

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-krete-w-chlodzeniem-wew-d3-0l314-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208060300014-p-8164.html>

## Wiertło pełnowęglikowe kręte, w chłodzeniem wew. d=3,0/L3=14 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208060300014)

Cena brutto	<b>131,49 zł</b>
Cena netto	<b>106,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2208060300014</b>
Kod EAN	<b>4046781585837</b>
Magazyn producenta	<b>7</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **62,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **14,00 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°**