

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 13:40

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din338-d9-l281-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000900-p-67465.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN338 d=9 / L2=81, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000900)

Cena brutto	187,50 zł
Cena netto	152,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231000900
Kod EAN	4046781970169
Magazyn producenta	90

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **9,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **125,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **81,00 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°