

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:08

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 uchwytu [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 uchwytu: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 135°