

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:10

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d1-5r0-75l38l155mm-ti-x2-karnasch-30748501500855-p-5909.html>

Frez pełnowęglikowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=1,5/r=0,75/L3=8/L1=55mm TI-X2 Karnasch (30748501500855)

Cena brutto	380,22 zł
Cena netto	309,12 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	30748501500855
Kod EAN	4046781583673
Magazyn producenta	12

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,50 mm**
Długość robocza [l3]: **8,00 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