

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 14:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-gwintow-zmienny-skok-m10x1-5-1-5xd-wrc-z-chlodzeniem-wew-z-poglebiaczem-90-karnasch-231812100-p-18478.html>

Frez pełnowęglikowy do gwintów, zmienny skok M10x1,5 1,5xD WRC² z chłodzeniem wew. z pogłębiaczem 90° Karnasch (231812100)

Cena brutto	905,79 zł
Cena netto	736,42 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	231812100
Kod EAN	4046781965837

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,10 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **17,00 mm**
Długość robocza [l3]: **36,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **6**
Typ gwintu: **M**
Rozmiar gwintu: **M10**
Skok gwintu: **1,50 mm**
Głębokość obróbki: **1,5xD**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **WRC²**
Kąt lini śrubowej: **30°**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HAK**
Typ otworu: **nieprzelotowy**
Zarys gwintu: **60°**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **tak**
Norma narzędzia: **Karnasch**