

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co5-din338-d9-3-l281-130-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232000930-p-67664.html>

## Wiertło do metalu, HSS-Co5, DIN338 d=9,3 / L2=81, 130°, HA, Split Point - Valuetool Karnasch (2232000930)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>355,79 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>289,26 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2232000930</b>    |
| Kod EAN            | <b>4046781972804</b> |
| Magazyn producenta | <b>100</b>           |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,30 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **9,30 mm**  
Długość całkowita [l1]: **125,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **81,00 mm**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: HSS-E Co5**  
**Powłoka: brak**  
**Kąt lini śrubowej: 40°**  
**Klasa tolerancji: h8**  
**Typ uchwytu: Forma HA - walcowy**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: nie**  
**Norma narzędzia: DIN 338**  
**Kąt wierchołkowy: 130°**