

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 02:26

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-fourwin-4-ostrza-do-stopow-tytanu-d4-0r2-00l30l180-mm-ti-x2-karnasch-3074850400080-p-5920.html>

Frez pełnowęglkowy kulisty "FOURWIN", 4 ostrza, do stopów tytanu d=4,0/r=2,00/L3=0/L1=80 mm TI-X2 Karnasch (3074850400080)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 441,96 zł |
| Cena netto | 359,32 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 3074850400080 |
| Kod EAN | 4046781576071 |
| Magazyn producenta | 43 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **8,00 mm**Ilość ostrzy [Z]: **4**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**Powłoka: TI-X²****Kąt lini śrubowej: 45°****Typ uchwyty: DIN 6535 HA****Kierunek skrawania: prawy****Chłodzenie wewnętrzne: nie****Norma narzędzia: Karnasch****Tolerancja średnicy: -0,010/-0,028 mm**