

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d2-0r1-00l38l155-mm-ti-x2-karnasch-30748502000855-p-5912.html>

Frez pełnowęglkowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=2,0/r=1,00/L3=8/L1=55 mm TI-X2 Karnasch (30748502000855)

Cena brutto	333,66 zł
Cena netto	271,27 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	30748502000855
Kod EAN	4046781583680
Magazyn producenta	35

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,00 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