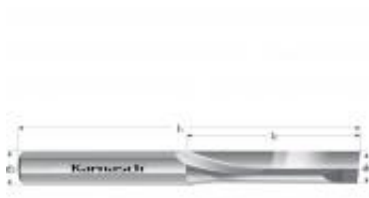


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozębny-pelnowęglkowy-prosty-cięcie-prawoskrętne-d3-0l210-0d2h63l130-mm-karnasch-291661030010030-p-5786.html>

## Frez jednozębny pełnowęglkowy, prosty, cięcie prawoskrętne d=3,0/L2=10,0/d2h6=3/L1=30 mm Karnasch (291661030010030)

Cena brutto	<b>147,12 zł</b>
Cena netto	<b>119,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>291661030010030</b>
Kod EAN	<b>4046781582027</b>
Magazyn producenta	<b>17</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **30,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **10,00 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/-0,040 mm**