

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:10

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d12-0r6-00l30l1100mm-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=100mm TI-X2 Karnasch (3074851200100)

Cena brutto	1 107,09 zł
Cena netto	900,07 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