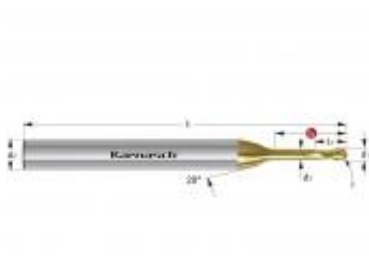


Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 14:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-2-ostrza-do-stopow-tytanu-kobaltu-d3-0r1-50d23-0l314z2-tcx-karnasch-31684003001403-p-5896.html>

Frez pełnowęglkowy, kulisty, 2 ostrza do stopów tytanu, kobaltu $d=3,0/r=1,50/d2=3,0/L3=14/Z=2$ Tcxø Karnasch (31684003001403)

Cena brutto	298,34 zł
Cena netto	242,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	31684003001403
Kod EAN	4046781589644

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 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: Węglík spiekany
Powłoka: TCX²
Kąt lini śrubowej: 30°
Typ uchwyty: DIN 6535 HA
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: Karnasch
Tolerancja średnicy: -0,01 mm