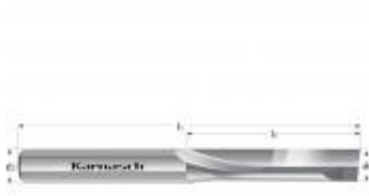


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:46

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozębny-pełnowęglkowy-prosty-cięcie-prawoskrętne-d4-0l222-0d2h68l1100-mm-karnasch-291661040022100-p-5796.html>

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

| | |
|--------------------|------------------------|
| Cena brutto | 316,25 zł |
| Cena netto | 257,11 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 291661040022100 |
| Kod EAN | 4046781581921 |
| Magazyn producenta | 39 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwytu [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 uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,048 mm**