

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:14

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozebny-pelnoweglikowy-spirala-lewoskretna-ciecie-prawoskretne-d3-0I210d23I160mm-karnasch-29165403001003060-p-5745.html>


Frez jednozębny pełnowęglikowy, spirala lewoskrętna, cięcie prawoskrętne, $d=3,0/L2=10/d2=3/L1=60\text{mm}$ Karnasch (29165403001003060)

Cena brutto	239,69 zł
Cena netto	194,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	29165403001003060
Kod EAN	4046781587527
Magazyn producenta	6

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **10,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **1**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby 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**