

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d4-0r2-00l3l2l155mm-ti-x2-karnasch-30748504001255-p-5921.html>

Frez pełnowęglikowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=4,0/r=2,00/L3=12/L1=55mm TI-X2 Karnasch (30748504001255)

Cena brutto	386,96 zł
Cena netto	314,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	30748504001255
Kod EAN	4046781583734
Magazyn producenta	59

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,00 mm**
Długość robocza [l3]: **12,00 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: -0,010/-0,028 mm