

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:14

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozebny-pelnoweglikowy-spirala-lewoskretna-ciecie-prawoskretne-d10-0l235d210l190mm-karnasch-29165410003510090-p-5778.html>


## Frez jednozębny pełnowęglikowy, spirala lewoskrętna, cięcie prawoskrętne, d=10,0/L2=35/d2=10/L1=90mm Karnasch (29165410003510090)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Cena brutto        | <b>618,78 zł</b>         |
| Cena netto         | <b>503,07 zł</b>         |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>          |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>         |
| Kod producenta     | <b>29165410003510090</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781559166</b>     |
| Magazyn producenta | <b>27</b>                |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**  
 Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **90,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **35,00 mm**  
 Ilość ostrzy [Z]: **1**  
 Materiał narzędzia: **Ultradroby 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/-0,058 mm**