

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 09:38

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d2-1-l224-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000210-p-67386.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=2,1 / L2=24, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000210)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 36,09 zł |
| Cena netto | 29,33 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2231000210 |
| Kod EAN | 4046781968579 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,10 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **2,10 mm**
Długość całkowita [l1]: **49,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **24,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: HSS
Powłoka: Bronze Line
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: h8
Typ uchwyty: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 118°