

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-388-d1164-l247-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-2231001164-p-67910.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 388 d=11/64" / L2=47, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (22310011/64)

Cena brutto	73,96 zł
Cena netto	60,13 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	22310011/64
Kod EAN	4046781968883
Magazyn producenta	200

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11/64"**
Średnica uchwyty [d2]: **11/64"**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **47,00 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°