

UPCERA

CAD CAM frezeleme sistemlerinin kullanımı için özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı 5. sınıf titanyum blok



UPCERA

TC4

Rel able Mater als Expert

UPCERA TC4



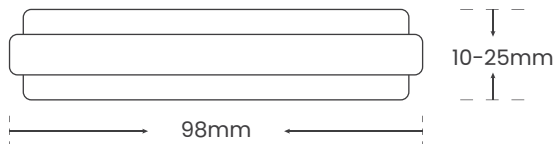
Kimyasal Bileşen

Ti%	Al%	V%	Fe%	O%	C%	N%	H%
Dengeli	5,5 - 6,8	3,5 - 4,5	≤0,3	≤0,2	≤0,08	≤0,05	≤0,01

Teknik Veriler

0.2%, belirtilen orantısız uzama dayanımı Rp0.2/MPa	860MPa		
Elastikiyet katsayısı	110GPa	Doğrusal açılım katsayısı	10×10 ⁻⁶ K-1
Yapı sonrası uzama	8%	Sertlik	295HV10
Döküm derecesi	1700°C	Kararma direnci	Yes
Erime derecesi	1640-1670°C	Korozyon Dayanımı	≤200µg/cm ²
Yoğunluk	4.4g/cm ³	Çekme mukavemeti	885MPa

Model



D98X10 D98X12 D98X14 D98X16
D98X18 D98X20 D98X25