

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 09:53

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-obrobki-zgrubnej-spec-geometria-do-materialow-egzotycznych-d12-0l330-inox-f-karnasch-307431120030-p-5879.html>

Frez pełnowęglikowy, obróbki zgrubnej, spec. geometria, do materiałów egzotycznych d=12,0/L3=30 INOX - F ø Karnasch (307431120030)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 812,33 zł |
| Cena netto | 660,42 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Kod producenta | 307431120030 |
| Kod EAN | 4046781577986 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **85,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **24,00 mm**
Długość robocza [l3]: **30,00 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: **-0,050/-0,160 mm**