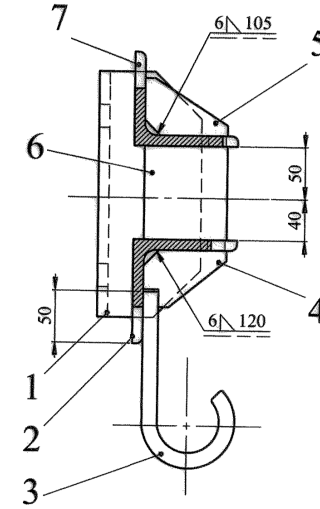
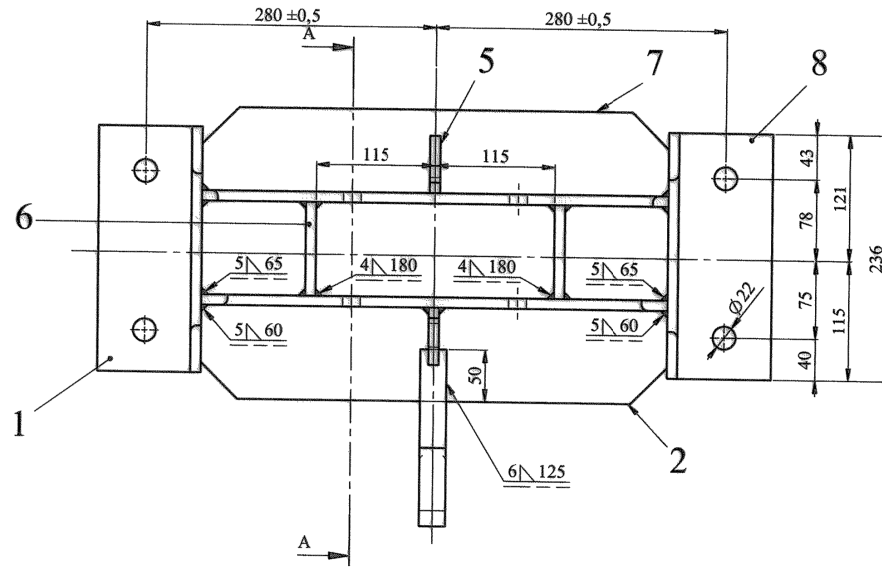
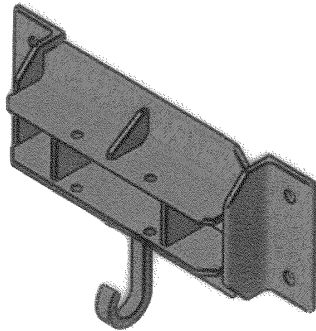
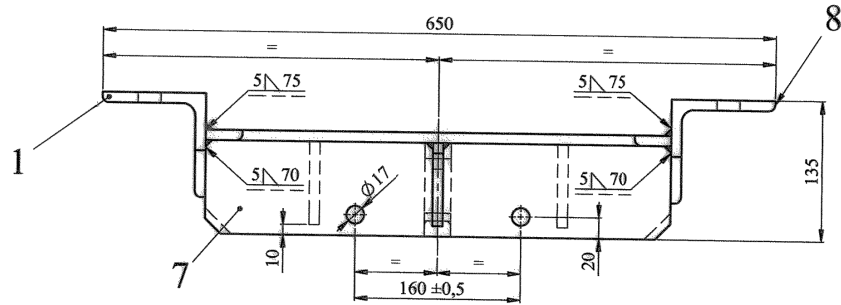




