

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:40

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co5-din-338-d4-9-l252-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232000490-p-67620.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co5, DIN 338 d=4,9 / L2=52, 130°, HA, Split Point - Valuetool Karnasch (2232000490)

Cena brutto	255,03 zł
Cena netto	207,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232000490
Kod EAN	4046781972361
Magazyn producenta	150

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,90 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,90 mm**
Długość całkowita [l1]: **86,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **52,00 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°