

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 07:33

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d2-8-l233-130-ha-split-point-bronze-line-valuetool-karnasch-2231050280-p-67501.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=2,8 / L2=33, 130°, HA, Split Point, Bronze Line - Valuetool Karnasch (2231050280)

Cena brutto	83,19 zł
Cena netto	67,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231050280
Kod EAN	4046781971128

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **2,80 mm**
Długość całkowita [l1]: **61,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **33,00 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°