

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozebny-pelnoweglikowy-spirala-i-ciecie-prawoskretne-d3-0l211-0d2h63l138mm-karnasch-291652030011003038-p-5705.html>

Frez jednozębny pełnowęglikowy, spirala i cięcie prawoskrętne, d=3,0/L2=11,0/d2h6=3/L1=38mm Karnasch (291652030011003038)

Cena brutto	234,44 zł
Cena netto	190,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	291652030011003038
Kod EAN	4046781545923
Magazyn producenta	23

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **38,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **11,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **1**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **docierana**
Kąt lini śrubowej: **30°**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,040 mm**