

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozebny-pelnoweglikowy-spirala-i-ciecie-prawoskretne-d3-0l222-0d2h66l160mm-karnasch-291652030022006060-p-5709.html>

Frez jednozębny pełnowęglikowy, spirala i cięcie prawoskrętne, d=3,0/L2=22,0/d2h6=6/L1=60mm Karnasch (291652030022006060)

Cena brutto	330,80 zł
Cena netto	268,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	291652030022006060
Kod EAN	4046781543158
Magazyn producenta	45

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **22,00 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/-0,040 mm**