

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 14:37

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-obrobki-zgrubnej-spec-geometria-do-materialow-egzotycznych-d8-0l321-inox-f-karnasch-307431080021-p-5877.html>


Frez pełnowęglkowy, obróbki zgrubnej, spec. geometria, do materiałów egzotycznych d=8,0/L3=21 INOX - F ø Karnasch (307431080021)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	307431080021
Kod EAN	4046781577962

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **21,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **INOX F²**
 Kąt lini śrubowej: **50°**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,040/-0,130 mm**