

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 17:16

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-do-gwintow-zmienny-skok-m5x0,8-2-5xd-wrc-z-chłodzeniem-wew-z-pogłębiaczem-90-karnasch-231814040-p-18501.html>


Frez pełnowęglkowy do gwintów, zmienny skok M5x0,8 2,5xD WRC² z chłodzeniem wew. z pogłębiaczem 90° Karnasch (231814040)

Cena brutto	550,44 zł
Cena netto	447,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	231814040
Kod EAN	4046781965714

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,10 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **10,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **21,50 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Typ gwintu: **M**
 Rozmiar gwintu: **M4**
 Skok gwintu: **0,70 mm**
 Głębokość obróbki: **2,5xD**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby 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**