Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 10:53

Link do produktu: https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-gwintow-zmienny-skok-m4x0-7-l210-8mm-wrc2-z-chlodzeniem-wew-karnasch-231810040-p-18498.html



Frez pełnowęglikowy do gwintów, zmienny skok M4x0,7 l2=10,8=mm WRC2 z chłodzeniem wew. Karnasch (231810040)

Cena brutto	**356,52 zł**
Cena netto	**289,85 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**231810040**
Kod EAN	**4046781965950**
Magazyn producenta	**18**

Opis produktu

Frez do gwintów wykonany z węglika spiekanego, wyposażony w system wewnętrznego chłodzenia. Narzędzie charakteryzuje się zmienną podziałką ostrzy (UGT), co wpływa na stabilność procesu obróbki.

Przeznaczony do wykonywania gwintów metrycznych w stalach o twardości do 55 HRC, stalach nierdzewnych, a także w stopach tytanu oraz materiałach trudnobrabialnych typu Inconel i Hastelloy.

- Wykonanie z pełnego węglika spiekanego
- Wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa
- Zmienna geometria ostrzy (UGT)
- Przeznaczony do gwintów metrycznych

Zastosowanie:

- Stal
- Stal
- Stal nierdzewna
- Stal nierdzewna > 900 N/mm² (martenzytyczna)
- Stal nierdzewna
- Inconel
- Hastelloy
- Tytan

Parametry:

- Gwint metryczny: M4
- Skok gwintu [mm] (Stg): 0,70
- Średnica robocza freza [mm] (d1): 3,15
- Długość robocza [mm] (l2): 10,8
- Długość całkowita [mm] (l1): 55
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 6
- Liczba ostrzy: 4

Średnica robocza [d1]: **3,15**

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

Średnica uchwytu [d2]: **6**
Długość całkowita [l1]: **55**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **10,8**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Typ gwintu: **M**
Rozmiar gwintu: **M4**
Skok gwintu: **0,70 mm**
Głębokość obróbki: **1,5xD**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węglik spiekany**
Powłoka: **WRC²**
Kąt lini śrubowej: **10°**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HAK**
Typ otworu: **nieprzelotowy**
Zarys gwintu: **60°**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **tak**
Norma narzędzia: **Karnasch**