

Dane aktualne na dzień: 19-02-2026 06:35

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pelnoweglikowy-hpc-lewa-spirala-prawe-ciecie-hpc-d1-020-004-l321-z3-trzpień-ha-karnasch-2214520102-p-9916.html>


Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglikowy HPC. Lewa spirala, prawe cięcie HPC d=1,02+0,004/ L3=21/ Z=3 trzpień HA Karnasch (2214520102)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2214520102
Kod EAN	4046781561916

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **1,02 mm**
 Średnica uchwyty [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: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **brak**
 Kąt lini śrubowej: **7° L-R**
 Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **+0,004 mm**