

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 11:03

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-obrobki-zgrubnej-spec-geometria-do-materialow-egzotycznych-d4-0l313-inox-f-karnasch-307431040013-p-5874.html>


Frez pełnowęglikowy, obróbki zgrubnej, spec. geometria, do materiałów egzotycznych d=4,0/L3=13 INOX - F ø Karnasch (307431040013)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	307431040013
Kod EAN	4046781577931

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **57,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **8,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **13,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **INOX F²**
 Kąt lini śrubowej: **50°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,030/-0,105 mm**