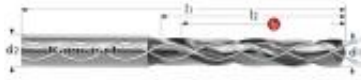


Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 12:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-krete-w-chlodzeniem-wew-d11-9l3=56-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208061190056-p-8343.html>

Wiertło pełnowęglkowe kręte, w chłodzeniem wew. d=11,9/L3=56 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208061190056)

Cena brutto	454,48 zł
Cena netto	369,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2208061190056
Kod EAN	4046781591401

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **118,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **71,00 mm**
Długość robocza [l3]: **56,00 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°