

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-388-d932-l269-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-223100932-p-67916.html>

Wiertło do metalu, HSS, DIN 388 d=9/32" / L2=69, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231009/32)

Cena brutto	143,37 zł
Cena netto	116,56 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2231009/32
Kod EAN	4046781969972
Magazyn producenta	160

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9/32"**Średnica uchwytu [d2]: **9/32"**Długość całkowita [l1]: **109,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **69,00 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°**