

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:38

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozebny-pelnoweglikowy-spirala-i-ciecie-prawoskretne-d4-0l222-0d2h64l150mm-karnasch-291652040022004050-p-5716.html>

Frez jednozębny pełnowęglikowy, spirala i cięcie prawoskrętne, d=4,0/L2=22,0/d2h6=4/L1=50mm Karnasch (291652040022004050)

Cena brutto	275,61 zł
Cena netto	224,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	291652040022004050
Kod EAN	4046781504340
Magazyn producenta	9

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **22,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **1**
Materiał narzędzia: **Ultradroby 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**