

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co5-din-338-d1-8-l222-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232000180-p-67589.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co5, DIN 338 d=1,8 / L2=22, 130°, HA, Split Point - Valuetool Karnasch (2232000180)

Cena brutto	159,08 zł
Cena netto	129,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232000180
Kod EAN	4046781972057
Magazyn producenta	150

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **1,80 mm**
Długość całkowita [l1]: **46,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **22,00 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°