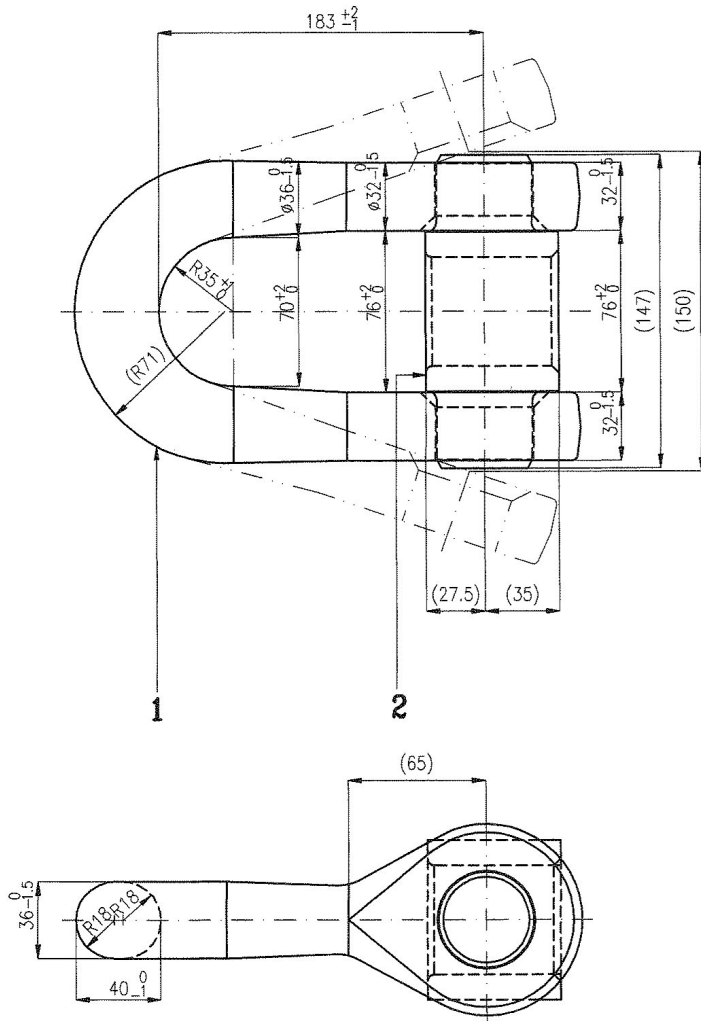


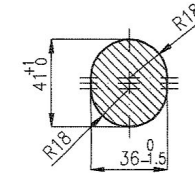
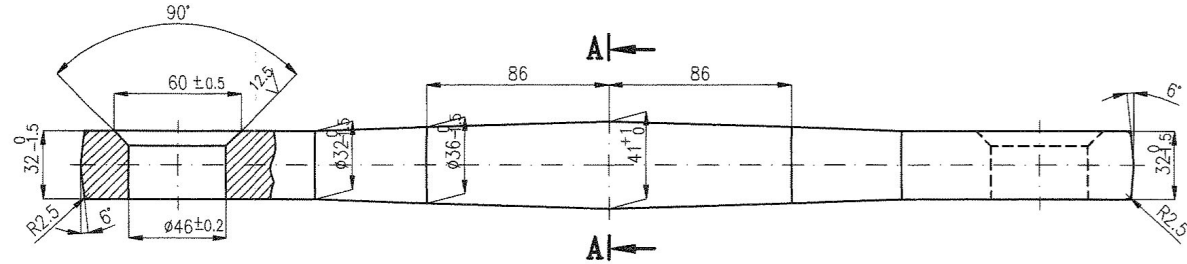
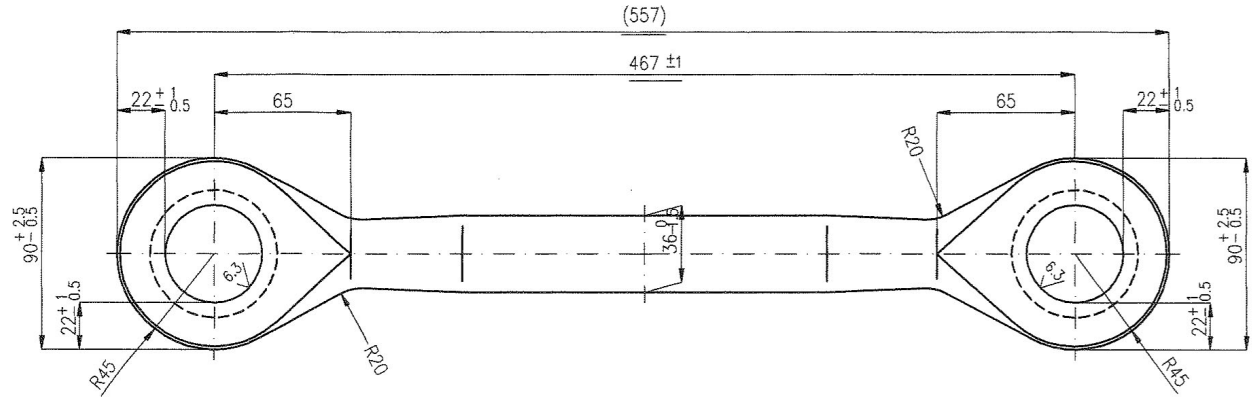
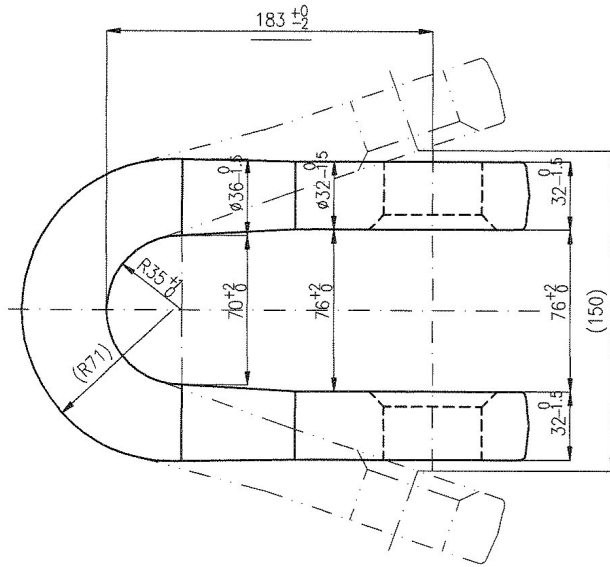
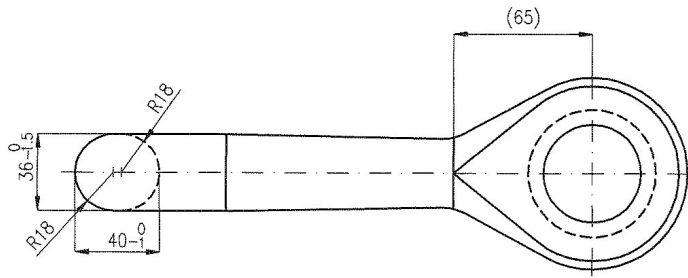


Yer No	Sıra No
1942	274

Çekme mukavemeti R_m 900 – 1100 N/mm²
Normalize edilecek

1	Kosum Üzengisi Dayanma Takozu	2	LM 05223		2.700	
1	Kosum Üzengisi	1	LM 05222		5.200	
	Kosum Üzengisi –Komple	–	LM 05221		7.900	
Adet	İsim	Montaj No	Norm/Resim No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No
Tip	Grup No:				Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.	
Tadilat					İnce Orta Kaba Çok Kaba	
	A TCDD Onayı 26.03.2001					
İse Bakan	Zeki ADER	Onay:		TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi 455.9.430.01.02.0 den önce Bu yerine geçti Komple Resim / Poz No LM 05220/1 LM 05221		
Resim	Fehmi KAYAR	Tarih: 7.11.2000				
Kontrol	Filiz YILMAZ					
Stand. Kont.	T.ALTKUNKESE					
Ölçek	1:2.5					
KOŞUM ÜZENGESİ Komple						
						

1 ✓ (✓✓✓) (6.3, 12.5)

