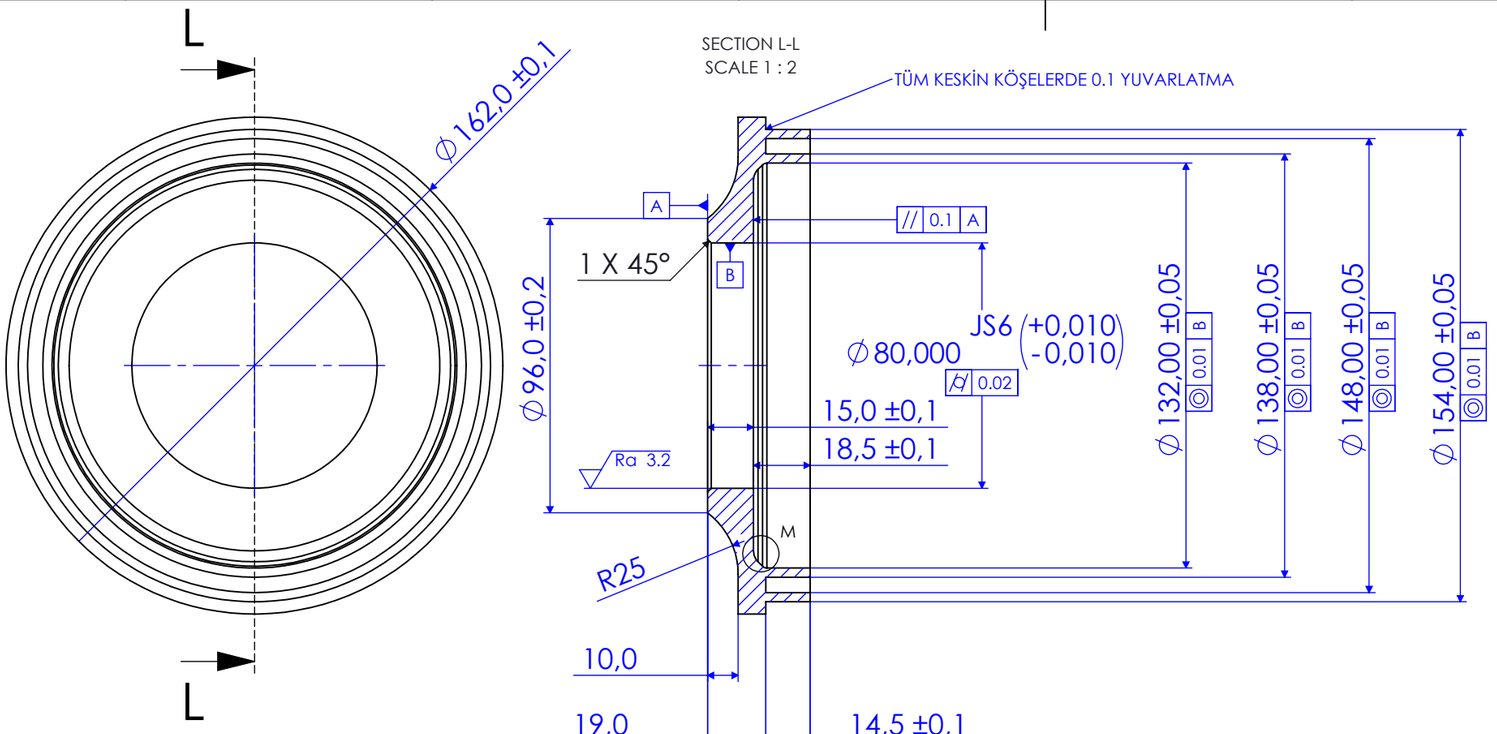
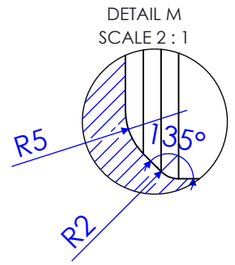
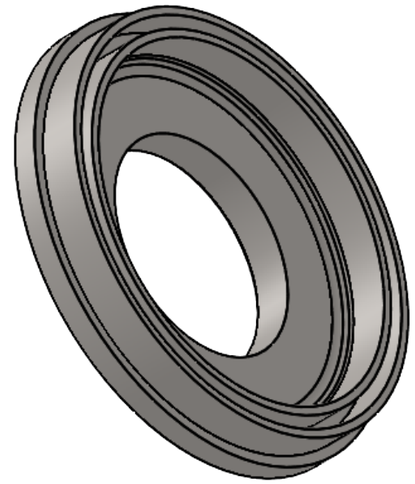
GİZLİLİK: Bu teknik resmin dağıtımı; Müşteri Kuruma ve Proje Yürütücüsü Kuruluşlara açık olarak yapılmıştır. TÜBİTAK MAM' ın yazılı izni olmadan, raporun tamamı ya da herhangi bir bölümü yayınlanamaz ve üçüncü kişilere dağıtılamaz; herhangi bir amaçla kullanılamaz.

