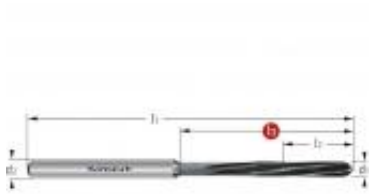


Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 14:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pełnowęglkowy-hpc-lewa-spirala-prawe-ciecie-hpc-d0-900-003-l310-z4-trzpień-ha-karnasch-2214520090-p-9913.html>

Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglkowy HPC. Lewa spirala, prawe cięcie HPC d=0,90+0,003/ L3=10/ Z=4 trzpień HA Karnasch (2214520090)

Cena brutto	195,92 zł
Cena netto	159,27 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2214520090
Kod EAN	4046781561794

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,90 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **0,90 mm**
Długość całkowita [L1]: **34,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **7,00 mm**
Długość robocza [L3]: **10,00 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: **+0,003 mm**