

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 03:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d7-1-l269-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000710-p-67446.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=7,1 / L2=69, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000710)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 130,69 zł |
| Cena netto | 106,25 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2231000710 |
| Kod EAN | 4046781969965 |
| Magazyn producenta | 150 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7,10 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **7,10 mm**
Długość całkowita [l1]: **109,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **69,00 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°