

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 18:49

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozębny-pelnowęglkowy-prosty-cięcie-prawoskrętne-d8-0l220-0d2h68l150-mm-karnasch-291661080020050-p-5813.html>

## Frez jednozębny pełnowęglkowy, prosty, cięcie prawoskrętne d=8,0/L2=20,0/d2h6=8/L1=50 mm Karnasch (291661080020050)

Cena brutto	<b>274,94 zł</b>
Cena netto	<b>223,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>291661080020050</b>
Kod EAN	<b>4046781582379</b>
Magazyn producenta	<b>23</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **20,00 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/-0,058 mm**