

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:40

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-krete-d3-9i317-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208020390017-p-8000.html>

## Wiertło pełnowęglikowe kręte d=3,9/L3=17 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208020390017)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 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>2208020390017</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781586100</b> |
| Magazyn producenta | <b>13</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,90 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°**