

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:21

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co5-din-338-d3-1-l236-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232000310-p-67602.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co5, DIN 338 d=3,1 / L2=36, 130°, HA, Split Point - Valuetool Karnasch (2232000310)

Cena brutto	182,91 zł
Cena netto	148,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232000310
Kod EAN	4046781972187
Magazyn producenta	100

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,10 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,10 mm**
Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **36,00 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°