

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-kulisty-z-powłoka-diamentowa-dcc-0318-d20-0r10-0l2100l30z4-karnasch-3065742000110-p-5510.html>

## Frez pełnowęglkowy kulisty z powłoką diamentową DCC 0318 d=20,0/r=10,0/L2=100/L3=0/Z=4 Karnasch (3065742000110)

Cena brutto	<b>3 488,11 zł</b>
Cena netto	<b>2 835,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3065742000110</b>
Kod EAN	<b>4046781509031</b>
Magazyn producenta	<b>3</b>

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **20,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **180,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **110,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **DCC 0318**  
Kąt lini śrubowej: **40°**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **-0,002/-0,037 mm**