

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:13

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d8-0r4-00l30l160-mm-ti-x2-karnasch-3074850800060-p-5927.html>

## Frez pełnowęglkowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=8,0/r=4,00/L3=0/L1=60 mm TI-X2 Karnasch (3074850800060)

Cena brutto	<b>395,10 zł</b>
Cena netto	<b>321,22 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3074850800060</b>
Kod EAN	<b>4046781582256</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **12,00 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: -0,013/-0,035 mm**