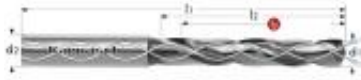


Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 12:49

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-krete-w-chlodzeniu-wew-d9-91349-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	299,41 zł
Cena netto	243,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2208060990049
Kod EAN	4046781572769

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°