

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 01:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pelnoweglikowe-hsr-lewa-spirala-prawe-ciecie-d0-51535-0-mm-z4-trzpień-ha-karnasch-2214500515-p-9896.html>

Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglikowe HSR. Lewa spirala, prawe cięcie d=0,515/L3=5,0 mm Z=4 trzpień HA Karnasch (2214500515)

Cena brutto	347,57 zł
Cena netto	282,58 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2214500515
Kod EAN	4046781561329

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,515 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **40,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,40 mm**
Długość robocza [l3]: **5,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny 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**