

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 04:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-2-ostrza-do-stopow-tytanu-kobaltu-d2-0r1-00d26-0l312z2-tcx-karnasch-31684002001206-p-5895.html>

Frez pełnowęglikowy, kulisty, 2 ostrza do stopów tytanu, kobaltu $d=2,0/r=1,00/d2=6,0/L3=12/Z=2$ Tcxø Karnasch (31684002001206)

Cena brutto	338,71 zł
Cena netto	275,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	31684002001206
Kod EAN	4046781590312

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **45,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **2,00 mm**
Długość robocza [L3]: **12,00 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