

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 03:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pelnoweglikowe-hsr-lewa-spirala-prawe-ciecie-d0-550l3=5,0-mm-z4-trzpień-ha-karnasch-2214500550-p-9903.html>

## Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglikowe HSR. Lewa spirala, prawe cięcie d=0,550/L3=5,0 mm Z=4 trzpień HA Karnasch (2214500550)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>399,69 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>324,95 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Niedostępny</b>   |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2214500550</b>    |
| Kod EAN            | <b>4046781561398</b> |
| Magazyn producenta | <b>2</b>             |

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

Średnica robocza [d1]: **0,550 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **40,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,40 mm**

Długość robocza [l3]: **5,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **4**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **7° L-R**

Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**

Tolerancja średnicy: **±0,001 mm**