

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:11

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d10-0r5-00l30l168mm-ti-x2-karnasch-3074851000068-p-5929.html>


Frez pełnowęglikowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=10,0/r=5,00/L3=0/L1=68mm TI-X2 Karnasch (3074851000068)

Cena brutto	656,45 zł
Cena netto	533,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3074851000068
Kod EAN	4046781576279
Magazyn producenta	15

Opis produktu

 Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**

 Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**

 Długość całkowita [l1]: **68,00 mm**

 Długość krawędzi tnącej [l2]: **14,00 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: -0,013/-0,035 mm