

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-krete-w-chlodzeniem-wew-d11-2i356-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208061120056-p-8329.html>

## Wiertło pełnowęglkowe kręte, w chłodzeniem wew. d=11,2/L3=56 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208061120056)

Cena brutto	<b>532,87 zł</b>
Cena netto	<b>433,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2208061120056</b>
Kod EAN	<b>4046781591265</b>
Magazyn producenta	<b>7</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,20 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **118,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **71,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **56,00 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°**