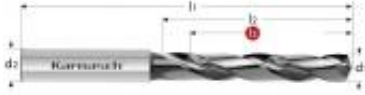


Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 02:25

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-krete-d4-9l3=20-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208020490020-p-8020.html>

Wiertło pełnowęglikowe kręte d=4,9/L3=20 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208020490020)



Cena brutto	100,57 zł
Cena netto	81,78 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2208020490020
Kod EAN	4046781585660

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,90 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **66,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **28,00 mm**

Długość robocza [L3]: **20,00 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°