

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:31

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din338-d7-4-l269-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000740-p-67449.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN338 d=7,4 / L2=69, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000740)

Cena brutto	135,74 zł
Cena netto	110,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231000740
Kod EAN	4046781970008
Magazyn producenta	150

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7,40 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **7,40 mm**
Długość całkowita [l1]: **109,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **69,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: HSS
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: 118°