

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d7-7-l275-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000770-p-67452.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=7,7 / L2=75, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000770)

Cena brutto	143,37 zł
Cena netto	116,56 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231000770
Kod EAN	4046781970039
Magazyn producenta	150

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7,70 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **7,70 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: 30°
Klasa tolerancji: h8
Typ uchwytu: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 118°