

Dane aktualne na dzień: 24-02-2026 19:47

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-pelnoweglikowy-50-63-hrc-do-1-5d-m12-din-371-m-xxm-1-karnasch-22202512-p-9830.html>


Gwintownik maszynowy pełnowęglikowy 50 - 63 HRC, do 1,5xD M12 DIN 371-M XXM-1 Karnasch (22202512)

Cena brutto	1 974,59 zł
Cena netto	1 605,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	22202512
Kod EAN	4046781518606

Opis produktu

Średnica uchwytu [d2]: **9,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **110,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**
 Typ gwintu: **M**
 Skok gwintu: **1,75 mm**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **XXM-1**
 Kąt lini śrubowej: **0°**
 Klasa tolerancji: **ISO 2 6HX**
 Typ uchwytu: **Kwadrat 7,0 mm**
 Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**
 Średnica otworu: **10,50 mm**
 Forma: **D**
 Norma gwintu: **DIN 13**
 Zarys gwintu: **60°**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **DIN 376**