

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

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-gwintow-zmienny-skok-m8x1,25-1,5xd-wrc-z-chlodzeniem-wew-z-poglebiaczem-90-karnasch-231812080-p-18507.html>


Frez pełnowęglikowy do gwintów, zmienny skok M8x1,25 1,5xD WRC² z chłodzeniem wew. z pogłębiaczem 90° Karnasch (231812080)

Cena brutto	781,73 zł
Cena netto	635,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	231812080
Kod EAN	4046781965844

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **6,40 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **75,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **13,50 mm**
 Długość robocza [l3]: **32,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Typ gwintu: **M**
 Rozmiar gwintu: **M8**
 Skok gwintu: **1,25 mm**
 Głębokość obróbki: **1,5xD**
 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**