

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 07:18

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-obrobki-zgrubnej-spec-geometria-do-materialow-egzotycznych-d12-0l338-trzpień-ha-inox-f-karnasch-307432120038-p-5886.html>


Frez pełnowęglkowy, obróbki zgrubnej, spec. geometria, do materiałów egzotycznych d=12,0/L3=38 trzpień HA INOX - F ø Karnasch (307432120038)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	307432120038
Kod EAN	4046781508157

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **85,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **28,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **38,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **HPC**
 Kąt lini śrubowej: **50°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,050/-0,120 mm**