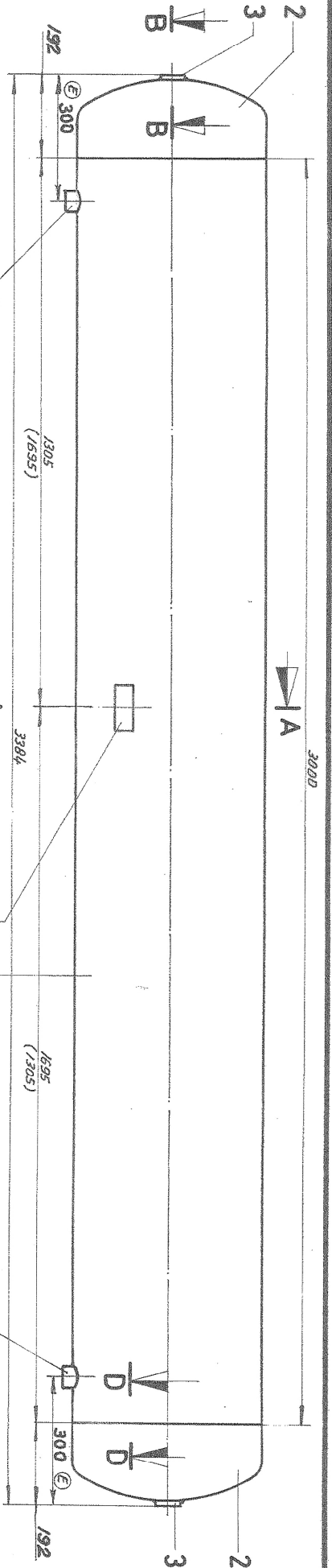
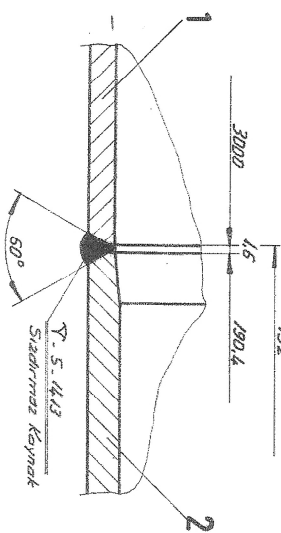




