

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:40

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-krete-w-chlodzeniu-wew-d3-6l323-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208060360023-p-8177.html>

## Wiertło pełnowęglikowe kręte, w chłodzeniem wew. d=3,6/L3=23 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208060360023)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>159,32 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>129,53 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2208060360023</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781587213</b> |
| Magazyn producenta | <b>13</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,60 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **23,00 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°**