

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:46

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d9-9-l287-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232500990-p-67772.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=9,9 / L2=87, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232500990)

Cena brutto	469,07 zł
Cena netto	381,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232500990
Kod EAN	4046781970374
Magazyn producenta	100

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,90 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **9,90 mm**
Długość całkowita [l1]: **133,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **87,00 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°