

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 22:24

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-powloka-diamentowa-i-fazowaniem-naroznymdcc-0318-d12-0f0-05i245i30z4-karnasch-306572120000545-p-5455.html>

## Frez pełnowęglkowy z powłoką diamentową i fazowaniem narożnym/DCC 0318 d=12,0/f=0,05/L2=45/L3=0/Z=4 Karnasch (306572120000545)

Cena brutto	<b>1 354,50 zł</b>
Cena netto	<b>1 101,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>306572120000545</b>
Kod EAN	<b>4046781508850</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **100,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **45,00 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/-0,032 mm**