

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-krete-w-chlodzeniem-wew-d3-2i314-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208060320014-p-8168.html>

## Wiertło pełnowęglikowe kręte, w chłodzeniem wew. d=3,2/L3=14 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208060320014)

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>2208060320014</b>
Kod EAN	<b>4046781585936</b>
Magazyn producenta	<b>5</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,20 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°**