

Dane aktualne na dzień: 13-05-2025 19:10

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pelnoweglikowe-hsr-lewa-spirala-prawe-ciecie-d0-355l33-5-mm-z4-trzpień-ha-karnasch-2214500355-p-9864.html>


Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglikowe HSR. Lewa spirala, prawe cięcie $d=0,355/L3=3,5$ mm $Z=4$ trzpień HA Karnasch (2214500355)

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2214500355
Kod EAN	4046781561008

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,355 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **40,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,80 mm**
 Długość robocza [l3]: **3,50 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobnny węgiel spiekany**
 Powłoka: **brak**
 Kąt lini śrubowej: **7° L-R**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **±0,001 mm**