

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:22

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d10-0r5-0013011100-mm-ti-x2-karnasch-3074851000100-p-5930.html>


## Frez pełnowęglkowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=10,0/r=5,00/L3=0/L1=100 mm TI-X2 Karnasch (3074851000100)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>675,58 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>549,25 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>3074851000100</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781576040</b> |
| Magazyn producenta | <b>30</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **100,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **14,00 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: -0,013/-0,035 mm**