

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d5-4-l257-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000540-p-67426.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=5,4 / L2=57, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000540)

Cena brutto	83,94 zł
Cena netto	68,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231000540
Kod EAN	4046781969330
Magazyn producenta	200

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,40 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **5,40 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°