

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:41

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d2-5r1-25l310l155-mm-ti-x2-karnasch-30748502501055-p-5913.html>

Frez pełnowęglkowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=2,5/r=1,25/L3=10/L1=55 mm TI-X2 Karnasch (30748502501055)

Cena brutto	327,88 zł
Cena netto	266,57 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	30748502501055
Kod EAN	4046781583697
Magazyn producenta	0

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,25 mm**
Długość robocza [l3]: **10,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: TI-X²
Kąt lini śrubowej: 45°
Typ uchwytu: DIN 6535 HA
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: Karnasch
Tolerancja średnicy: -0,006/-0,020 mm