

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 13:25

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din338-d9-5-l281-130-ha-split-point-bronze-line-valuetool-karnasch-2231050950-p-67568.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN338 d=9,5 / L2=81, 130°, HA, Split Point, Bronze Line - Valuetool Karnasch (2231050950)

Cena brutto	355,79 zł
Cena netto	289,26 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231050950
Kod EAN	4046781971791
Magazyn producenta	90

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **9,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **125,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **81,00 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°