

Dane aktualne na dzień: 23-03-2026 12:25

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-gwintow-zmienny-skok-m5x0,8-1,5xd-wrc2-z-chlodzeniem-wew-z-poglebiaczem-90-karnasch-231812050-p-18499.html>

Frez pełnowęglikowy do gwintów, zmienny skok M5x0,8 1,5xD WRC2 z chłodzeniem wew. z pogłębiaczem 90° Karnasch (231812050)

Cena brutto	516,02 zł
Cena netto	419,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	231812050
Kod EAN	4046781965868
Magazyn producenta	19

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **55,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **9,00 mm**
Długość robocza [L3]: **22,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Typ gwintu: **M**
Rozmiar gwintu: **M5**
Skok gwintu: **0,80 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**