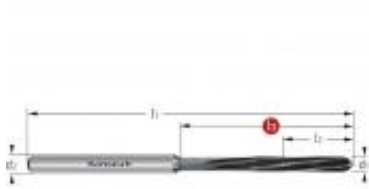


Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 03:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pełnowęglkowy-hpc-lewa-spirala-prawe-ciecie-hpc-d1-010-004-l321-z3-trzpień-ha-karnasch-2214520101-p-9915.html>

Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglkowy HPC. Lewa spirala, prawe cięcie HPC d=1,01+0,004/ L3=21/ Z=3 trzpień HA Karnasch (2214520101)

Cena brutto	221,63 zł
Cena netto	180,19 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2214520101
Kod EAN	4046781561909
Magazyn producenta	12

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **1,01 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **6,00 mm**
Długość robocza [L3]: **21,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **3**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **7° L-R**
Typ uchwytu: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **+0,004 mm**