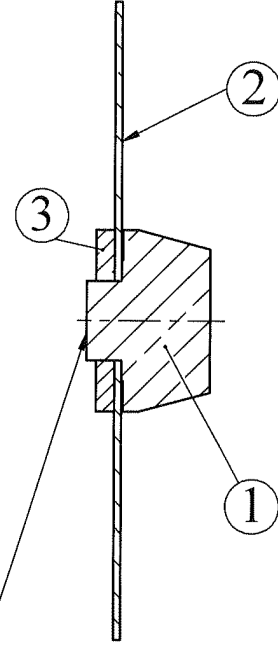
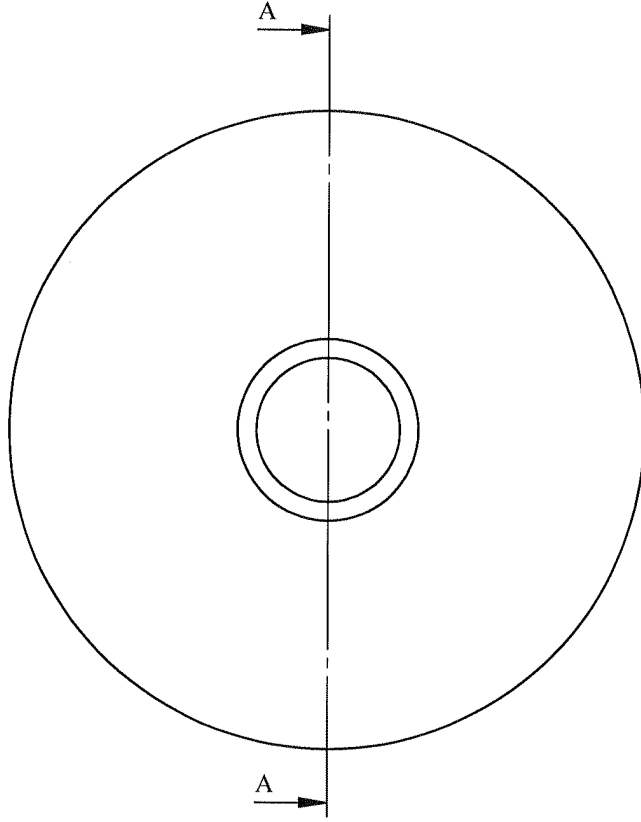


Bu çizim TÜLOMSAŞ'IN yazılı izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOĞALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.



A-A (1 : 1)

Not: Parçalar birbirlerine 1nolu parçanın preslenmesiyle birleştirilecektir.

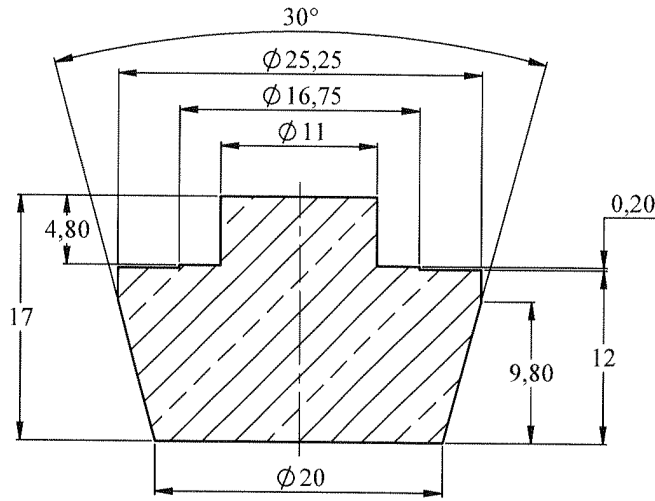
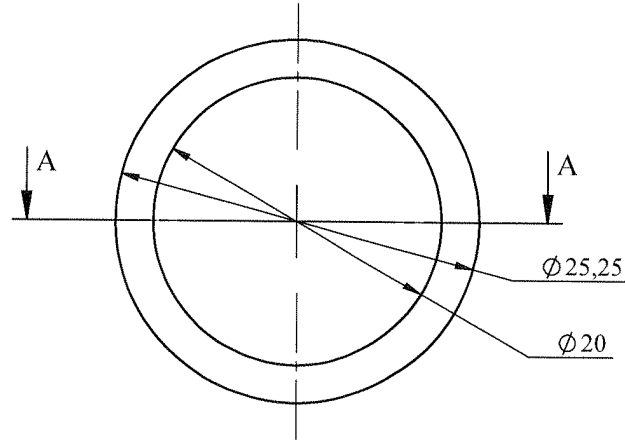
Yer No	Şişe No
1964	1184

