

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozębny-pełnowęglkowy-spirala-i-cięcie-prawoskrętne-d4-0l232-0d2h64l164-mm-karnasch-291652040032004064-p-5718.html>

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

Cena brutto	251,66 zł
Cena netto	204,60 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**