

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 12:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d4-0r2-00l30l180-mm-ti-x2-karnasch-3074850400080-p-5920.html>

## Frez pełnowęglkowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=4,0/r=2,00/L3=0/L1=80 mm TI-X2 Karnasch (3074850400080)

Cena brutto	<b>439,75 zł</b>
Cena netto	<b>357,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3074850400080</b>
Kod EAN	<b>4046781576071</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **8,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: TI-X<sup>2</sup>**

**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**