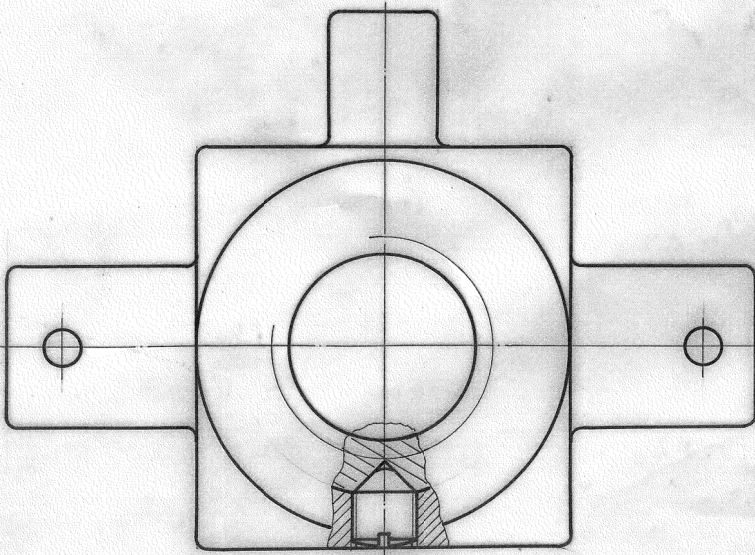
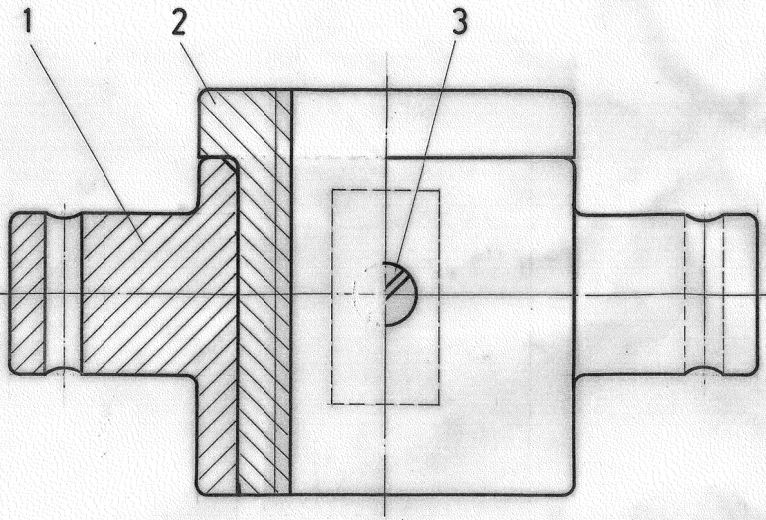




NOT: T2.002 445 Nolu Resime bakınız.

