

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-krete-w-chlodzeniem-wew-d9-6l349-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208060960049-p-8297.html>

## Wiertło pełnowęglikowe kręte, w chłodzeniem wew. d=9,6/L3=49 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208060960049)

Cena brutto	<b>351,07 zł</b>
Cena netto	<b>285,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2208060960049</b>
Kod EAN	<b>4046781572707</b>
Magazyn producenta	<b>7</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,60 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°**