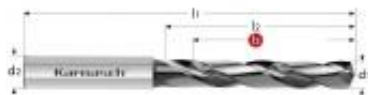


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-krete-d11-9i356-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208021190056-p-8161.html>

Wiertło pełnowęglkowe kręte d=11,9/L3=56 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208021190056)



Cena brutto	522,98 zł
Cena netto	425,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2208021190056
Kod EAN	4046781517814
Magazyn producenta	5

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,90 mm**Średnica uchwytu [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 uchwytu: DIN 6535 HA****Kierunek skrawania: prawy****Chłodzenie wewnętrzne: nie****Norma narzędzia: DIN 6537****Kąt wierzchołkowy: 140°**