

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din338-d9-7-l287-130-ha-split-point-bronze-line-valuetool-karnasch-2231050970-p-67570.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN338 d=9,7 / L2=87, 130°, HA, Split Point, Bronze Line - Valuetool Karnasch (2231050970)

Cena brutto	388,99 zł
Cena netto	316,25 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231050970
Kod EAN	4046781971814
Magazyn producenta	100

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,70 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **9,70 mm**
Długość całkowita [l1]: **133,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **87,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: HSS
Powłoka: Bronze Line
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°