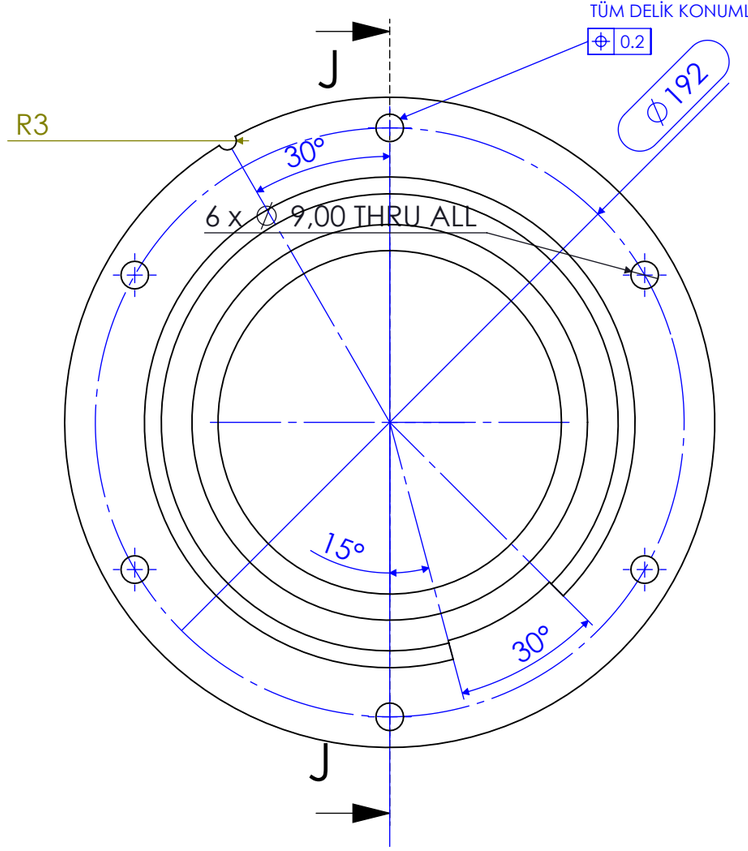
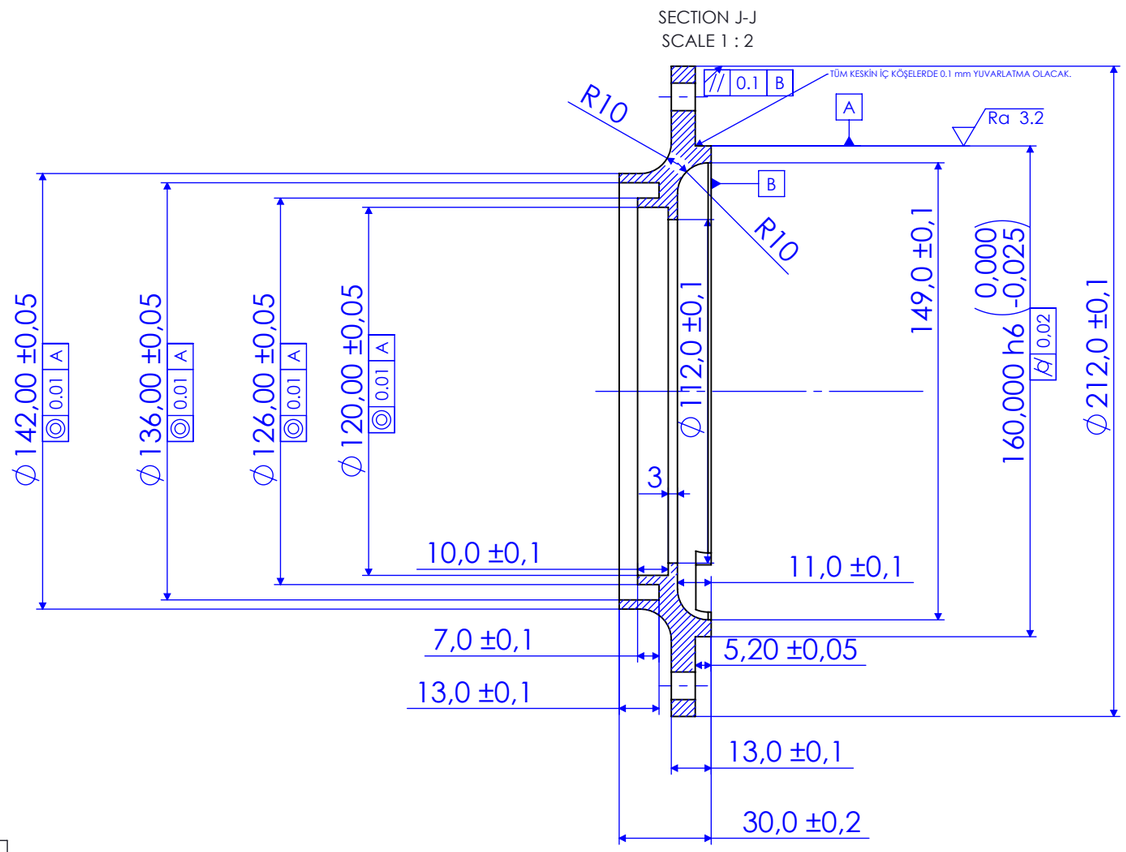




