

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d12-l2101-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-22325012-p-67919.html>

## Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=1/2" / L2=101, 130°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232501/2)

Cena brutto	<b>182,03 zł</b>
Cena netto	<b>147,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2232501/2</b>
Kod EAN	<b>4046781970817</b>
Magazyn producenta	<b>50</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1/2"**Średnica uchwyty [d2]: **1/2"**Długość całkowita [l1]: **151,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **101,00 mm**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: HSS-E Co8****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: 135°**