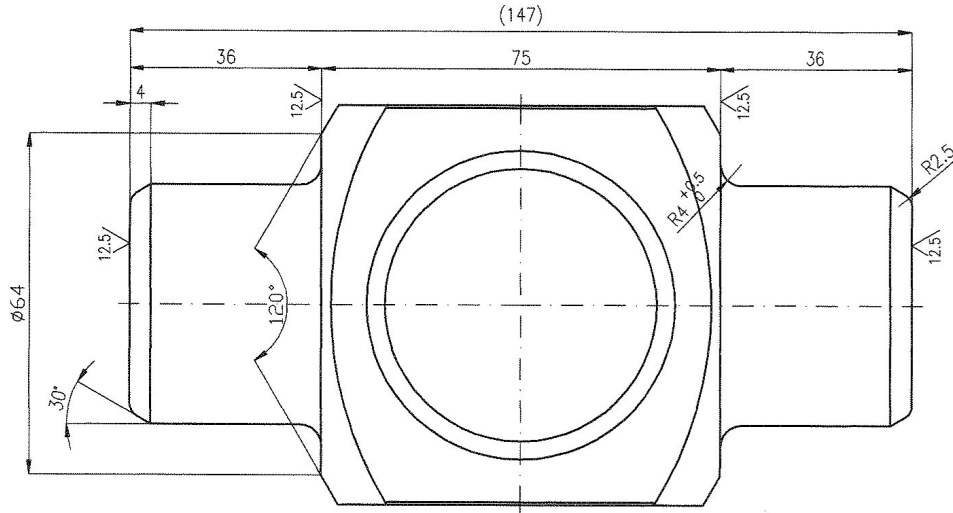
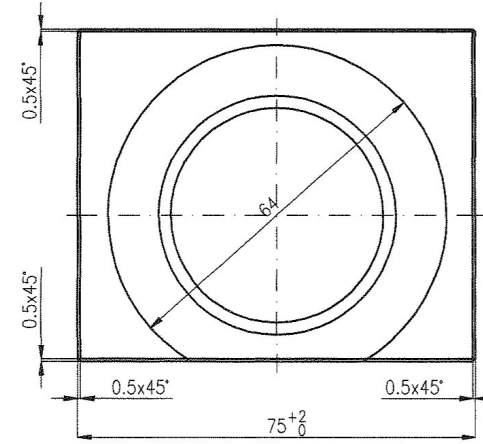
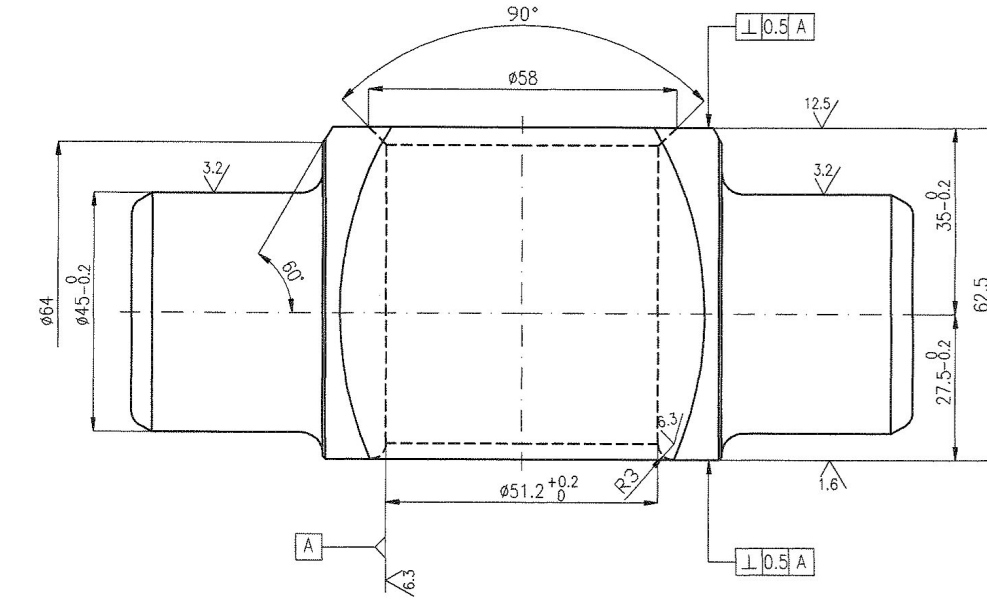


A-A KESİTİ

Yer No Sıra No
1942 / 275

Kosum Üzengisi		42 Cr Mo4		5.600	
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No
Grup No:		Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.			TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi 455.0.430.01.001B den önce Bu yerine geçti Komple Resim / Poz No LM 05221/1 LM 05222
Tip	Tadilat	İnce Orta Kaba Çok Kaba			
A TCDD Onayı 26.03.2001		Onay:			
İşe Bakan Zeki ADER		Tarih: 8.11.2000			
Resim	Fehmi KAYAR	KOŞUM ÜZENGESİ			
Kontrol	Filiz YILMAZ				
Stand. Kont.	T.ALTUNKESE				
Ölçek	1:2.5				

2 ✓ (✓)

Yer No Sıra No
1942 / 276

Kosum Üzengisi Dayanma Takozu		42 Cr Mo4	2.700	
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg
Grup No:	Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.			
Tip	İnce Orta Kaba Çok Kaba			
Tadilat	Onay:			
İşe Bakan	Zeki ADER	Tarih: 14.11.2000		
Resim	Fehmi KAYAR			
Kontrol	Filiz YILMAZ			
Stand. Kont.	T.ALTUNKESE			
Ölçek	1:1			
		KOŞUM ÜZENGESİ DAYANMA TAKOZU		
		TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi		
		455.0.430.01.005a den proje Bu yerine geçti		
		Komple Resim / Poz No LM 05221/2		
		LM 05223		