

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-krete-d9-91349-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208020990049-p-8121.html>

Wiertło pełnowęglikowe kręte d=9,9/L3=49 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208020990049)



Cena brutto	317,04 zł
Cena netto	257,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2208020990049
Kod EAN	4046781520456
Magazyn producenta	11

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **103,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **61,00 mm**
Długość robocza [L3]: **49,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: VTC
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: h7
Typ uchwyty: DIN 6535 HA
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 6537
Kąt wierzchołkowy: 140°