

Dane aktualne na dzień: 23-03-2026 10:39

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-gwintow-z-powloka-diamentowa-iso-din-13-m-12-x-1-75-2-5xd-dcc-0318-bez-poglebiacza-karnasch-2320051217525-p-5981.html>


Frez pełnowęglikowy do gwintów z powłoką diamentową ISO-DIN 13 M 12 x 1,75 2,5xD DCC 0318 bez pogłębiacza Karnasch (2320051217525)

Cena brutto	1 575,31 zł
Cena netto	1 280,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2320051217525
Kod EAN	4046781508416
Magazyn producenta	10

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,90 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **75,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **30,60 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Typ gwintu: **M**
 Rozmiar gwintu: **M12**
 Skok gwintu: **1,75 mm**
 Głębokość obróbki: **2,5xD**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **DCC 0318**
 Kąt lini śrubowej: **30°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Typ otworu: **nieprzelotowy**
 Średnica otworu: **9,90 mm**
 Norma gwintu: **DIN 13**
 Zarys gwintu: **60°**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**