

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 18:06

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozebny-pelnoweglikowy-spirala-i-ciecie-prawoskretne-d3-0l211-0d2h66l150mm-karnasch-291652030011006050-p-5707.html>


## Frez jednozębny pełnowęglikowy, spirala i cięcie prawoskrętne, d=3,0/L2=11,0/d2h6=6/L1=50mm Karnasch (291652030011006050)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Cena brutto        | <b>315,79 zł</b>          |
| Cena netto         | <b>256,74 zł</b>          |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>           |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>          |
| Kod producenta     | <b>291652030011006050</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781545954</b>      |
| Magazyn producenta | <b>17</b>                 |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
 Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
 Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **11,00 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**