

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:48

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co5-din-338-d12-2-l2101-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232001220-p-67679.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co5, DIN 338 d=12,2 / L2=101, 130°, HA, Split Point - Valuetool Karnasch (2232001220)

Cena brutto	176,59 zł
Cena netto	143,57 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232001220
Kod EAN	4046781972958
Magazyn producenta	40

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,20 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 uchwyty: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 130°