

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:15

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co5-din-338-d10-5-l287-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232001050-p-67673.html>

## Wiertło do metalu, HSS-Co5, DIN 338 d=10,5 / L2=87, 130°, HA, Split Point - Valuetool Karnasch (2232001050)

Cena brutto	<b>96,91 zł</b>
Cena netto	<b>78,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2232001050</b>
Kod EAN	<b>4046781972897</b>
Magazyn producenta	<b>47</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,50 mm**  
Długość całkowita [l1]: **133,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **87,00 mm**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: HSS-E Co5**  
**Powłoka: brak**  
**Kąt lini śrubowej: 40°**  
**Klasa tolerancji: h8**  
**Typ uchwyty: Forma HA - walcowy**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: nie**  
**Norma narzędzia: DIN 338**  
**Kąt wierzchołkowy: 130°**