

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-powloka-diamentowa-i-fazowaniem-naroznymdcc-0318-d20-0f0-05l2110l30z4-karnasch-3065722000005110-p-5460.html>

## Frez pełnowęglkowy z powłoką diamentową i fazowaniem narożnym/DCC 0318 d=20,0/f=0,05/L2=110/L3=0/Z=4 Karnasch (3065722000005110)

Cena brutto	<b>3 488,11 zł</b>
Cena netto	<b>2 835,86 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3065722000005110</b>
Kod EAN	<b>4046781508799</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**  
Średnica uchwyty [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 uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **-0,002/-0,037 mm**