

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:17

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-gwintow-zmienny-skok-m12x1-75-l2=30,6mm-wrc2-z-chlodzeniem-wew-karnasch-231810120-p-18485.html>

Frez pełnowęglkowy do gwintów, zmienny skok M12x1,75 l2=30,6mm WRC2 z chłodzeniem wew. Karnasch (231810120)

Cena brutto	741,21 zł
Cena netto	602,61 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	231810120
Kod EAN	4046781965905
Magazyn producenta	7

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **90,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **30,60 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **6**
Typ gwintu: **M**
Rozmiar gwintu: **M12**
Skok gwintu: **1,75 mm**
Głębokość obróbki: **1,5xD**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **WRC²**
Kąt lini śrubowej: **10°**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HAK**
Typ otworu: **nieprzelotowy**
Zarys gwintu: **60°**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **tak**
Norma narzędzia: **Karnasch**