

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 21:41

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-pelnoweglikowy-50-63-hrc-do-1-5d-m4-din-371-m-xxm-1-karnasch-22202504-p-9825.html>

Gwintownik maszynowy pełnowęglkowy 50 - 63 HRC, do 1,5xD M4 DIN 371-M XXM-1 Karnasch (22202504)

Cena brutto	569,01 zł
Cena netto	462,62 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	22202504
Kod EAN	4046781512895

Opis produktu

Średnica uchwyty [d2]: **4,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **63,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **7,00 mm**
Długość robocza [l3]: **21,00 mm**
Typ gwintu: **M**
Skok gwintu: **0,70 mm**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **XXM-1**
Kąt lini śrubowej: **0°**
Klasa tolerancji: **ISO 2 6HX**
Typ uchwyty: **Kwadrat 3,4 mm**
Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**
Średnica otworu: **3,50 mm**
Forma: **D**
Norma gwintu: **DIN 13**
Zarys gwintu: **60°**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 371**