A-A Kesiti

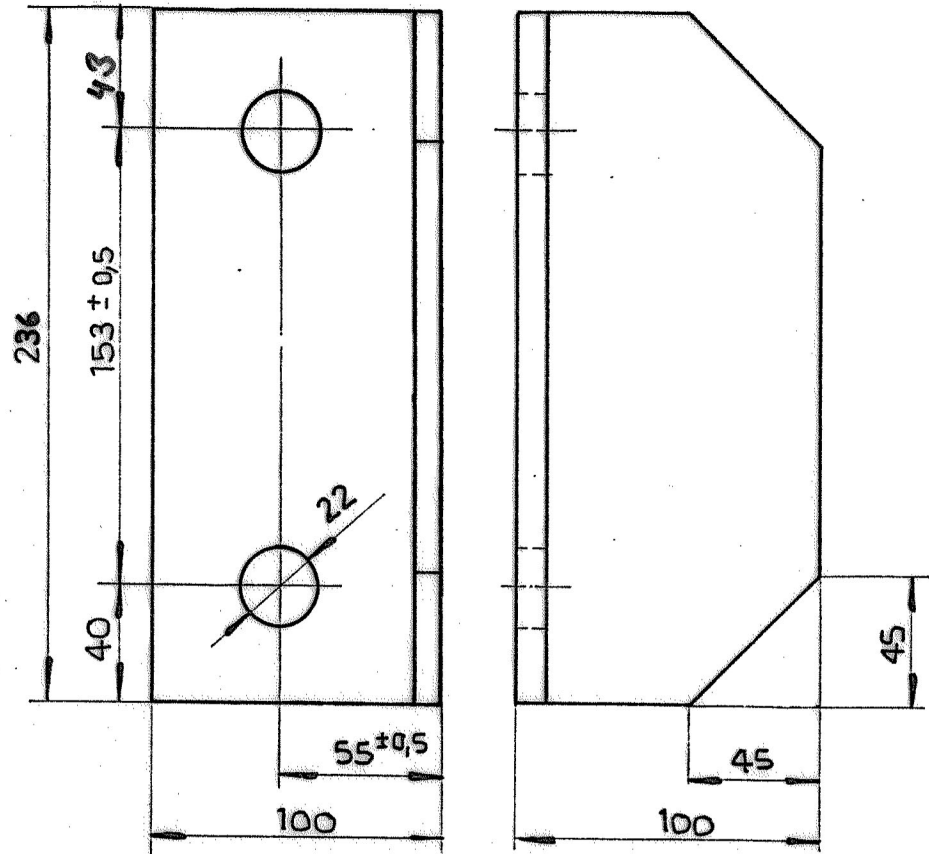


1	Bağlama Parçası	8	T2.002.885		3.314	
1	Kızak Tutucu Parçası	7	T2.000.764 Yp1		6.229	
2	Sac	6	TS EN 10025-2	S235J2+N	0.56	10x80x90
1	Takviye - Üst	5	T2.000.767		0.21	
1	Takviye - Alt	4	T2.000.766		0.22	
1	Askı	3	T2.000.765		0.79	
1	Kızak Tutucu Parçası	2	T2.000.764		6.550	
1	Bağlama Parçası	1	T2.000.763		3.314	
-	CER KANCA TUTUCU		T2.000.762		21.76	
Adet	Parçanın Adı	Montaj No	Norm/Resim No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Yarı Mamülün Ölçüleri Tasnif No

