

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozebny-pelnoweglikowy-spirala-lewoskretna-ciecie-prawoskretne-d4-0l222d28l1100mm-karnasch-29165404002208100-p-5754.html>

Frez jednozębny pełnowęglikowy,
spirala lewoskrętna, cięcie
prawoskrętne,
 $d=4,0/L2=22/d2=8/L1=100\text{mm}$
Karnasch (29165404002208100)

Cena brutto	450,98 zł
Cena netto	366,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	29165404002208100
Kod EAN	4046781588753
Magazyn producenta	6

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **22,00 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/-0,048 mm**