

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-388-d732-l257-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-223100732-p-67915.html>

## Wiertło do metalu, HSS, DIN 388 d=7/32" / L2=57, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231007/32)

Cena brutto	<b>98,12 zł</b>
Cena netto	<b>79,77 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2231007/32</b>
Kod EAN	<b>4046781973023</b>
Magazyn producenta	<b>200</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7/32"**Średnica uchwyty [d2]: **7/32"**Długość całkowita [l1]: **93,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **57,00 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°**