

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:25

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din388-d316-l252-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-223100316-p-67913.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN388 d=3/16" / L2=52, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231003/16)

Cena brutto	74,59 zł
Cena netto	60,64 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231003/16
Kod EAN	4046781969248
Magazyn producenta	200

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3/16"**
Średnica uchwytu [d2]: **3/16"**
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 uchwytu: Forma HA - walcowy
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 338
Kąt wierzchołkowy: 118°