

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnweglikowy-do-gwintow-zmienny-skok-m16x2-0-l241mm-wrc2-z-chlodzeniem-wew-karnasch-231810160-p-18493.html>

Frez pełnowęglkowy do gwintów, zmienny skok M16x2,0 l2=41mm WRC2 z chłodzeniem wew. Karnasch (231810160)

Cena brutto	1 144,49 zł
Cena netto	930,48 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	231810160
Kod EAN	4046781965882
Magazyn producenta	7

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [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: **WRC²**
Kąt lini śrubowej: **10°**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HAK**
Typ otworu: **nieprzelotowy**
Zarys gwintu: **60°**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **tak**
Norma narzędzia: **Karnasch**