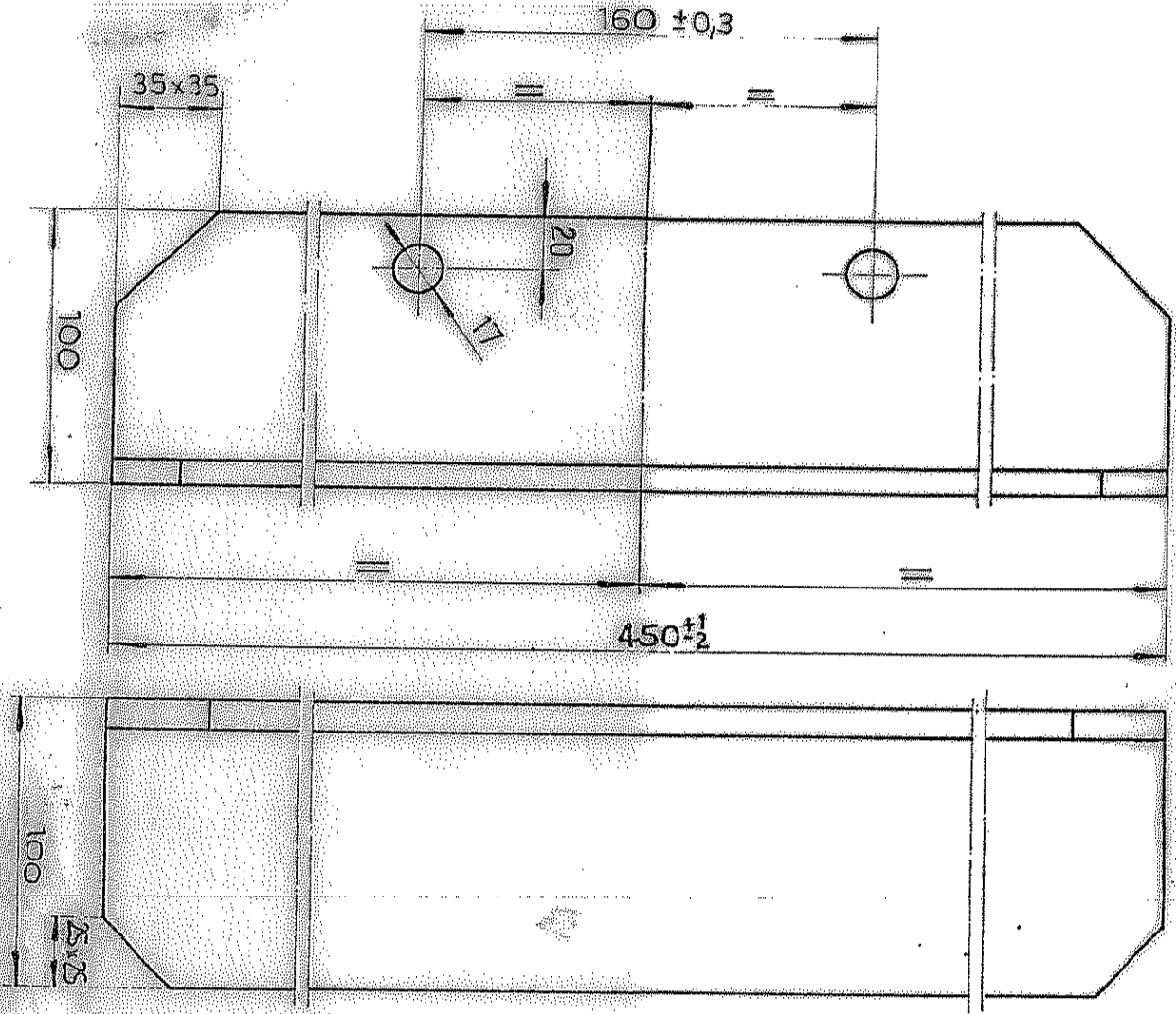
Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır

Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir: **CTQ**

Grup No:		Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar:		
Muhatıf	Tadilat	D	Poz 8 eklenmiştir. 17.02.2022	
		C	DİF 329'a göre yeniden düz. 17.12.19	
		B	Poz 7 eklenmiştir. 03.10.11	
	İşe Bakan	Halis SAĞIR	Onay:	
Muhatıf	Resim	Hüseyin ARIBAL	Tarih: 16.06.2011	den proje
	Kontrol	Ahmet SÖNMEZ		yerine geçti.
	Kaynak Müh.			Komple Resim/Poz No
	Ölçek	1:5		T2.000.762
CER KANCA TUTUCU				

