

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d12-5-l2-101-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232501250-p-67783.html>

## Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=12,5 / L2=101, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232501250)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>165,42 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>134,49 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2232501250</b>    |
| Kod EAN            | <b>4046781970824</b> |
| Magazyn producenta | <b>44</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,50 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°**