Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 09:22

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d1-l212-130-ha-split-point-bronze-line-valuetool-karnasch-2231050100-p-67483.html

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=1 / L2=12, 130°, HA, Split Point, Bronze Line - Valuetool Karnasch (2231050100)

Cena brutto	**101,07 zł**
Cena netto	**82,15 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**2231050100**
Kod EAN	**4046781970954**

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **1,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **34,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 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°