

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:48

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozębny-pełnowęglkowy-spirala-lewoskrętna-cięcie-prawoskrętne-d3-0l210d23l130-mm-karnasch-29165403001003030-p-5744.html>

Frez jednozębny pełnowęglkowy, spirala lewoskrętna, cięcie prawoskrętne, d=3,0/L2=10/d2=3/L1=30 mm Karnasch (29165403001003030)

Cena brutto	206,66 zł
Cena netto	168,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	29165403001003030
Kod EAN	4046781587534
Magazyn producenta	23

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **30,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **10,00 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**