

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 13:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-338-d6-9-l269-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231000690-p-67444.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 338 d=6,9 / L2=69, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231000690)

Cena brutto	106,40 zł
Cena netto	86,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231000690
Kod EAN	4046781969941

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **6,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,90 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°