

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 08:27

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-din-388-d18-l236-118-ha-bronze-line-valuetool-karnasch-22310018-p-67909.html>

## Wiertło do metalu, HSS, DIN 388 d=1/8" / L2=36, 118°, HA, Bronze Line Valuetool Karnasch (2231001/8)

Cena brutto	<b>46,07 zł</b>
Cena netto	<b>37,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2231001/8</b>
Kod EAN	<b>4046781968708</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1/8"**

Średnica uchwyty [d2]: **1/8"**

Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **36,00 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°**