

Dane aktualne na dzień: 28-04-2025 10:30

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pelnoweglikowy-hpc-lewa-spirala-prawe-ciecie-hpc-d1-60-h7l321-z3-trzpień-ha-karnasch-2214520160-p-9919.html>


Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglikowy HPC. Lewa spirala, prawe cięcie HPC d=1,60 H7/L3=21/ Z=3 trzpień HA Karnasch (2214520160)

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2214520160
Kod EAN	4046781546524

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,60 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]: **3**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **brak**
 Kąt lini śrubowej: **7° L-R**
 Klasa tolerancji: **H7**
 Typ uchwytu: **Forma HA - walcowy**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**