

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 09:49

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d3-3-l236-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000330-p-67401.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=3,3 / L2=36, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000330)

Cena brutto	42,39 zł
Cena netto	34,47 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231000330
Kod EAN	4046781968739

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,30 mm**
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 uchwyty: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 118°