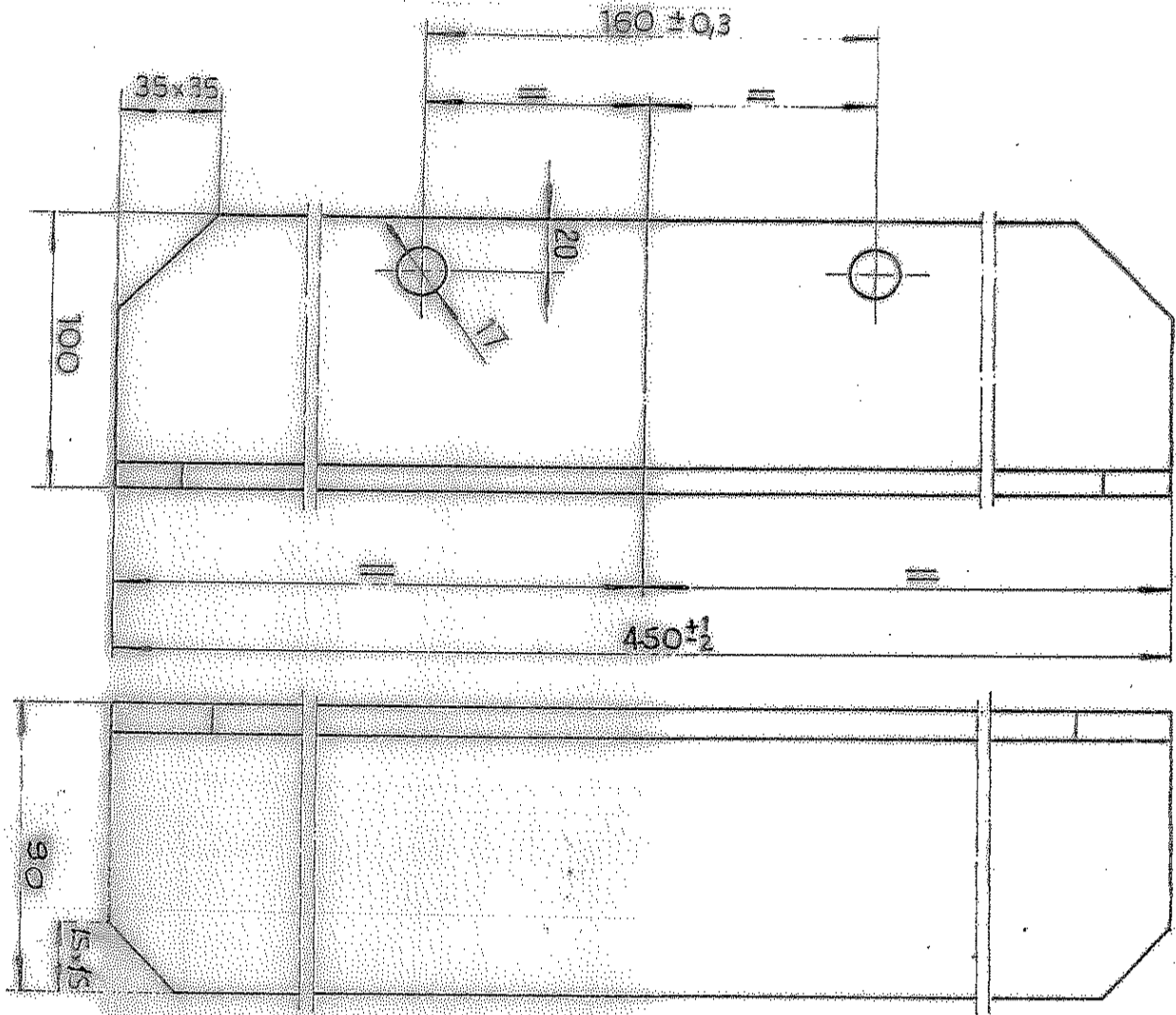


Bağlama Parçası		DIN 1028	St 37	3.50	L 100 x 10 L = 236
Adet	Parçanın Adı	Sablon Kolaylık Kalıp Model No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg.	Tasnif No / Yarı mamulün ölçüleri
Parçanın Adı:		BAĞLAMA PARÇASI			
		Malzeme	Birim Ağ./Kg	Ölçek	TIP
				1:2,5	
		Bu resim TULOMSAS'ın izni olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.			 TULOMSAS Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi A.Ş. Ahmet Kanatlı Cad. (26490)Eskişehir-TÜRKİYE Tel:22-148130(10Hat) Telex:35133 Teletex:2860-938639 TLMS TR Teletax:22
		Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre ..or.za işlenecektir.			
		ONAY	ÖZCAN	02.03.92	
		İşe Baskan	ONUK	02.03.92	Grup No.
		Çizim	KAYAR	02.03.92	Tasnif No.
		Kontrol	ARPACI	02.03.92	Bu F.V. 03.05.02.01
13.12.13		A DiP323	Yapın		Resim No.
Rev	Model	Tarih	Yapın		T2.000 763
					Yer No / Sıra No
					4843 / 77



