

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co5-din338-d12-l2101-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232001200-p-67678.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co5, DIN338 d=12 / L2=101, 130°, HA, Split Point - Valuetool Karnasch (2232001200)

Cena brutto	136,37 zł
Cena netto	110,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232001200
Kod EAN	4046781972941
Magazyn producenta	40

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **151,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **101,00 mm**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: HSS-E Co5
Powłoka: brak
Kąt lini śrubowej: 40°
Klasa tolerancji: h8
Typ uchwytu: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 130°