

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co5-din-338-d9-9-l287-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232000990-p-67670.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co5, DIN 338 d=9,9 / L2=87, 130°, HA, Split Point - Valuetool Karnasch (2232000990)

Cena brutto	412,92 zł
Cena netto	335,71 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2232000990
Kod EAN	4046781972866
Magazyn producenta	0

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **9,90 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°