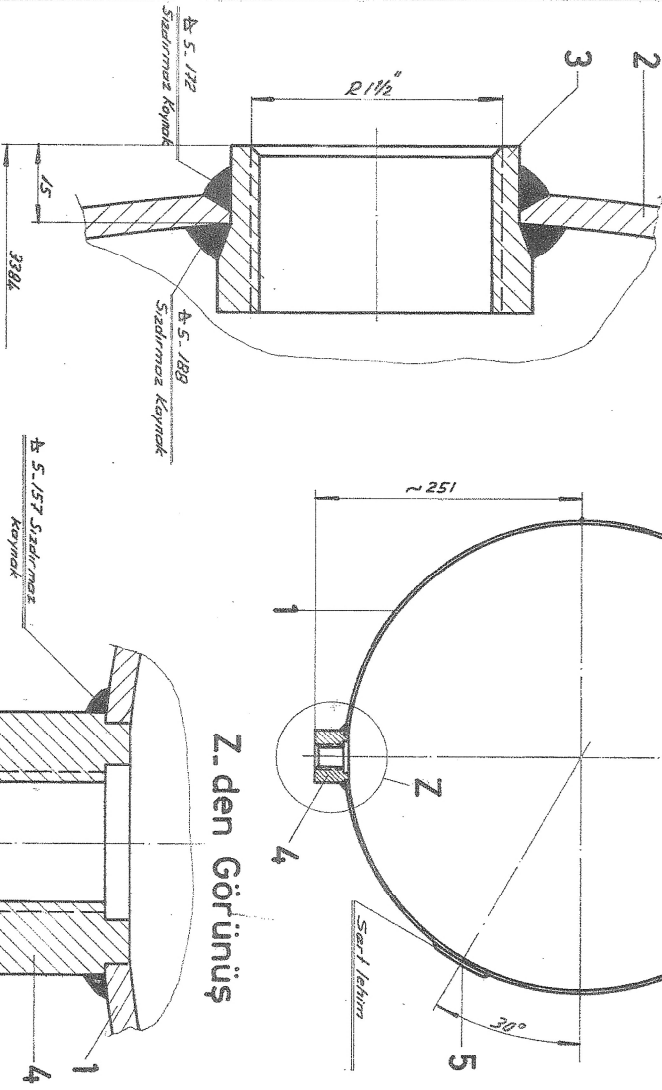
B. B Kesiti

A. A Kesiti

D. D Kesiti



Mikro Film

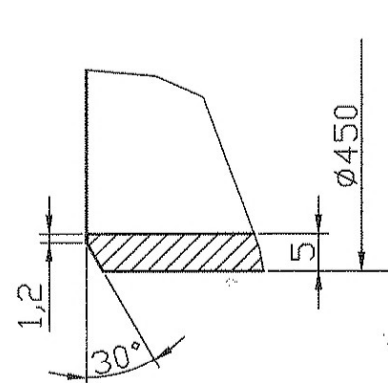
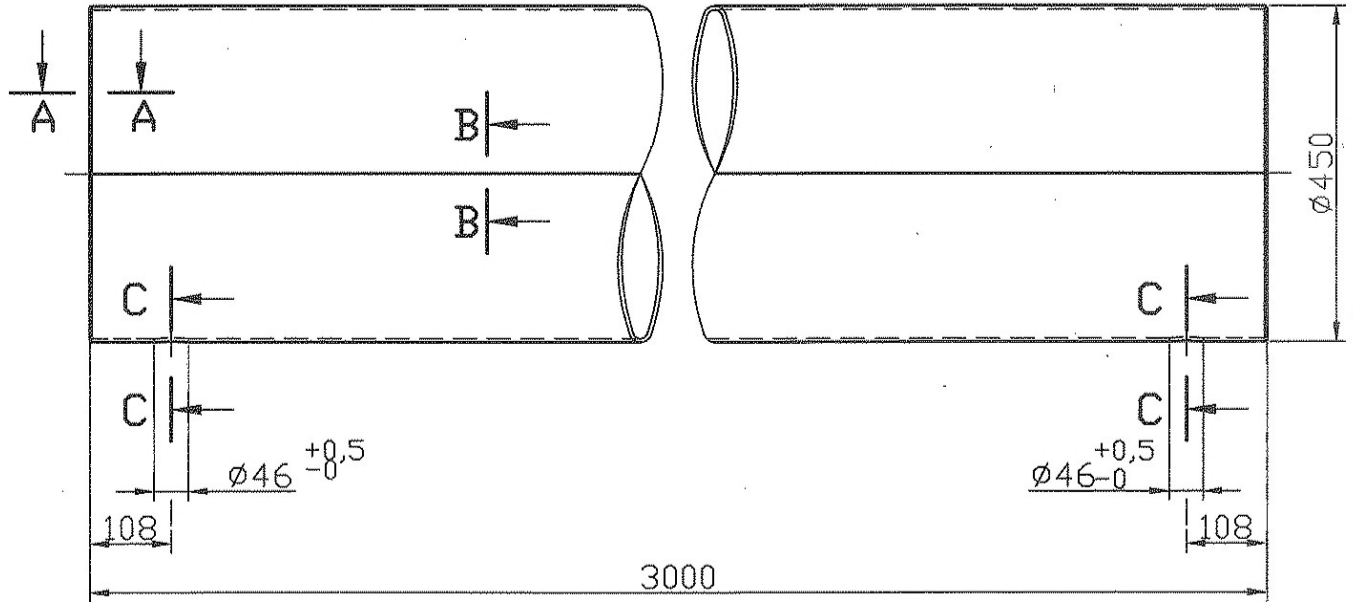


