

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:47

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozebny-pelnoweglikowy-spirala-lewoskretna-ciecie-prawoskretne-d3-0l24d23l150mm-karnasch-29165403000403050-p-5742.html>


Frez jednozębny pełnowęglikowy, spirala lewoskrętna, cięcie prawoskrętne, d=3,0/L2=4/d2=3/L1=50mm Karnasch (29165403000403050)

Cena brutto	227,07 zł
Cena netto	184,61 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	29165403000403050
Kod EAN	4046781584168
Magazyn producenta	7

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **1**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **docierana**
 Kąt lini śrubowej: **30° L**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **0,000/-0,040 mm**