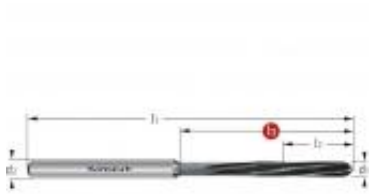


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 21:42

Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pelnoweglikowy-hpc-lewa-spirala-prawe-ciecie-hpc-d2-490-004-l331-z4-trzpień-ha-karnasch-2214520249-p-9922.html>

Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglikowy HPC. Lewa spirala, prawe cięcie HPC d=2,49+0,004/ L3=31/ Z=4 trzpień HA Karnasch (2214520249)

Cena brutto	221,63 zł
Cena netto	180,19 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2214520249
Kod EAN	4046781547057
Magazyn producenta	5

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **2,49 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **16,00 mm**
Długość robocza [L3]: **31,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
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**