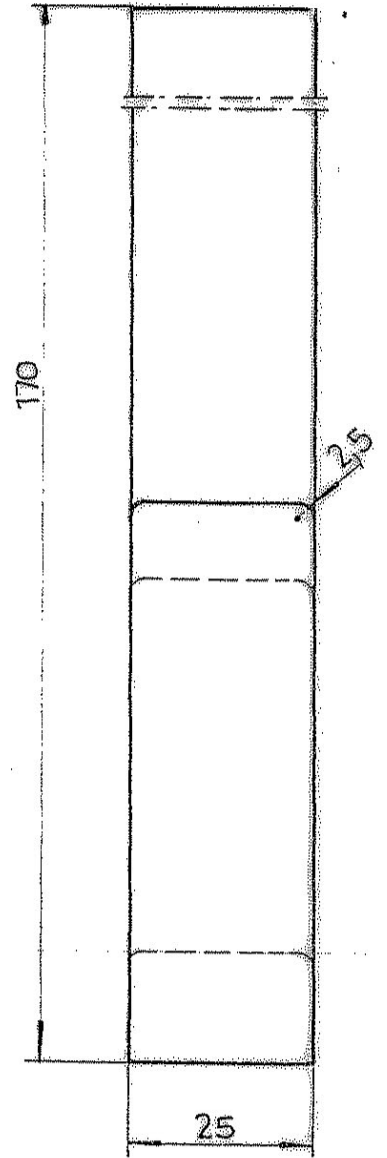
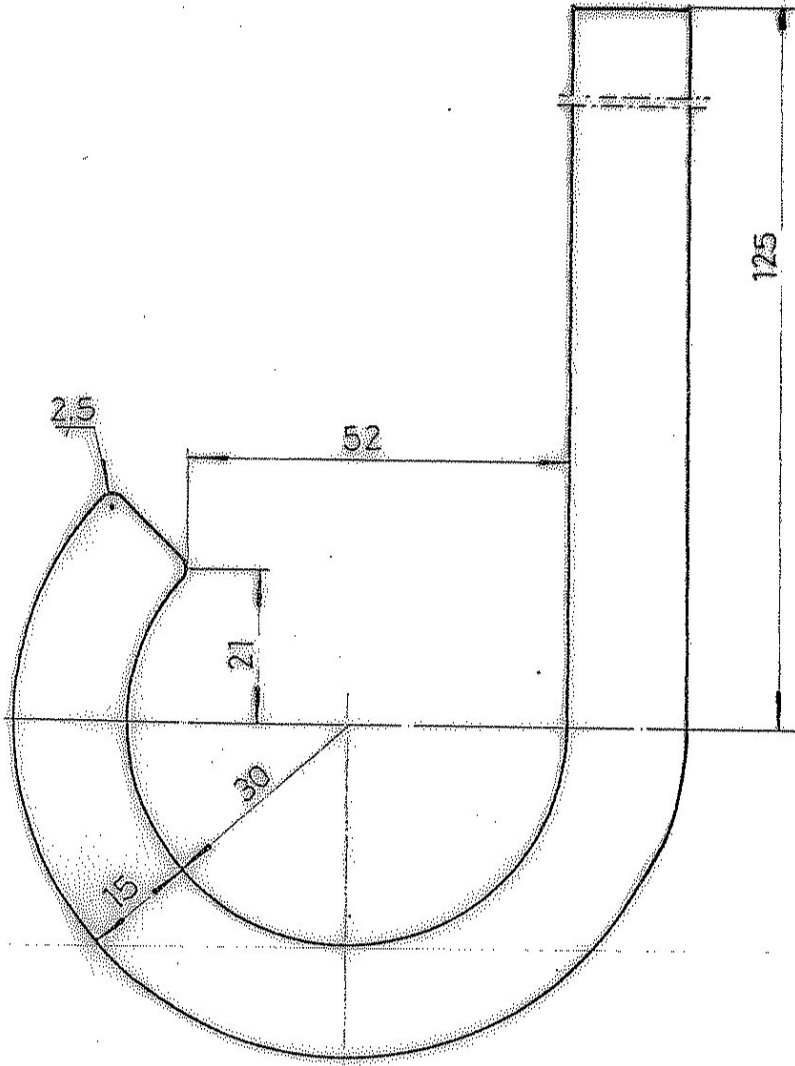
Kızak Tutucu Parçası		TS EN 10036-1	5235.12	6.55	L100x10 L=450
Adet	Parçanın Adı	Sablon Kolaylık Kalıp Model No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Tasnif No Yarı Mamulün Ölçeri
Komple Resim/Poz No		GRUP NO :		TÜLOMSAŞ	
Tadilat		Tolerans Verilmeyen Ölçüler DIN 7168 e Göre İşlenecektir		Türkiye Lokomotif ve Mot Sanayii Anonim Şirketi	
A Standart değişikliği 10.11		İnce Orta Kaba Çok Kaba		den/Pro	
Gör/Onay	S.ONUK	KIZAK TUTUCU PARÇASI		Bu FV 03.05.02.02 yerine geç	
İşe Bakan	S.ONUK			T2.000 764	
Resim	Z.TÖREN				
Kontrol	M.SOLMAZ				
Ölçek	1:2,5	02.03.92			

