

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 13:26

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din388-d964-l239-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-223100964-p-67917.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN388 d=9/64" / L2=39, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231009/64)

Cena brutto	56,01 zł
Cena netto	45,54 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231009/64
Kod EAN	4046781968760
Magazyn producenta	210

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9/64"**
Średnica uchwyty [d2]: **9/64"**
Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **39,00 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°