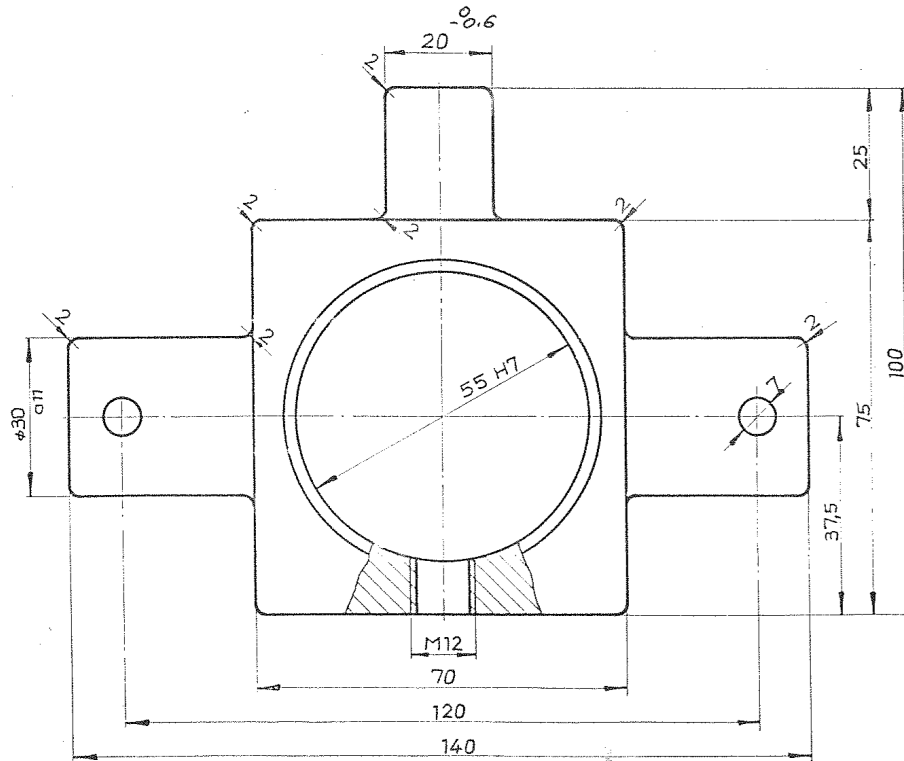
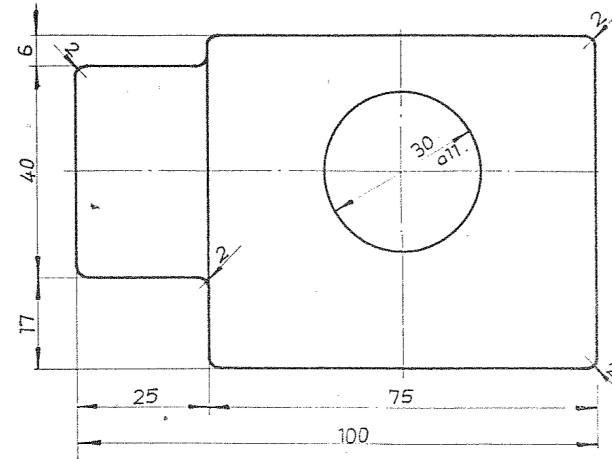
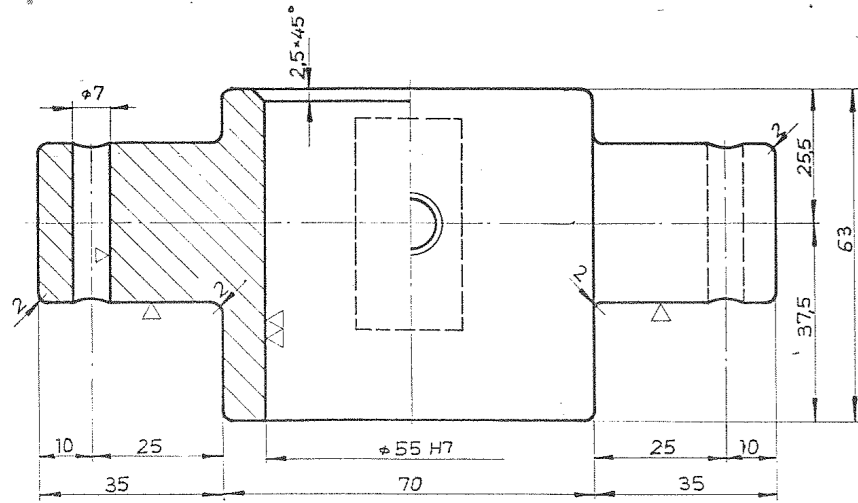
1	Konik uçlu vida M12x16	3	DIN 914	Gelik (g/SH)	0.00	Elektrolitik Kaplama (Zn, Zn/Ni)
1	Vida dişli bago	2	T2.000 715		0.98	
1	Somun gövdesi	1	T2.000 714		1.92	
-	El fren somunu	-	T2.000.479		2.95	
Adet	Parçanın Adı	Montaj No	Norm/Resim No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg.	Parçanın Tasnif No Yarı mamulün ölçüsü

