

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 14:41

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-gwintow-zmienny-skok-m16x2-0-l241-mm-wrc-z-chlodzeniem-wew-karnasch-231810160-p-18493.html>

## Frez pełnowęglkowy do gwintów, zmienny skok M16x2,0 l2=41 mm WRC<sup>2</sup> z chłodzeniem wew. Karnasch (231810160)

Cena brutto	<b>1 138,84 zł</b>
Cena netto	<b>925,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>231810160</b>
Kod EAN	<b>4046781965882</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **16,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **105,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **41,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **6**  
Typ gwintu: **M**  
Rozmiar gwintu: **M16**  
Skok gwintu: **2,00 mm**  
Głębokość obróbki: **1,5xD**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **WRC<sup>2</sup>**  
Kąt lini śrubowej: **10°**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HAK**  
Typ otworu: **nieprzelotowy**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **tak**  
Norma narzędzia: **Karnasch**