

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din338-d5-l252-130-ha-split-point-bronze-line-valuetool-karnasch-2231050500-p-67523.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN338 d=5 / L2=52, 130°, HA, Split Point, Bronze Line - Valuetool Karnasch (2231050500)

Cena brutto	118,69 zł
Cena netto	96,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231050500
Kod EAN	4046781971340
Magazyn producenta	220

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **5,00 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: 40°
Klasa tolerancji: h8
Typ uchwyty: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 130°