**RKMPro Tools Sp. z o.o.**
ul. Połczyńska 140C, 75-816 Koszalin
NIP: 669-256-85-98

Dane aktualne na dzień: 07-09-2026 20:37

Link do produktu: https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pelnoweglikowe-hsr-lewa-spirala-prawe-ciecie-d0-320l33-0mm-z4-trzpien-ha-karnasch-2214500320-p-9857.html

# Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglikowe HSR. Lewa spirala, prawe cięcie d=0,320/L3=3,0mm Z=4 trzpień HA Karnasch (2214500320)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **493,65 zł** |
| Cena netto | **401,34 zł** |
| Dostępność | **Niedostępny** |
| Czas wysyłki | **Produkt wycofany** |
| Kod producenta | **2214500320** |
| Kod EAN | **4046781560933** |
| Magazyn producenta | **0** |

## Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **0,320 mm**
Średnica uchwytu [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 węglik 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**