

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-krete-w-chlodzeniem-wew-d9-9l3=49-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208060990049-p-8303.html>

Wiertło pełnowęglikowe kręte, w chłodzeniem wew. d=9,9/L3=49 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208060990049)

Cena brutto	351,07 zł
Cena netto	285,42 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2208060990049
Kod EAN	4046781572769
Magazyn producenta	9

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: tak
Norma narzędzia: DIN 6537
Kąt wierzchołkowy: 140°