

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 11:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-388-d1364-l252-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-op-10-szt-2231001364-p-67911.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 388 d=13/64" / L2=52, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (op. 10 szt.) (22310013/64)

Cena brutto	85,13 zł
Cena netto	69,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	22310013/64
Kod EAN	4046781969293
Magazyn producenta	190

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **13/64"**
Średnica uchwyty [d2]: **13/64"**
Długość całkowita [l1]: **86,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **52,00 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°