

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 13:25

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din338-d2-4-l230-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000240-p-67390.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN338 d=2,4 / L2=30, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000240)

Cena brutto	41,67 zł
Cena netto	33,88 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231000240
Kod EAN	4046781968616
Magazyn producenta	70

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,40 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **2,40 mm**
Długość całkowita [l1]: **57,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **30,00 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°