

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-388-d964-l239-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-223100964-p-67917.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 388 d=9/64" / L2=39, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231009/64)

Cena brutto	55,51 zł
Cena netto	45,13 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°**