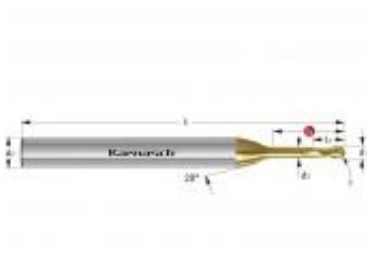


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 11:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-2-ostrza-do-stopow-tytanu-kobaltu-d1-0r0-50d26-0l38z2-tcx3-karnasch-31684001000806-p-5892.html>

## Frez pełnowęglikowy, kulisty, 2 ostrza do stopów tytanu, kobaltu d=1,0/r=0,50/d2=6,0/L3=8/Z=2 Tcx3 Karnasch (31684001000806)

Cena brutto	<b>337,91 zł</b>
Cena netto	<b>274,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>31684001000806</b>
Kod EAN	<b>4046781590329</b>
Magazyn producenta	<b>79</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **8,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Węgiel spiekany**  
**Powłoka: TCX<sup>2</sup>**  
**Kąt lini śrubowej: 30°**  
**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: nie**  
**Norma narzędzia: Karnasch**  
**Tolerancja średnicy: -0,01 mm**