

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din338-d1-5-l218-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232500150-p-67688.html>

## Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN338 d=1,5 / L2=18, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232500150)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>206,07 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>167,54 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2232500150</b>    |
| Kod EAN            | <b>4046781968982</b> |
| Magazyn producenta | <b>90</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **1,50 mm**  
Długość całkowita [l1]: **40,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: HSS-E Co8**  
**Powłoka: Bronze Line**  
**Kąt lini śrubowej: 30°**  
**Klasa tolerancji: h8**  
**Typ uchwytu: Forma HA - walcowy**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: nie**  
**Norma narzędzia: DIN 338**  
**Kąt wierchołkowy: 135°**