

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co5-din-338-d1-6-l220-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232000160-p-67587.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co5, DIN 338 d=1,6 / L2=20, 130°, HA, Split Point - Valuetool Karnasch (2232000160)

Cena brutto	177,21 zł
Cena netto	144,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232000160
Kod EAN	4046781972033
Magazyn producenta	140

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,60 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **1,60 mm**
Długość całkowita [l1]: **43,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 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°