

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-krete-d3-3l3=23-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208020330023-p-7989.html>

## Wiertło pełnowęglikowe kręte d=3,3/L3=23 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208020330023)



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>2208020330023</b>
Kod EAN	<b>4046781584892</b>
Magazyn producenta	<b>10</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,30 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: nie****Norma narzędzia: DIN 6537****Kąt wierzchołkowy: 140°**