

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-pelnoweglikowy-dlugi-hschpc-d10-0-mm-docierany-lewoskretny-prawe-skrwanie-karnasch-3062331000-p-3177.html>

## Frez trzpieniowy pełnowęglikowy, długi HSC/HPC d=10,0 mm docierany lewoskrętny - prawe skrawanie Karnasch (3062331000)

Cena brutto	<b>558,94 zł</b>
Cena netto	<b>454,42 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3062331000</b>
Kod EAN	<b>4046781565006</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **72,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **32,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **20°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **-0,025/-0,047 mm**