Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:08

Link do produktu: https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-gwintow-zmienny-skok-m5x0-8-2-0xd-wrc2-z-chlodzeniem-wew-z-poglebiaczem-90-karnasch-231813050-p-18500.html



Frez pełnowęglikowy do gwintów, zmienny skok M5x0,8 2,0xD WRC2 z chłodzeniem wew. z pogłębiaczem 90° Karnasch (231813050)

Cena brutto	**618,05 zł**
Cena netto	**502,48 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**231813050**
Kod EAN	**4046781965783**
Magazyn producenta	**20**

Opis produktu

Pełnowęglikowy frez do gwintów z fazownikiem 90 stopni oraz wewnętrznym kanałem chłodzącym. Narzędzie charakteryzuje się zmienną podziałką ostrzy (UGT).

- wykonany z węglika spiekanego
- zintegrowany stopień do pogłębiania
- wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa
- zmienna geometria ostrzy (UGT)

Zastosowanie:

- Materiały o twardości poniżej 55 HRC
- Stal (
- Stal nierdzewna (ferrytyczna
- Stal nierdzewna (martenzytyczna > 900 N/mm²)
- Stal nierdzewna (austenityczna
- Inconel
- Hastelloy
- Tytan

Parametry:

- Rozmiar gwintu: M5
- Skok gwintu [mm] (Stg): 0,80
- Średnica rdzenia gwintu [mm] (d1): 4,0
- Średnica fazowania [mm] (xD): 2,0
- Długość gwintu [mm] (l2): 10,8
- Długość robocza [mm] (l3): 22,0
- Długość całkowita [mm] (l1): 55
- Średnica nominalna gwintu [mm] (ds): 5,3
- Długość części roboczej [mm] (ls): 11,45
- Średnica szyjki [mm] (d3): 5,8
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 6
- Liczba ostrzy: 4

RKMPro Tools Sp. z o.o.
ul. Połczyńska 140C, 75-816 Koszalin
NIP: 669-256-85-98

Średnica robocza [d1]: **4,0**
Średnica uchwytu [d2]: **6**
Długość całkowita [l1]: **55**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **10,8**
Długość robocza [l3]: **22,0**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Typ gwintu: **M**
Rozmiar gwintu: **M 5**
Skok gwintu: **0,80 mm**
Głębokość obróbki: **2,0xD**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węglik 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**