

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 12:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-2-ostrza-do-stopow-tytanu-kobaltu-d1-0r0-50d23-0l38z2-tcx-karnasch-31684001000803-p-5890.html>

Frez pełnowęglikowy, kulisty, 2 ostrza do stopów tytanu, kobaltu $d=1,0/r=0,50/d2=3,0/L3=8/Z=2$ Tcxø Karnasch (31684001000803)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	31684001000803
Kod EAN	4046781565228

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 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: Węglik 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