

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 14:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pelnoweglikowe-hsr-lewa-spirala-prawe-ciecie-d0-415l3-4-0-mm-z4-trzpień-ha-karnasch-2214500415-p-9876.html>

Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglikowe HSR. Lewa spirala, prawe cięcie d=0,415/L3=4,0 mm Z=4 trzpień HA Karnasch (2214500415)

Cena brutto	403,32 zł
Cena netto	327,90 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2214500415
Kod EAN	4046781561121
Magazyn producenta	2

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **0,415 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **40,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,00 mm**
Długość robocza [l3]: **4,00 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**