

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d7-8-l275-130-ha-split-point-bronze-line-valuetool-karnasch-2231050780-p-67551.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=7,8 / L2=75, 130°, HA, Split Point, Bronze Line - Valuetool Karnasch (2231050780)

Cena brutto	262,32 zł
Cena netto	213,27 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231050780
Kod EAN	4046781971623
Magazyn producenta	200

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **7,80 mm**
Długość całkowita [l1]: **117,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **75,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: HSS
Powłoka: Bronze Line
Kąt lini śrubowej: 40°
Klasa tolerancji: h8
Typ uchwyty: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 130°