Parçanın Adı :			
EL FREN SOMUNU			
Malzeme	Birim Ağırlık /Kg	Ölçek	TIP
	2.95	1:1	
Bu resim TULOMSAS'ın izni olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.			
Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.			
ONAY	OZCAN	10.5.2.92	
İşe Bakan	ONUK	10.5.2.92	
Çizen	TÖREN	10.1.2.92	
Kontrol	ARPACI	10.2.2.92	
A Malzeme değişikliği 21.05.25		Revizyon	
Revizyon	Model	Tarih	Yapan
İsmi		İmza Tarih	
Grup No.		Üst Rev/Poz	
Tasnif No.		Bü	
Resim No.		Sıra No.	
T2.000 479		/	



Yer No	Sıra No
11	378

1 ~ (▽, ∇)



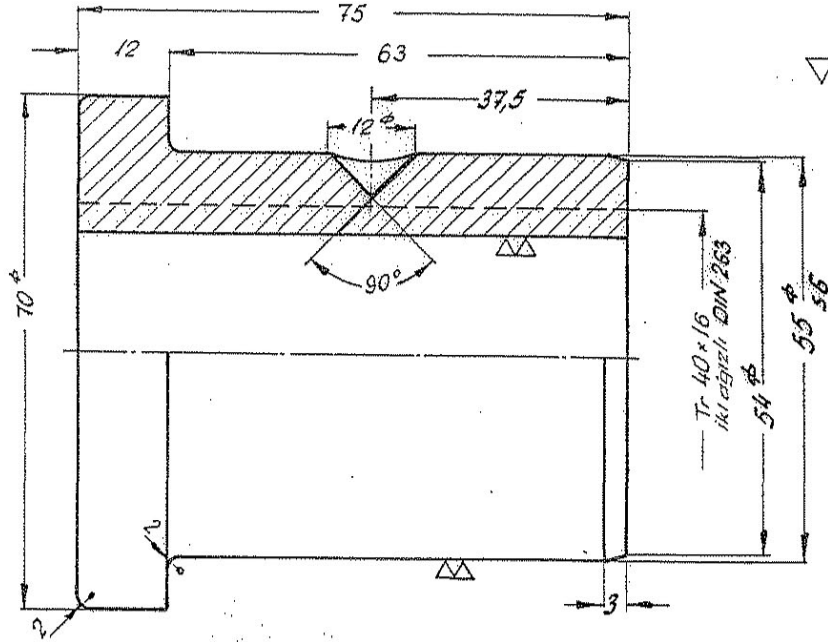
TOLERANSI VERİLMİYEN ÖLÇÜLER
TS 12708'E UYGUN OLACAKTIR.

TS 12708 E 230-400M

Somun Gövdesi		-65-38		1.92	
Alet	Parçanın Adı	Şablon Kolaylık Kalıp Model No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Tasnif No Yarı Mamülün Ölçüleni
Parçanın Adı: SOMUN GÖVDESİ					
Malzeme		Birim Ağırlık Kg	Ölçek	TIP	 TULOMSAS Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi A.Ş. Ahmet Kanatlı Cad. (26490)Eskişehir-TÜRKİYE Tel:22-148130(10Hat) Telex:35133 esyd tr Teletex:2060-938639 TLMS TR Telefax:22-117044
1.92		4:1			
Bu resim TULOMSAS'ın izni olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.					
Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.					
ONAY	ÖZCAN	27.02.92	Tasnif No		
İşe Bakım	ONUK	27.02.92	Bu SV. 01.07.03.27 Yp 4 yerine geçi		
Çizen	KAYAR	26.02.92	Resim No		
Kontrol	ARPACI	26.02.92	Sayfa No		
Rev	Model	Tarih	Yapan	İsm	İmza
A	07.07.10				
T2.000 714					/

