

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din338-d12-l2101-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232501200-p-67781.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN338 d=12 / L2=101, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232501200)

Cena brutto	156,12 zł
Cena netto	126,93 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232501200
Kod EAN	4046781970848
Magazyn producenta	39

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 Co8
Powłoka: Bronze Line
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: h8
Typ uchwytu: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 135°