

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

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-do-gwintow-zmienny-skok-m6x1-0-2-0xd-wrc-z-chłodzeniem-wew-z-pogłębiaczem-90-karnasch-231813060-p-18504.html>


Frez pełnowęglkowy do gwintów, zmienny skok M6x1,0 2,0xD WRC² z chłodzeniem wew. z pogłębiaczem 90° Karnasch (231813060)

Cena brutto	663,72 zł
Cena netto	539,61 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	231813060
Kod EAN	4046781965776

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,80 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,50 mm**
 Długość robocza [l3]: **26,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Typ gwintu: **M**
 Rozmiar gwintu: **M6**
 Skok gwintu: **1,00 mm**
 Głębokość obróbki: **2,0xD**
 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**