

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:32

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozebny-pelnoweglikowy-spirala-i-ciecie-prawoskretne-d4-0l232-0d2h64l164mm-karnasch-291652040032004064-p-5718.html>


Frez jednozębny pełnowęglikowy, spirala i cięcie prawoskrętne, d=4,0/L2=32,0/d2h6=4/L1=64mm Karnasch (291652040032004064)

Cena brutto	291,81 zł
Cena netto	237,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	291652040032004064
Kod EAN	4046781574886
Magazyn producenta	12

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **64,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 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/-0,048 mm**