

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:22

 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	878,31 zł
Cena netto	714,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3074851200100
Kod EAN	4046781576033
Magazyn producenta	14

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-X²

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