

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-krete-w-chlodzeniem-wew-d11-3l340-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208061130040-p-8330.html>

## Wiertło pełnowęglkowe kręte, w chłodzeniem wew. d=11,3/L3=40 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208061130040)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 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>2208061130040</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781591272</b> |
| Magazyn producenta | <b>9</b>             |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,30 mm**

Średnica uchwyty [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 uchwyty: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**