

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:31

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d12-0r6-00l30l175mm-ti-x2-karnasch-3074851200075-p-5931.html>


Frez pełnowęglikowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=12,0/r=6,00/L3=0/L1=75mm TI-X2 Karnasch (3074851200075)

Cena brutto	881,91 zł
Cena netto	717,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3074851200075
Kod EAN	4046781576262
Magazyn producenta	35

Opis produktu

 Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

 Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**

 Długość całkowita [L1]: **75,00 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