

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:20

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d12-5-l2101-130-ha-split-point-bronze-line-valuetool-karnasch-2231051250-p-67579.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=12,5 / L2=101, 130°, HA, Split Point, Bronze Line - Valuetool Karnasch (2231051250)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 374,89 zł |
| Cena netto | 304,79 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2231051250 |
| Kod EAN | 4046781971906 |
| Magazyn producenta | 100 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **151,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **101,00 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°