

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d1-9-l22-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232500190-p-67692.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=1,9 / L2=22, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232500190)

Cena brutto	182,91 zł
Cena netto	148,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232500190
Kod EAN	4046781968937
Magazyn producenta	90

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **1,90 mm**
Długość całkowita [l1]: **46,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **22,00 mm**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: HSS-E Co8
Powłoka: Bronze Line
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: h8
Typ uchwyty: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 135°