

Dane aktualne na dzień: 23-03-2026 10:49

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-do-gwintow-z-powloka-diaamentowa-iso-din-13-m-4-x-0-7-2-0xd-dcc-0318-z-pogłębiaczem-90-karnasch-2320060407020-p-5982.html>


Frez pełnowęglkowy do gwintów z powłoką diamentową ISO-DIN 13 M 4 x 0,7 2,0xD DCC 0318 - z pogłębiaczem 90° Karnasch (2320060407020)

Cena brutto	1 028,58 zł
Cena netto	836,24 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2320060407020
Kod EAN	4046781506153

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,14 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **55,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **8,75 mm**
 Długość robocza [L3]: **36,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **3**
 Typ gwintu: **M**
 Rozmiar gwintu: **M4**
 Skok gwintu: **0,70 mm**
 Głębokość obróbki: **2,0xD**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **DCC 0318**
 Kąt lini śrubowej: **30°**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
 Typ otworu: **nieprzelotowy**
 Średnica otworu: **3,15 mm**
 Norma gwintu: **DIN 13**
 Zarys gwintu: **60°**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**