

Dane aktualne na dzień: 07-04-2025 10:33

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-powloka-diamentowa-i-promieniem-naroznymdcc-0318-d20-0r1-00I2110I30z4-karnasch-3065732000100110-p-5485.html>

## Frez pełnowęglkowy z powłoką diamentową i promieniem naróżnym/DCC 0318 d=20,0/r=1,00/L2=110/L3=0/Z=4 Karnasch (3065732000100110)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Cena brutto    | <b>3 033,36 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>2 466,15 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Na zamówienie</b>    |
| Czas wysyłki   | <b>Powyżej 14 dni</b>   |
| Kod producenta | <b>3065732000100110</b> |
| Kod EAN        | <b>4046781509512</b>    |

### Opis produktu

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**