

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:44

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°