

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d5-0r2-50l30l180-mm-ti-x2-karnasch-3074850500080-p-5924.html>

## Frez pełnowęglikowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=5,0/r=2,50/L3=0/L1=80 mm TI-X2 Karnasch (3074850500080)

Cena brutto	<b>441,96 zł</b>
Cena netto	<b>359,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3074850500080</b>
Kod EAN	<b>4046781576064</b>
Magazyn producenta	<b>11</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,00 mm**Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**Długość całkowita [L1]: **80,00 mm**Długość krawędzi tnącej [L2]: **9,00 mm**Ilość ostrzy [Z]: **4**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany****Powłoka: TI-X<sup>2</sup>****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**