

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 20:15

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-krete-w-chlodzeniem-wew-d10-9l3=56-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208061090056-p-8323.html>

## Wiertło pełnowęglkowe kręte, w chłodzeniem wew. d=10,9/L3=56 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208061090056)

Cena brutto	<b>445,79 zł</b>
Cena netto	<b>362,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2208061090056</b>
Kod EAN	<b>4046781591203</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,90 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°**