

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 18:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozębny-pełnowęglkowy-spirala-lewoskrętna-cięcie-prawoskrętne-d3-0l218d28l1100-mm-karnasch-29165403001808100-p-5748.html>

## Frez jednozębny pełnowęglkowy, spirala lewoskrętna, cięcie prawoskrętne, d=3,0/L2=18/d2=8/L1=100 mm Karnasch (29165403001808100)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Cena brutto        | <b>346,90 zł</b>         |
| Cena netto         | <b>282,03 zł</b>         |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>          |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>         |
| Kod producenta     | <b>29165403001808100</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781587497</b>     |
| Magazyn producenta | <b>8</b>                 |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **1**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny 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/-0,040 mm**