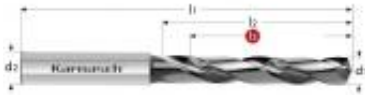


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-krete-d4-5i317-ha-tm-8-value-tool-karnasch-2208020450017-p-8012.html>

## Wiertło pełnowęglikowe kręte d=4,5/L3=17 HA TM-8 Value Tool Karnasch (2208020450017)



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>2208020450017</b>
Kod EAN	<b>4046781585813</b>
Magazyn producenta	<b>6</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 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°**