

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 15:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d8-3-l275-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000830-p-67458.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=8,3 / L2=75, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000830)

Cena brutto	153,49 zł
Cena netto	124,81 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231000830
Kod EAN	4046781970091

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **8,30 mm**
Długość całkowita [l1]: **117,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **75,00 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°