

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozębny-pełnowęglkowy-spirala-lewoskrętna-cięcie-prawoskrętne-d1-0l24d23l140-mm-karnasch-29165401000403040-p-5737.html>

## Frez jednozębny pełnowęglkowy, spirala lewoskrętna, cięcie prawoskrętne, d=1,0/L2=4/d2=3/L1=40 mm Karnasch (29165401000403040)

Cena brutto	<b>189,73 zł</b>
Cena netto	<b>154,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>29165401000403040</b>
Kod EAN	<b>4046781559159</b>
Magazyn producenta	<b>15</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **40,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **4,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **1**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny 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/-0,040 mm**