

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:14

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d5-9-l257-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000590-p-67432.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=5,9 / L2=57, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000590)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 93,86 zł |
| Cena netto | 76,31 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2231000590 |
| Kod EAN | 4046781969101 |
| Magazyn producenta | 200 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **5,90 mm**
Długość całkowita [l1]: **93,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **57,00 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°