

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:13

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozebny-pelnoweglikowy-spirala-i-ciecie-prawoskretne-d3-0l222-0d2h63l150mm-karnasch-291652030022003050-p-5708.html>


Frez jednozębny pełnowęglikowy, spirala i cięcie prawoskrętne, d=3,0/L2=22,0/d2h6=3/L1=50mm Karnasch (291652030022003050)

Cena brutto	262,36 zł
Cena netto	213,30 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	291652030022003050
Kod EAN	4046781545985
Magazyn producenta	3

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **22,00 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**