

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-krete-d3-9i329-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208020390029-p-8001.html>

## Wiertło pełnowęglikowe kręte d=3,9/L3=29 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208020390029)



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>131,81 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>107,16 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2208020390029</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781586117</b> |
| Magazyn producenta | <b>7</b>             |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,90 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **74,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **36,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **29,00 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°**