AÇIKLAMA	ÖLÇÜ KONUMU	CMM ÖLÇÜM SONUCU	TEKNİK RESİM	UYGUN/UYGUN DEĞİLDİR
Çap ölçümü	B8		Min 159.975 mm Maks 160.000 mm	
Geometrik tolerans Silindiriklik	B8		0.02 mm içerisinde.	
Yüzey pürüzlülüğü	A8		Ra maksimum 3.2 mikrometre	
Çap ölçümü	B5		Min 119.95 mm Maks 120.05 mm	
Geometrik tolerans Eş merkezlilik (A referansına)	B5		0.01 mm içerisinde.	
Çap ölçümü	B5		Min 125.95 mm Maks 126.05 mm	
Geometrik tolerans Eş merkezlilik (A referansına)	B5		0.01 mm içerisinde.	
Çap ölçümü	B5		Min 135.95 mm Maks 136.05 mm	
Geometrik tolerans Eş merkezlilik (A referansına)	B5		0.01 mm içerisinde.	
Çap ölçümü	B4		Min 141.95 mm Maks 142.05 mm	
Geometrik tolerans Eş merkezlilik (A referansına)	B4		0.01 mm içerisinde.	
Ölçü kontolü	C7		Min 5.15 mm Maks 5.25 mm	
Geometrik tolerans Paralellik (B referansına)	B7		0.1 mm içerisinde.	

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	BİLYALI ŞAFT İÇ SABİT LABİRENT	YEMU.120.10004.V0.3	S355J2G3	1	1.8 Kg	YEMU.120.10004.V0.2

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* 1.8 kg
Enstitü Onayı *Management Approval*		TÜBİTAK RUTE	RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ	Resim Adı *Drawing Name*	BİLYALI ŞAFT İÇ SABİT LABİRENT	Ölçek *Scale* 1:2
Sıfatı *Title* / Kimliği *Name* / Tarih *Date* / İmza *Signature*				Resim Numarası *Drawing Number*	YEMU.120.10004.V0.3	Gizlilik Derecesi *Classification* HİZMETE ÖZEL
Hazırlayan *Drawn By*	Yalçın SOLAK			Enstitü Proje Numarası *Institute Project Number*	R212004	Bilgi içindir *Informative* ☐
Kontrol Eden *Checked By*	Yalçın SOLAK					Kontrollü Kopya *Controlled Copy* ☐
Onaylayan *Approved By*	Yalçın SOLAK			Doküman Numarası *Document Number*	YEMU.120.10004.V0.3	Kopya Sayısı *Copy No.* ☐
Proje Numarası *Project Number*		Proje Adı *Project Name*	YENİ NESİL ELEKTRİKLİ TREN SETLERİ İÇİN CER SİSTEMİ VE TKYS GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ			Sayfa No. / Toplam sayfa *Sheet No. / Sheets* 1/1

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; rapor içeriği, proje sözleşme maddelerinde belirtilen hususlar hariç, başka bir amaçla kullanılamaz.