Montaj Parça Listesi
Assembly Bom List

Pozisyon *Position*	Resim Adı *Drawing Name*	Resim No *Drawing No*	Malzeme *Material*	Adet *Piece*	Ağırlık *Weight*	Açıklama *Description*
1	MAKARALI ŞAFT İÇ LABİRENT	YEMU.120.06007.V0.2	S355J2G3	1	1.4 Kg	YEMU.120.06007.V0.2







AÇIKLAMA	ÖLÇÜ KONUMU	CMM ÖLÇÜM SONUCU	TEKNİK RESİM	UYGUN/UYGUN DEĞİLDİR
Çap ölçümü	B4		Min 79.990 mm Maks 80.010 mm	
Geometrik tolerans Silindiriklik	B4		0.02 mm içerisinde.	
Yüzey pürüzlülüğü	B3		Ra maksimum 3.2 mikrometre	
Çap ölçümü	B5		Min 131.950 mm Maks 132.050 mm	
Geometrik tolerans Eş merkezlilik (B referansına)	B5		0.01 mm içerisinde.	
Çap ölçümü	B5		Min 137.950 mm Maks 138.050 mm	
Geometrik tolerans Eş merkezlilik (B referansına)	B5		0.01 mm içerisinde.	
Çap ölçümü	B6		Min 147.950 mm Maks 148.050 mm	
Geometrik tolerans Eş merkezlilik (B referansına)	B6		0.01 mm içerisinde.	
Ölçü kontrolü	C4		Min 14.4 mm Maks 14.6 mm	
Ölçü kontrolü	C3		Min 33.3 mm Maks 33.7 mm	

Onay No. *Release No.*	Ver. No *Version No.*	Gnc. Bölgesi *Revision Region*	AÇIKLAMALAR *Descriptions*	Güncelleme yapan *Revised by*	Tarih *Date*	İmza *Signature*
R0	V1					

GÜNCELLEME LİSTESİ
REVISION LIST

Genel Toleranslar *Tolerances*	ISO 2768-1 / ISO 2768-2	Sayfa Boyutu *Page Size*	A3
Malzeme *Material*	S355J2G3	Ağırlık *Weight*	1.4 kg
Enstitü Onayı *Management Approval*		Resim Adı *Drawing Name*	MAKARALI ŞAFT İÇ LABİRENT
Ölçek *Scale*	1:2		

Sıfatı *Title*	Kimliği *Name*	Tarih *Date*	İmza *Signature*
Hazırlayan *Drawn By*	Yalçın SOLAK		
Kontrol Eden *Checked By*	Yalçın SOLAK		
Onaylayan *Approved By*	Yalçın SOLAK		

TÜBİTAK RUTE
RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ

Proje Numarası *Project Number*	YENİ NESİL ELEKTRİKLİ TREN SETLERİ İÇİN CER SİSTEMİ VE TKYS GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ
Proje Adı *Project Name*	
Resim Numarası *Drawing Number*	YEMU.120.06007.V0.2
Gizlilik Derecesi *Classification*	HİZMETE ÖZEL
Enstitü Proje Numarası *Institute Project Number*	R212004
Doküman Numarası *Document Number*	YEMU.120.06007.V0.2
Bilgi içindir *Informative*	☐
Kontrollü Kopya *Controlled Copy*	☐
Kopya Sayısı *Copy No.*	☐
Sayfa No. / Toplam sayfa *Sheet No. / Sheets*	1/1