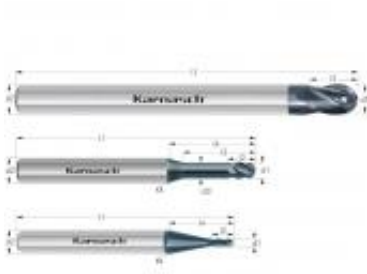


Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 07:33

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d12-0r6-00l30l1100-mm-ti-x2-karnasch-3074851200100-p-5932.html>

## Frez pełnowęglkowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=12,0/r=6,00/L3=0/L1=100 mm TI- X2 Karnasch (3074851200100)

Cena brutto	<b>873,94 zł</b>
Cena netto	<b>710,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>3074851200100</b>
Kod EAN	<b>4046781576033</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 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: -0,016/-0,043 mm**