

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 02:38

Link do produktu: <https://wiertools.pl/miniaturowy-precyzyjny-rozwiertak-pelnoweglikowe-hsr-lewa-spirala-prawe-ciecie-d0-490l3=4,0-mm-z4-trzpień-ha-karnasch-2214500490-p-9891.html>

Miniaturowy precyzyjny rozwiertak pełnowęglikowe HSR. Lewa spirala, prawe cięcie d=0,490/L3=4,0 mm Z=4 trzpień HA Karnasch (2214500490)

Cena brutto	350,74 zł
Cena netto	285,15 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2214500490
Kod EAN	4046781561275

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,490 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**