Yer No / Sıra No
4843778



Kızak Tutucu Parçası		TS EN 10056-1	S235J2	6.55	L100x10 L=450
Adet	Parçanın Adı	Sablon Kalayık Kalıp Model No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Tasnif No Yarı Mamul Ölçeleri
Komple Resim/Poz No		GRUP NO :		TULOMSAŞ	
Tadilat		Tolerans Verilmeyen Ölçüler DIN 7168'e Göre İşlenecektir		Türkiye Lokomotif ve Mot Sanayii Anonim Şirketi	
		İnce Orta Kaba Çok Kaba			
Can/Onay	S.ONUK	KIZAK TUTUCU PARÇASI		den/Pro	
İşe Bakan	S.ONUK			Bu FV 03.05.02.02 yerine geç	
Resim	Z.TÖREN			T2.000 764	
Kontrol	3-10.2011				
Ölçek	1:2.5				

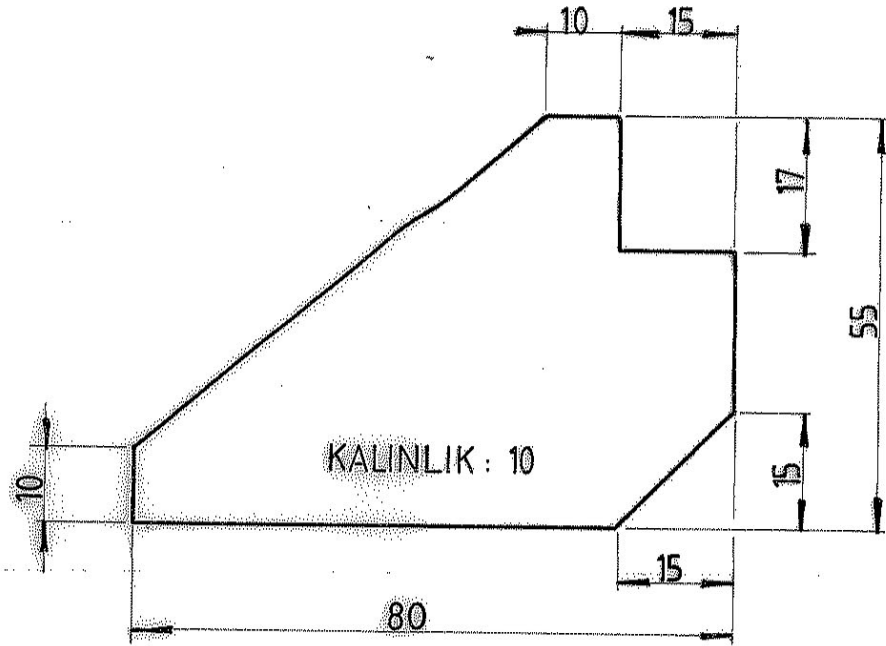
Yer No Sıra No
4843 / 78-1



Açınım boyu : 270

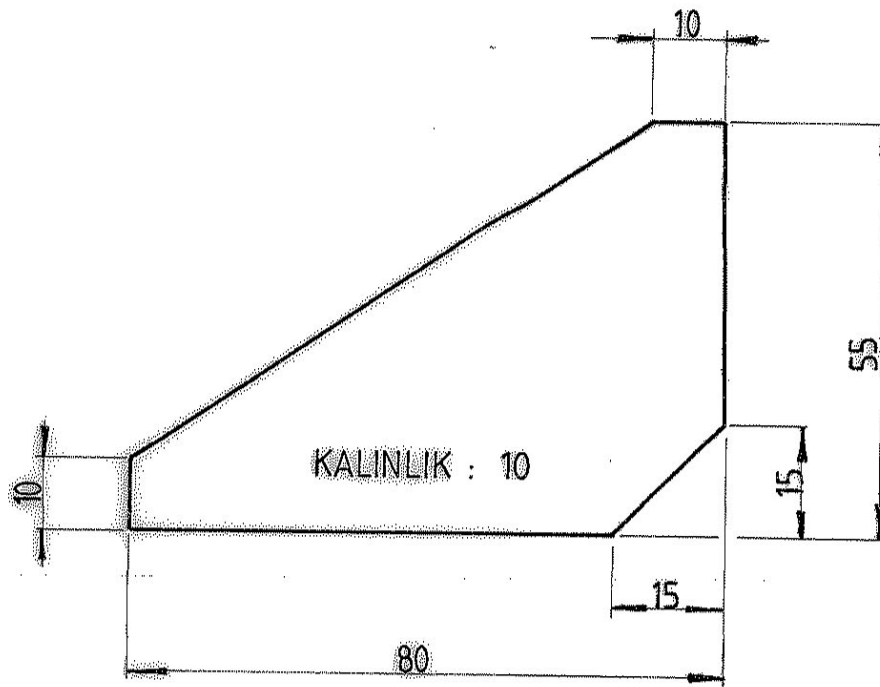
Askı		DIN 1017	St 42	0.79	- 15x25 L=270
Adet	Parçanın Adı	Sablon Kalaylık Kalıp Model No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Tasnif No Yarı Mamulan Ölçeleri
Komple Resim/Poz No		GRUP NO :		TÜLOMSAŞ	
Tadilat		Tolerans Verilmeyen Ölçüler DIN 7168 e Göre İşlenecektir		Türkiye Lokomotif ve Mot Sanayii Anonim Şirketi	
Gan/Onay	S.ONUK	İnce Orta Kaba Çok Kaba		den/Pro	
