

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:21

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-krete-d4-4l3=17-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208020440017-p-8010.html>

## Wiertło pełnowęglkowe kręte d=4,4/L3=17 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208020440017)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>117,94 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>95,89 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2208020440017</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781517784</b> |
| Magazyn producenta | <b>5</b>             |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,40 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **66,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **24,00 mm**

Długość robocza [L3]: **17,00 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: nie**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**