

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:16

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d1-8-l22-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232500180-p-67691.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=1,8 / L2=22, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232500180)

Cena brutto	180,18 zł
Cena netto	146,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2232500180
Kod EAN	4046781968944
Magazyn producenta	150

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **1,80 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°