

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d13-l2101-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232501300-p-67785.html>

## Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=13 / L2=101, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232501300)

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>2232501300</b>
Kod EAN	<b>4046781970794</b>
Magazyn producenta	<b>38</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **13,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **13,00 mm**  
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°**