

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 14:13

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnweglikowy-do-gwintow-zmienny-skok-m16x2-0-1-5xd-wrc-z-chlodzeniem-wew-z-poglebiaczem-90-karnasch-231812160-p-18490.html>

Frez pełnowęglkowy do gwintów, zmienny skok M16x2,0 1,5xD WRC² z chłodzeniem wew. z pogłębiaczem 90° Karnasch (231812160)

Cena brutto	1 919,57 zł
Cena netto	1 560,61 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	231812160
Kod EAN	4046781965806

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **13,40 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **18,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **100,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **26,00 mm**
Długość robocza [L3]: **50,00 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: **30°**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HAK**
Typ otworu: **nieprzelotowy**
Zarys gwintu: **60°**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **tak**
Norma narzędzia: **Karnasch**