Z. den Görünüş

C Tadilatı : Parçalar RAL 7016 (kaygırı) sentetik boya ile boyanacaktır.
1 Lokoda kullanılan 2 adet depodan, içinde de parantez içindeki ölçüler 3. Kuvvet ölçülerini taşıyacak ve debiler giderilecektir.
göre efektif serf lehim yapılacaktır. 4. A. imalat tamamıyla TS EN 286-3 e göre yapılacaktır.
5. 2-25 kg/cm² de hidrostatik basınç kontrolü yapılır.

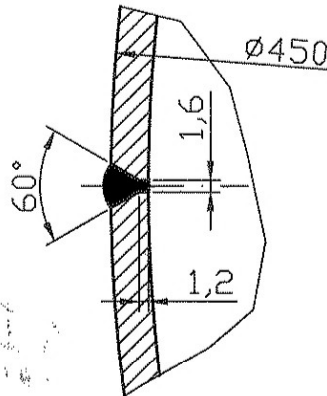
107: 1 Lokoda kullanılan 2 adet depodan, içinde de parantez içindeki ölçüler 3. Kuvvet ölçülerini taşıyacak ve debiler giderilecektir.
göre efektif serf lehim yapılacaktır. 4. A. imalat tamamıyla TS EN 286-3 e göre yapılacaktır.
5. 2-25 kg/cm² de hidrostatik basınç kontrolü yapılır.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				



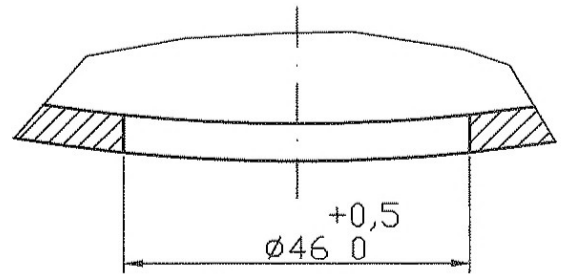
A-A Kesitli

Ölçek : 1/1



B-B Kesitli

Ölçek : 1/1



C-C Kesitli

Ölçek : 1/1

Kaynak			0,470	
Gövde sacı	TS EN 10025-2	S235J2+N	164,305	5x1396,4x3000
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg
				Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No

Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir CTQ

Grup No:

Tip

A DIF 2859'a göre yeniden çizildi

Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar:
EN 13920 B B F (Kaynaklı yapılar)
EN 22768-1 m (Uzunluk ve açı ölçüleri)
EN 22768-2 K (Şekil ve konumlar)

Onay:

Tarih: 08.11.2012

TULOMSAŞ

Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi

Proje den proje

Bu yerine geçti

Komple Resim / Poz No

DE03-74.01.01 Yp1

DE 24000

İşe Bakan

Filiz YILMAZ

Resim

Ercan LEVENTLİ

Kontrol

Tuba EROĞLU

Stand. Kont.

