

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 12:15

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d3-1-l236-130-ha-split-point-bronze-line-valuetool-karnasch-2231050310-p-67504.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=3,1 / L2=36, 130°, HA, Split Point, Bronze Line - Valuetool Karnasch (2231050310)

Cena brutto	85,59 zł
Cena netto	69,57 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231050310
Kod EAN	4046781971159

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,10 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,10 mm**
Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **36,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: HSS
Powłoka: Bronze Line
Kąt lini śrubowej: 40°
Klasa tolerancji: h8
Typ uchwytu: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 130°