

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:38

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d3-0r1-50l318l155mm-ti-x2-karnasch-30748503001855-p-5918.html>

Frez pełnowęglikowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=3,0/r=1,50/L3=18/L1=55mm TI-X2 Karnasch (30748503001855)

Cena brutto	389,73 zł
Cena netto	316,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	30748503001855
Kod EAN	4046781583727
Magazyn producenta	11

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,50 mm**
Długość robocza [l3]: **18,00 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