Nevzat ERGİÇAY

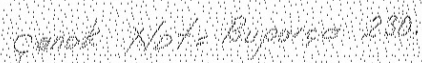
Ölçek

1:10 1:1

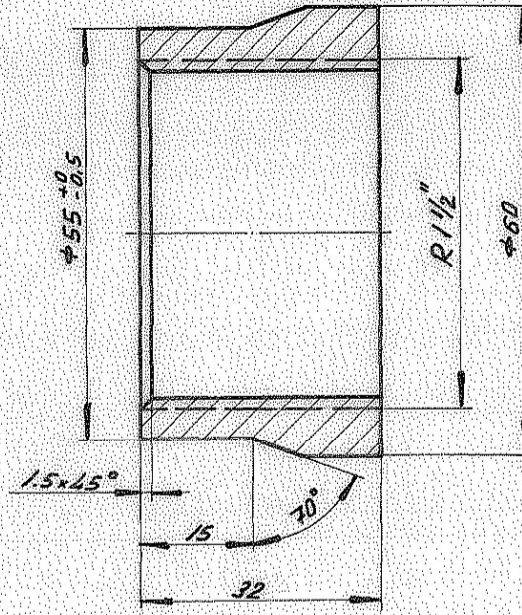


Gövde sacı

Yer No 547
Sıra No 015



Depo Aynası



Mikro Film

X	Dip rakoru	Ç 1040	0,425	
Adet	Parçanın Adı	Saklama Yolu / Kalıp Model No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg.
	Parçanın Adı	Kalıp Model No	Malzeme	Tasnif No / Yarı mamulün ölçüleri
	DE03.74.01.01/3	Grup No:	İzlenimsi verilmektedir ölçüler DIN 7160'a göre Kaba hassasiyetle işlenecektir	T.C.D.D.
				Eskişehir Lokomotif ve Motor Sanayi Müessesesi
	1.12.1981			den/Proje
	Atilla İşler			Bu yerine geçti
	Edip Arpacıoğlu			Çalışan yerine geçti
	Atilla İşler			
	1.1			

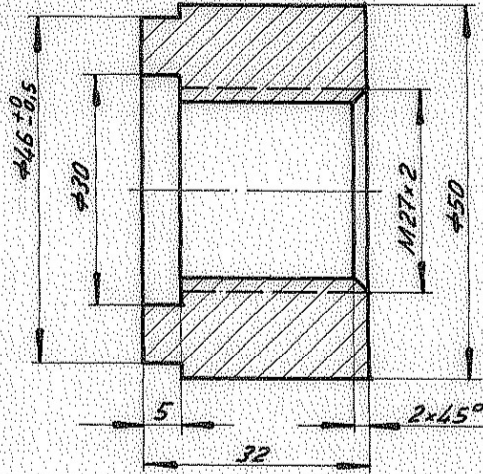
Dip Rakoru

DE03.74.01.01/3

Yer No

Sıra No

547 / 018



Mikro Film

✓	Gövde rakoru		Ç 1040	0,364	
Adet	Parçanın Adı	Satın Alınacak Kalıp Model No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg.	Tasnif No / Yarı mamulün ölçüleri
	DE03-74.01.01/4	GRUP NO:			T.C.D.D.
		İçerisinde verilmeyen ölçüler Din 7168'e göre, Kaba hassasiyetle işlenecektir			Eskişehir Lokomotif ve Motor Sanayi Müessesesi
	1.12.1981				den/Proje
	Atilla İşler				Bu
	Edip Arpacıoğlu				yerine geçi
	Atilla İşler				Bunun yerine
	1:1				geçti

Gövde Rakoru

DE03.74.01.01_{yp.4}

47 / 018

55	TÜRASAS	
	Parça No	: DE03-74.01.01
	Depo Hacmi	: 500 L
	Test Basıncı	: 25 kg/cm ²
	İşletme Basıncı	: 9,5 kg/cm ²
	İmalat Normu	: TS EN 286-3
	İmalat Tarihi	:/...../.....
		100

Kalınlik : 2 mm

☒	Etiket		Ms58		
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No
Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir [CTQ]					
Grup No:	Yeniden çizildi 16.09.2010		Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar:		TULOMSAS Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi
Tip			EN 13920 B B F (Kaynaklı yapılar) EN 22768-1 m (Uzunluk ve açı ölçüleri) EN 22768-2 K (Şekil ve konumlar)		
DE 24 000	Tadilat	A	Onay:		den proje
	İşe Bakan	Filiz YILMAZ	Tarih: 16.09.2010		Bu yerine geçti
	Resim	Ercan LEVENTLİ	Etiket		Komple Resim / Poz No
	Kontrol	Nevzat ERGİÇAY			
	Stand. Kont.				
Ölçek	1:1			DE03-74.01.01.Yp5	