

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:53

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d3-2-l236-130-ha-split-point-bronze-line-valuetool-karnasch-2231050320-p-67505.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=3,2 / L2=36, 130°, HA, Split Point, Bronze Line - Valuetool Karnasch (2231050320)

Cena brutto	98,12 zł
Cena netto	79,77 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231050320
Kod EAN	4046781971166
Magazyn producenta	70

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,20 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: 40°
Klasa tolerancji: h8
Typ uchwyty: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 130°