

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 10:11

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co5-din338-d4-6-l247-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232000460-p-67617.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co5, DIN338 d=4,6 / L2=47, 130°, HA, Split Point - Valuetool Karnasch (2232000460)

Cena brutto	234,67 zł
Cena netto	190,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232000460
Kod EAN	4046781972330
Magazyn producenta	150

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,60 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,60 mm**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **47,00 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°