

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:32

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-krete-w-chlodzeniem-wew-d11-9l340-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208061190040-p-8342.html>

## Wiertło pełnowęglikowe kręte, w chłodzeniem wew. d=11,9/L3=40 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208061190040)

Cena brutto	<b>479,10 zł</b>
Cena netto	<b>389,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2208061190040</b>
Kod EAN	<b>4046781591395</b>
Magazyn producenta	<b>8</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,90 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **102,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **55,00 mm**

Długość robocza [l3]: **40,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: VTC**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Klasa tolerancji: h7**

**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**