İşe Bakan	S.ONUK	ASKI		Bu FV.03.05.02.03 yerine ge	
Resim	Z.TÖREN			T2.000 765	
Kontrol	M.SOLMAZ				
Ölçek	1:1				

Yer No : 483179



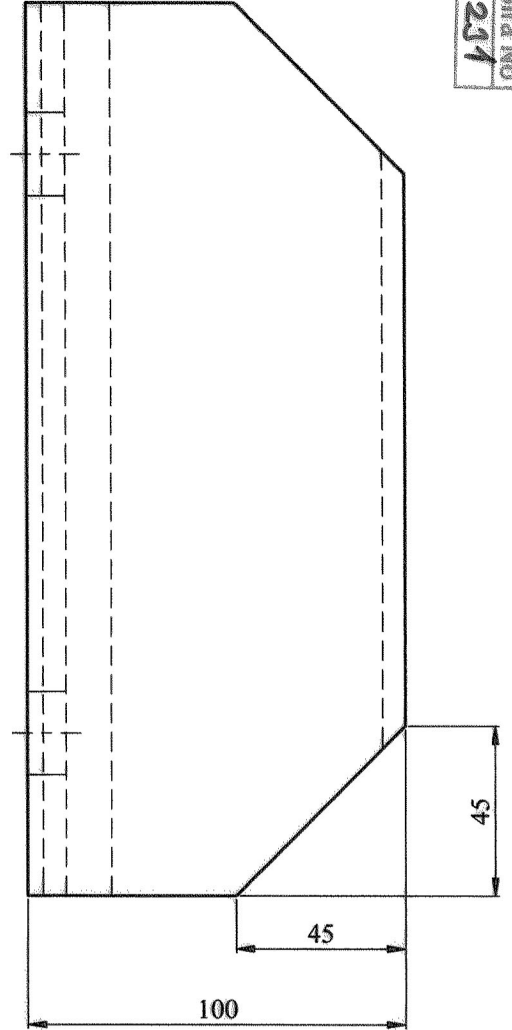
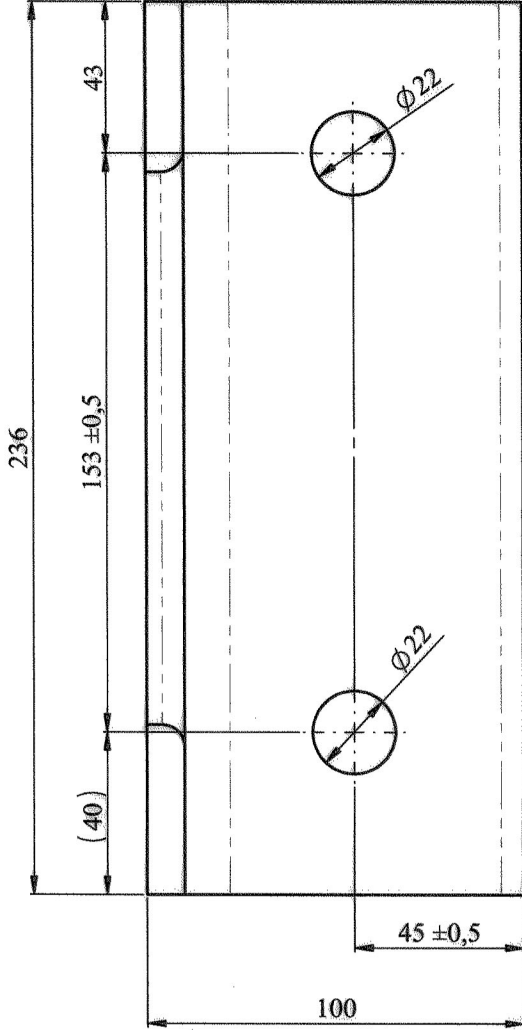
Takviye Alt		EDÇ 3037		0.19	- 10 x 55 x 80	
Adet	Parçanın Adı	Sablon Kolaylık Kalıp Model No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Tasnif No / Yan mamulün ölçüleri	
Parçanın Adı:		TAKVİYE - ALT				
Malzeme		Birim Ağırlık / Kg	Ölçek	TİP	 TULOMSAS Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi A.Ş. Ahmet Kanatlı Cad. (26490) Eskişehir-TÜRKİYE Tel: 22-148130 (10 Hattı) Telex: 35133 e Teletex: 2860-938639 TLMS TR Telefax: 22-148130	
		0.195	1/1			
Bu resim TULOMSAS'ın izni olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.						
Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre D.T.T.O. işlenecektir.						
ONAY	ÖZCAN	04.03.92	Tasnif No	Grup No		
İşe Bakarı	ONUK	04.03.92	Bu FV03-05.02.04	Üst Res/Poz		
Çizim	NEJAT	28.02.92	Resim No	Yer No / Sıra No		
Kontrol	ARPACI	04.03.92	Say			
Rev	Model	Tarih	Yapan	İsmi	İmza	Tarih
			T2.000 766			

