

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:17

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-gwintow-zmienny-skok-m4x0,7-l2=10,8=mm-wrc2-z-chlodzeniem-wew-karnasch-231810040-p-18498.html>

## Frez pełnowęglikowy do gwintów, zmienny skok M4x0,7 l2=10,8=mm WRC2 z chłodzeniem wew. Karnasch (231810040)

Cena brutto	<b>353,58 zł</b>
Cena netto	<b>287,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>231810040</b>
Kod EAN	<b>4046781965950</b>
Magazyn producenta	<b>5</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,15 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **10,80 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Typ gwintu: **M**  
Rozmiar gwintu: **M4**  
Skok gwintu: **0,70 mm**  
Głębokość obróbki: **1,5xD**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **WRC<sup>2</sup>**  
Kąt lini śrubowej: **10°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HAK**  
Typ otworu: **nieprzelotowy**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **tak**  
Norma narzędzia: **Karnasch**