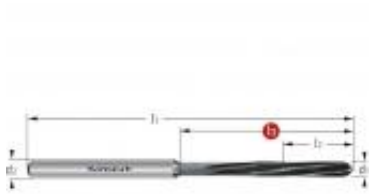


Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 03:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pełnowęglkowy-hpc-lewa-spirala-prawe-ciecie-hpc-d2-010-004-l321-z4-trzpień-ha-karnasch-2214520201-p-9920.html>

Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglkowy HPC. Lewa spirala, prawe cięcie HPC d=2,01+0,004/ L3=21/ Z=4 trzpień HA Karnasch (2214520201)

Cena brutto	192,75 zł
Cena netto	156,70 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2214520201
Kod EAN	4046781562043

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,01 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **12,00 mm**
Długość robocza [L3]: **21,00 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**