

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozebny-pelnoweglikowy-prosty-ciecie-prawoskretne-d4-0l222-0d2h68l1100mm-karnasch-291661040022100-p-5796.html>

## Frez jednozębny pełnowęglikowy, prosty, cięcie prawoskrętne d=4,0/L2=22,0/d2h6=8/L1=100mm Karnasch (291661040022100)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Cena brutto        | <b>398,66 zł</b>       |
| Cena netto         | <b>324,11 zł</b>       |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>        |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>       |
| Kod producenta     | <b>291661040022100</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781581921</b>   |
| Magazyn producenta | <b>38</b>              |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **100,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **22,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **1**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **docierana**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,048 mm**