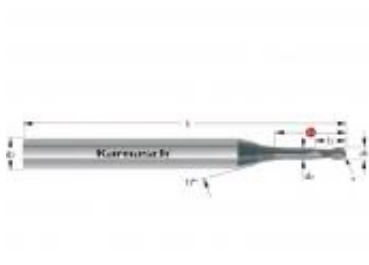


Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 05:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-z-powloka-diamentowa-d2-0r1-00l314d23z2-dcc-0318-karnasch-30655202001403-p-5270.html>

## Frez pełnowęglikowy kulisty, z powłoką diamentową d=2,0/r=1,00/l3=14/d2=3/Z=2 DCC 0318 Karnasch (30655202001403)

Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>30655202001403</b>
Kod EAN	<b>4046781515131</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **14,00 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**