

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din388-d18-l236-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-22310018-p-67909.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN388 d=1/8" / L2=36, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231001/8)

Cena brutto	53,28 zł
Cena netto	43,32 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231001/8
Kod EAN	4046781968708
Magazyn producenta	200

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1/8"**
Średnica uchwytu [d2]: **1/8"**
Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **36,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: HSS
Powłoka: Bronze Line
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: h8
Typ uchwytu: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 118°