

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 06:21

Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pelnoweglikowe-hsr-lewa-spirala-prawe-ciecie-d0-325i33-0-mm-z4-trzpień-ha-karnasch-2214500325-p-9858.html>

## Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglikowe HSR. Lewa spirala, prawe cięcie d=0,325/L3=3,0 mm Z=4 trzpień HA Karnasch (2214500325)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Cena brutto    | <b>357,03 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>290,29 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Na zamówienie</b>  |
| Czas wysyłki   | <b>Powyżej 14 dni</b> |
| Kod producenta | <b>2214500325</b>     |
| Kod EAN        | <b>4046781560940</b>  |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,325 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **40,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,50 mm**  
Długość robocza [l3]: **3,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **7° L-R**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **±0,001 mm**