

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d9-3-l281-130-ha-split-point-bronze-line-valuetool-karnasch-2231050930-p-67566.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=9,3 / L2=81, 130°, HA, Split Point, Bronze Line - Valuetool Karnasch (2231050930)

Cena brutto	352,84 zł
Cena netto	286,86 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231050930
Kod EAN	4046781971777
Magazyn producenta	100

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **9,30 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°