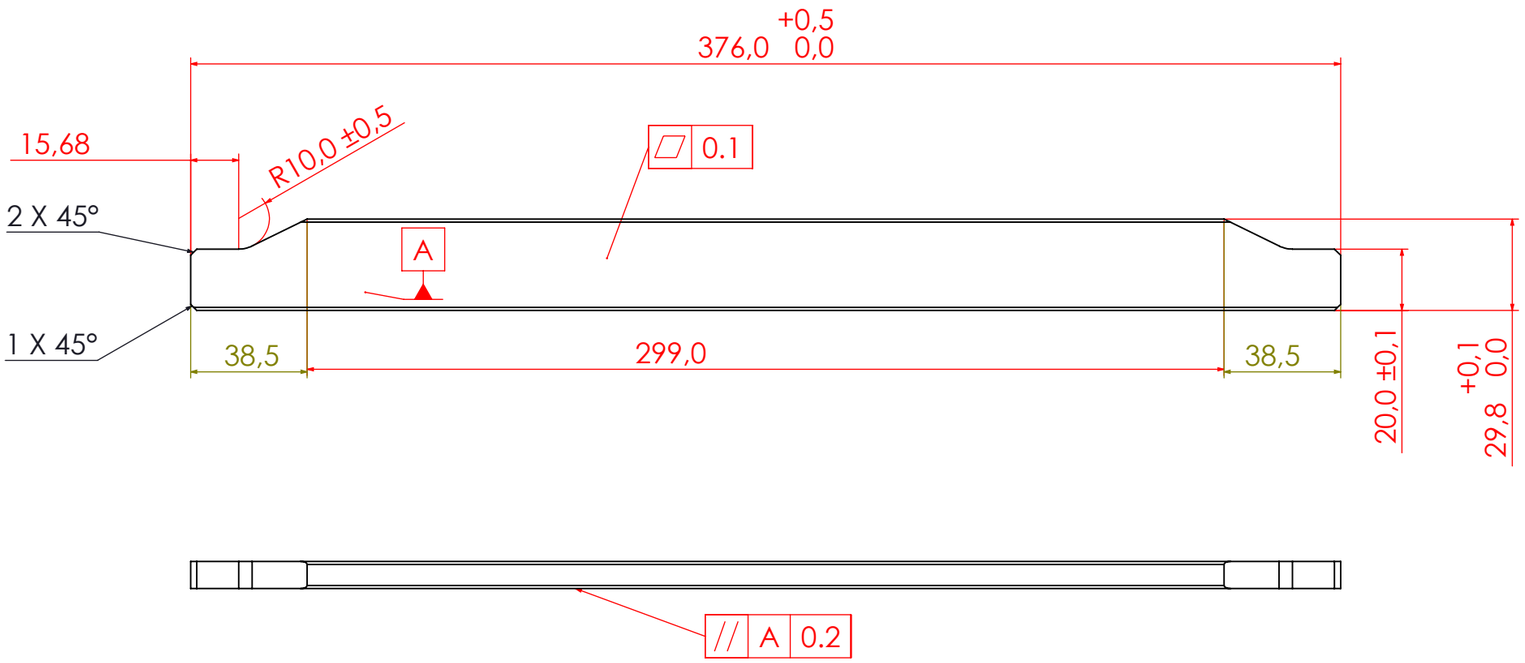
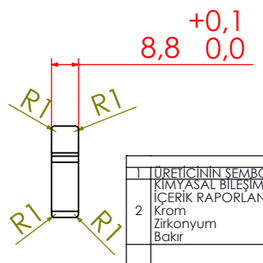
GİZLİLİK: Bu teknik resimin dağıtımı Müşteri Kuruma ve Proje Yürütücüsü Kuruluşlara açık olarak yapılmıştır. TÜBİTAK MAM' ın yazılı izni olmadan, raporun tamamı ya da herhangi bir bölümü yayınlanamaz ve üçüncü kişilere dağıtılamaz.

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	ROTOR BAR	YEMU.120.03006.V0.2	CuCrZr (EN CW106C) Sertlik: Min 125HB	42	0.8 Kg	YEMU.120.03006.V0.2





NOTLAR

1. ÜRETİCİNİN SEMBOLÜ/İSMİ/ÜRETİM NUMARASI HER ÜRÜNDE YER ALACAKTIR.
2. KİMYASAL BİLEŞİM EN/TS 13388:2008 STANDARTLARINA UYGUN OLACAKTIR. İÇERİK RAPORLANACAKTIR.
   Krom Cr :0.5-1.0
   Zirkonyum Zr :0.05-0.15
   Bakır Cu : Kalan
3. MEKANİK ÖZELLİKLER (Çap 25mm den büyük numunede): TEST SONUÇLARI RAPORLANACAKTIR.
   Kopma dayanımı : Minimum 350 N/mm2
   Akma dayanımı : Minimum 250 N/mm2
   Uzama % : Minimum 15
   Sertlik : Minimum 125 HB
   Elektriksel iletim : Minimum %75 *%IACS
4. ÜRETİM YÖNTEMİ
   Ekstrüzyon
   Uyulacak standart : BS EN 12163:2016

AÇIKLAMA	ÖLÇÜ KONUMU	CMM ÖLÇÜM SONUCU	TEKNİK RESİM	UYGUN/UYGUN DEĞİLDİR
Geometrik tolerans DÜZLEMSELLİK	A3		0.1 mm içerisinde.	
Ölçü kontolü	A3		Min 376.0 mm Maks 376.5 mm	
Geometrik tolerans PARALELLİK A REFERANSINA GÖRE	B2		0.2 mm içerisinde.	
Ölçü kontrolü	B5		Min 19.9 mm Mak 20.1 mm	
Ölçü kontrolü	B6		Min 29.8 mm Mak 29.9 mm	
Ölçü kontrolü	B6		Min 8.8 mm Mak 8.9 mm	
Ölçü kontrolü	B6		Min 0.5 mm Mak 1.0 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*	CuCrZr (EN CW106C) Sertlik: Min 125HB
Ağırlık *Weight*	0.8 kg				

Enstitü Onayı *Management Approval*

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

Proje Numarası *Project Number*

TÜBİTAK RUTE
RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ

Proje Adı *Project Name*
YENİ NESİL ELEKTRİKLİ TREN SETLERİ İÇİN CER SİSTEMİ VE TKYS GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ

Resim Adı *Drawing Name*: ROTOR BAR
Ölçek *Scale*: 1:2
Resim Numarası *Drawing Number*: YEMU.120.03006.V0.2
Gizlilik Derecesi *Classification*: HİZMETE ÖZEL
Enstitü Proje Numarası *Instutite Project Number*: R212004
Bilgi içindir *Informative* ☐
Kontrollü Kopya *Controlled Copy* ☐
Kopya Sayısı *Copy No.* ☐
Doküman Numarası *Document Number*: YEMU.120.03006.V0.2
Sayfa No. / Toplam sayfa *Sheet No. / Sheets*: 1/1