

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d1-3-l216-130-ha-split-point-bronze-line-valuetool-karnasch-2231050130-p-67486.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=1,3 / L2=16, 130°, HA, Split Point, Bronze Line - Valuetool Karnasch (2231050130)

Cena brutto	110,80 zł
Cena netto	90,08 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231050130
Kod EAN	4046781970985
Magazyn producenta	100

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **1,30 mm**
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 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°