

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:12

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d4-0r2-00l30l155mm-ti-x2-karnasch-3074850400055-p-5919.html>


Frez pełnowęglikowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=4,0/r=2,00/L3=0/L1=55mm TI-X2 Karnasch (3074850400055)

Cena brutto	378,36 zł
Cena netto	307,61 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3074850400055
Kod EAN	4046781582287
Magazyn producenta	15

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **8,00 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: -0,010/-0,028 mm