

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d13-l2101-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232501300-p-67785.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=13 / L2=101, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232501300)

Cena brutto	182,03 zł
Cena netto	147,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232501300
Kod EAN	4046781970794
Magazyn producenta	28

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **13,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **13,00 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°