

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d5-2-l252-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000520-p-67423.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=5,2 / L2=52, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000520)

Cena brutto	76,69 zł
Cena netto	62,35 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 uchwyty [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 uchwyty: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 118°