

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:31

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d2-5r1-25l310l155mm-ti-x2-karnasch-30748502501055-p-5913.html>


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

Cena brutto	380,22 zł
Cena netto	309,12 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	30748502501055
Kod EAN	4046781583697
Magazyn producenta	17

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,50 mm**
 Średnica uchwyty [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 uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: -0,006/-0,020 mm