Yer No / Sıra No
4843 / 80



TAKVİYE Üst		EDG 3237		0.21		-10x55x80	
Parçanın Adı		Sabitlen Kalıp Model No		Malzeme		Birim Ağırlık Kg.	
Tasnif No. / Yanı mamulün ölçüleri							
Parçanın Adı:		TAKVİYE - ÜST					
Malzeme		Birim Ağırlık Kg.		Ölçek		TIP	
		0.212		1/1			
Bu resim TULOMSAS'ın izni olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.				TULOMSAS			
Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre D.R.Z. işlenmiştir.				Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi A.Ş. Ahmet Kanatlı Cad. (26490) Eskişehir-TU Tel:22-148130(10Hat) Telex:35133 Teletex:2060-936633 TLMS TR Telefax:22-			
Grup No.		Üst Res/Poz		Tasnif No.		Bu FV03-05.02.05	
Resim No.		T2.000 767		Yer No.		Sıra No.	
Revizyon		Model		Tarih		Yapan	
ONAY		OZCAN		04.03.92			
İşe Bakarı		ONUK		04.03.92			
Çizen		NEJAT		28.02.92			
Kontrol		ARPAÇ		04.03.92			
İmza		İmza		Tarih			

Yer No
4439
Sıra No
231



	Bağlama Parçası	DIN 1028	St 37	3.314	L100x10 L=236
Adet	Parçanın Adı	Standart No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Yarı Mamülün Ölçüleri Tasnif No
Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir: CTO					
Grup No:	Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar: EN 13920 BBF (Kaynaklı yapılar) EN 22768-1 m (Uzunluk ve açı ölçüleri) EN 22768-2 K (Şekil ve Konumlar)				
Tip	Tadilat	TURASAŞ			
Muhtelif	İşe Bakan	Halis SAĞIR	Onay		
	Resim	Hüseyin ARIBAL	Tarih: 17.02.2022		
	Kontrol	Ahmet SÖNMEZ	den proje		
	Kaynak Müh.		Bu yerine geçti.		
	Ölçek	1:2	Bağlama Parçası		
		Kağıt Ebadı A4	Komple Resim/Poz No		
			T2.000.762		
			T2.002.885		