

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 22:16

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-obrobki-zgrubnej-spec-geometria-do-materialow-egzotycznych-d20-0l345-inox-f-karnasch-307431200045-p-5881.html>

Frez pełnowęglkowy, obróbki zgrubnej, spec. geometria, do materiałów egzotycznych d=20,0/L3=45 INOX - F ø Karnasch (307431200045)

| | |
|----------------|-----------------------|
| Cena brutto | 979,52 zł |
| Cena netto | 796,36 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | Powyżej 14 dni |
| Kod producenta | 307431200045 |
| Kod EAN | 4046781578006 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **20,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **104,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **40,00 mm**
Długość robocza [l3]: **45,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **6**
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: **-0,065/-0,195 mm**