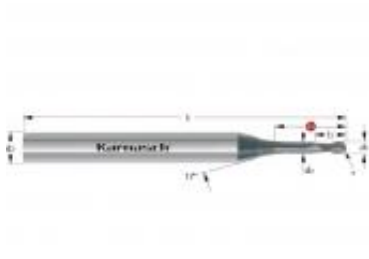


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:48

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-z-powloka-diamentowa-d2-0r1-00l318d23z2-dcc-0318-karnasch-30655202001803-p-5276.html>

## Frez pełnowęglikowy kulisty, z powłoką diamentową d=2,0/r=1,00/l3=18/d2=3/Z=2 DCC 0318 Karnasch (30655202001803)

Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>30655202001803</b>
Kod EAN	<b>4046781515032</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **18,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Węglik spiekany**  
**Powłoka: DCC 0318**  
**Kąt lini śrubowej: 30°**  
**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: nie**  
**Norma narzędzia: Karnasch**  
**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,008 mm**