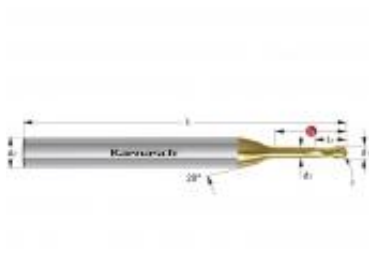


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-2-ostrza-do-stopow-tytanu-kobaltu-d3-0r1-50d26-0i314z2-tcx3-karnasch-31684003001406-p-5898.html>

Frez pełnowęglikowy, kulisty, 2 ostrza do stopów tytanu, kobaltu d=3,0/r=1,50/d2=6,0/L3=14/Z=2 Tcx3 Karnasch (31684003001406)

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Cena brutto | 338,71 zł |
| Cena netto | 275,37 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 31684003001406 |
| Kod EAN | 4046781565266 |
| Magazyn producenta | 90 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,00 mm**
Długość robocza [l3]: **14,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Węglik spiekany
Powłoka: TCX²
Kąt lini śrubowej: 30°
Typ uchwytu: DIN 6535 HA
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: Karnasch
Tolerancja średnicy: -0,01 mm