

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din338-d5-2-l252-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000520-p-67423.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN338 d=5,2 / L2=52, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000520)

Cena brutto	77,29 zł
Cena netto	62,84 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231000520
Kod EAN	4046781969309
Magazyn producenta	140

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,20 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **5,20 mm**
Długość całkowita [l1]: **86,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **52,00 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°