

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 11:39

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-pelnoweglikowy-50-63-hrc-do-1-5d-m10-din-371-m-xxm-1-karnasch-22202510-p-9829.html>


Gwintownik maszynowy pełnowęglikowy 50 - 63 HRC, do 1,5xD M10 DIN 371-M XXM-1 Karnasch (22202510)

Cena brutto	1 351,07 zł
Cena netto	1 098,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	22202510
Kod EAN	4046781516022

Opis produktu

Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **15,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **39,00 mm**
 Typ gwintu: **M**
 Rozmiar gwintu: **M10**
 Skok gwintu: **1,50 mm**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **XXM-1**
 Kąt lini śrubowej: **0°**
 Klasa tolerancji: **ISO 2 6HX**
 Typ uchwytu: **Kwadrat 8,0 mm**
 Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**
 Średnica otworu: **8,80 mm**
 Forma: **D**
 Norma gwintu: **DIN 13**
 Zarys gwintu: **60°**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **DIN 371**