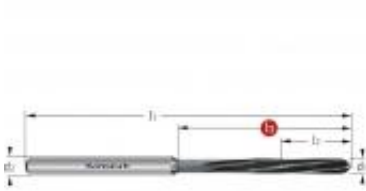


Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 21:39

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

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

Cena brutto	192,75 zł
Cena netto	156,70 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2214520249
Kod EAN	4046781547057

Opis produktu

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**