

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 14:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-krete-w-chlodzeniem-wew-d9-3l3=49-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208060930049-p-8291.html>

## Wiertło pełnowęglikowe kręte, w chłodzeniem wew. d=9,3/L3=49 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208060930049)

Cena brutto	<b>299,41 zł</b>
Cena netto	<b>243,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2208060930049</b>
Kod EAN	<b>4046781580689</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,30 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°**