

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-krete-w-chlodzeniu-wew-d3-9l3=17-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208060390017-p-8182.html>

## Wiertło pełnowęglikowe kręte, w chłodzeniem wew. d=3,9/L3=17 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208060390017)

Cena brutto	<b>145,12 zł</b>
Cena netto	<b>117,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2208060390017</b>
Kod EAN	<b>4046781587268</b>
Magazyn producenta	<b>20</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,90 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **24,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **17,00 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°**