

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-krete-w-chlodzeniem-wew-d3-3l3=23-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208060330023-p-8171.html>

Wiertło pełnowęglikowe kręte, w chłodzeniem wew. d=3,3/L3=23 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208060330023)

Cena brutto	159,32 zł
Cena netto	129,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2208060330023
Kod EAN	4046781585967
Magazyn producenta	7

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: tak

Norma narzędzia: DIN 6537

Kąt wierzchołkowy: 140°