

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozębny-pełnowęglkowy-spirala-i-cięcie-prawoskrętne-d3-0l222-0d2h6l160-mm-karnasch-291652030022006060-p-5709.html>

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

Cena brutto	285,27 zł
Cena netto	231,93 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	291652030022006060
Kod EAN	4046781543158
Magazyn producenta	8

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**