<b>4046781515162</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,50 mm**  
Długość robocza [l3]: **20,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Węglik spiekany**  
**Powłoka: DCC 0318**  
**Kąt lini śrubowej: 30°**  
**Typ uchwyty: DIN 6535 HA**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: nie**  
**Norma narzędzia: Karnasch**  
**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,008 mm**