

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:49

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din338-d1-0-l212-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000100-p-67375.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN338 d=1,0 / L2=12, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000100)

Cena brutto	40,21 zł
Cena netto	32,69 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231000100
Kod EAN	4046781968463
Magazyn producenta	80

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **1,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **34,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 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°