

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozębny-pelnowęglkowy-spirala-i-cięcie-prawoskretne-d2-0l28-0d2h63l130-mm-karnasch-291652020008003030-p-5701.html>

## Frez jednozębny pełnowęglkowy, spirala i cięcie prawoskrętne, d=2,0/L2=8,0/d2h6=3/L1=30 mm Karnasch (291652020008003030)

Cena brutto	<b>166,47 zł</b>
Cena netto	<b>135,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>291652020008003030</b>
Kod EAN	<b>4046781546272</b>
Magazyn producenta	<b>10</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **30,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **8,00 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**