

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-gwintow-zmienny-skok-m10x1-5-2-0xd-wrc-z-chlodzeniem-wew-z-poglebiaczem-90-karnasch-231813100-p-18479.html>

Frez pełnowęglkowy do gwintów, zmienny skok M10x1,5 2,0xD WRC² z chłodzeniem wew. z pogłębiaczem 90° Karnasch (231813100)

Cena brutto	923,95 zł
Cena netto	751,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	231813100
Kod EAN	4046781965752

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,10 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,30 mm**
Długość robocza [l3]: **36,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **6**
Typ gwintu: **M**
Rozmiar gwintu: **M10**
Skok gwintu: **1,50 mm**
Głębokość obróbki: **2,0xD**
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**