Yar. No
Sıra No
11 / 451

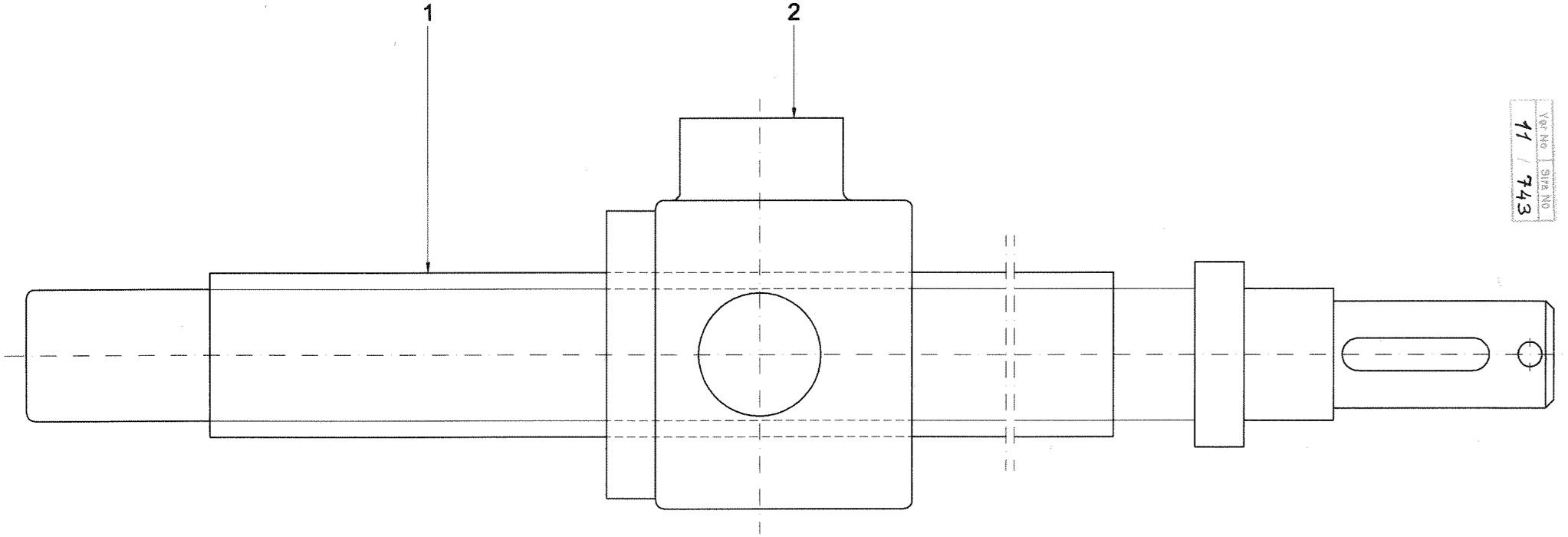
CD/



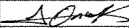
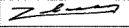
φ 12'deki, konik uçlu vidalı pim deliği yerine takıldıktan sonra gövdesi ile beraber delinip dış çekilecektir.

-	Vida dişli бага	Rg 10	0.98	
Adet	Parçanın Adı	Saplon, Kolaylık Kalıp, Model No	Birim Ağırlık Kg.	Parçanın Tasnif No Yarı mamulün ölçüsü
Parçanın Adı: VİDA DIŞLI BAGA				
Malzeme		Birim Ağ./Kg	Ölçek	TİP
		0.98	1:1	
Bu resim TULOMSAŞ'ın izni olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.				TULOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi A.Ş. Ahmet Kanatlı Cad. (26490)Eskişehir-TÜRKİYE Tel:22-148130(10Hat) Telex 35133 es Teletex 2960-938639 TLMS TR Telefax:22-11
Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.				
Grup No				
ONAY	OZCAN	27.02.92	Tasnif No	Ust. Res/Poz
İşe Baktan	ONUK	27.02.92	Bu SV. 01.07.03.27. Yp 2	yenine
Çizen	KAYAR	26.02.92	Resim No	Sayfa
Kontrol	ARPACI	26.02.92	T2.000 715	
Rev	Model	Tarih	Yapan	İsim

Yer No Sıra No
4843/45



YATIRIM NO: 11 / 743
SİZE NO:

1	El fren somunu	2	T2.000 479		2.950	
1	El fren vidasi	1	T2.000 716		2.800	
-	El fren vidasi va somunu-komple	1				
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
İşe Bakan	Sinan ONUK			Onay:	TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi	
Resim	Zeki TÖREN					
Kontrol						
Stand. Kont.				Tarih: 23.9.2005		
Ölçek	EL FREN VİDASI VE SOMUNU KOMPLE					den proje
1:1						Bu yerine geçti
						Komple Resim / Poz No
						T2 000 704
						T2.002 445