

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:51

Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pelnoweglikowe-hsr-lewa-spirala-prawe-ciecie-d0-405l3=4,0-mm-z4-trzpień-ha-karnasch-2214500405-p-9874.html>

Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglkowe HSR. Lewa spirala, prawe cięcie d=0,405/L3=4,0 mm Z=4 trzpień HA Karnasch (2214500405)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 403,32 zł |
| Cena netto | 327,90 zł |
| Dostępność | Niedostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2214500405 |
| Kod EAN | 4046781561107 |
| Magazyn producenta | 0 |

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **0,405 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **40,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,00 mm**
Długość robocza [l3]: **4,00 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**