

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:17

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-obrobki-zgrubnej-spec-geometria-do-materialow-egzotycznych-d4-0i313-inox-f-2-karnasch-307431040013-p-5874.html>

Frez pełnowęglkowy, obróbki zgrubnej, spec. geometria, do materiałów egzotycznych d=4,0/L3=13 INOX - F 2 Karnasch (307431040013)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	307431040013
Kod EAN	4046781577931
Magazyn producenta	0

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**