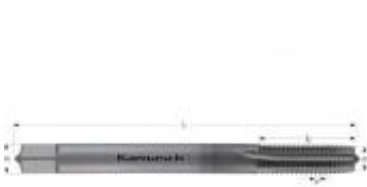


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-gwint-precyzyjny-50-63-hrc-m12-x1-5-xxm-1-karnasch-2222151215-p-9832.html>

Gwintownik maszynowy, gwint precyzyjny, 50-63 HRC M12 x1,5 XXM-1 Karnasch (2222151215)

Cena brutto	2 361,74 zł
Cena netto	1 920,11 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2222151215
Kod EAN	4046781515964
Magazyn producenta	0

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica uchwyty [d2]: **9,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**
Typ gwintu: **MF**
Skok gwintu: **1,50 mm**
Głębokość obróbki: **1,5xD**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **XXM-1**
Kąt lini śrubowej: **0°**
Klasa tolerancji: **ISO 2 6HX**
Typ uchwyty: **Kwadrat 7,0 mm**
Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**
Średnica otworu: **10,80 mm**
Forma: **B**
Zarys gwintu: **60°**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 376**