1	Diyafram Sacı Bileziği	3	LM09803	CuZn39Pb3	0.01	
1	Diyafram Sacı (Büyük)	2	LM09802	CuSn8	0.05	
1	Diyafram Konik Klavuz	1	LM09801	CuZn39Pb3	0.05	
	Diyafram Komple (Büyük)		LM09800		0.11	
Adet	Parçanın Adı	Montaj No	Norm/Resim No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Parçanın Tasnif Nosu/ Yarı Mamulün Ölçüleri

Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır

Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir: ☒ CTQ

Tip	Grup No:	Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar:				
E68000	Tadilat					EN 13920 BBF (Kaynaklı yapılar)
						EN 22768-1 m (Uzunluk ve açı ölçüleri)
						EN 22768-2 K (Şekil ve Konumlar)
	İşe Bakan	F.YILMAZ		Onay:		TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi A.Ş.
	Resim	H.YILMAZ				
	Kontrol	S. GÖÇ				
	Kaynak Müh.			Tarih: 25.10.2017		
	Ölçek					den proje
	1:1	Diyafram Komple (Büyük)				Bu
						yerine geçti.
						Komple Resim/Poz No
						LM09794
						LM09800



A-A

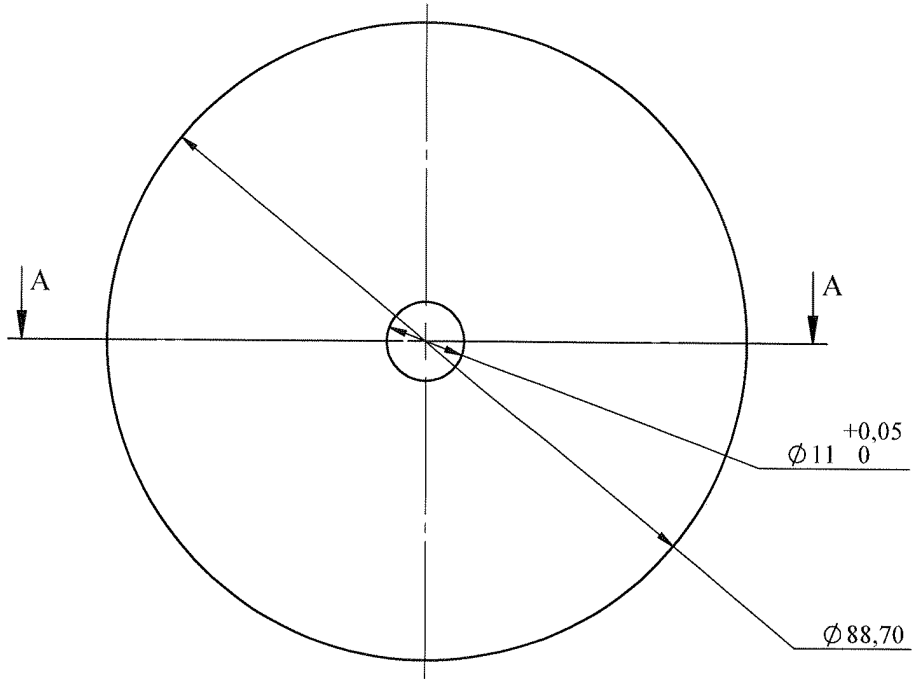
Yer No Sıra No
1964 185

	Diyafram Konik Klavuz	TS EN 12167	CuZn39Pb3	0.05	
Adet	Parçanın Adı	Standart No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Yarı Mamülün Ölçüleri Tasnif No

Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır

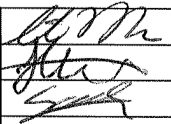
Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir: ☒ CTQ

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)		TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi A.Ş.		
Tip	Tadilat							
E68000								
	İşe Bakan		F.YILMAZ		Onay: 			den proje
	Resim		H.YILMAZ		Tarih: 30.10.2017			Bu yerine geçti.
	Kontrol		S. GÖÇ		Diyafram Konik Klavuz			Komple Resim/Poz No
	Kaynak Müh.							LM09800-LM09809
Ölçek		2:1			LM09801			

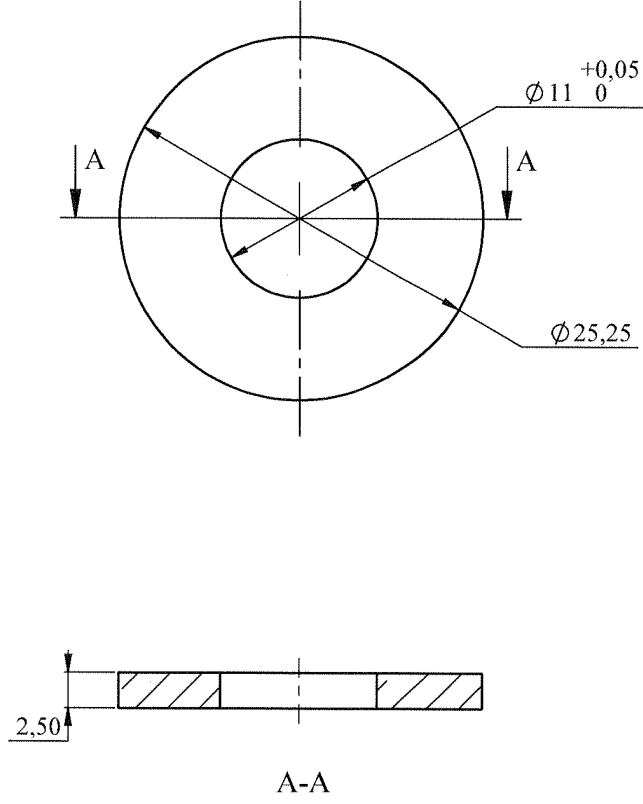


A-A

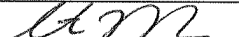
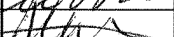
Veri No: 1964 / 186
Sıra No:

	Diyafram Sacı (Büyük)			TS EN 12167	2.1030 (CuSn8)	0.05		
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: <u>CTQ</u>
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)			TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi A.Ş.	
Tip	Tadilat							
E68000	İşe Bakan	F.YILMAZ			Onay:		den proje	
	Resim	H.YILMAZ			Tarih: 30.10.2017		Bu yerine geçti.	
	Kontrol	S. GÖÇ					Komple Resim/Poz No	
	Kaynak Müh.						LM09800	
	Ölçek	1:1					Diyafram Sacı (Büyük)	

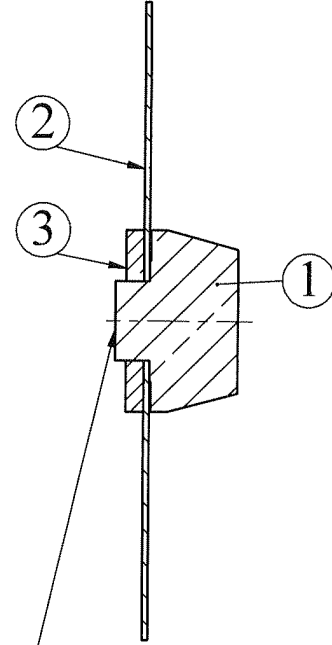
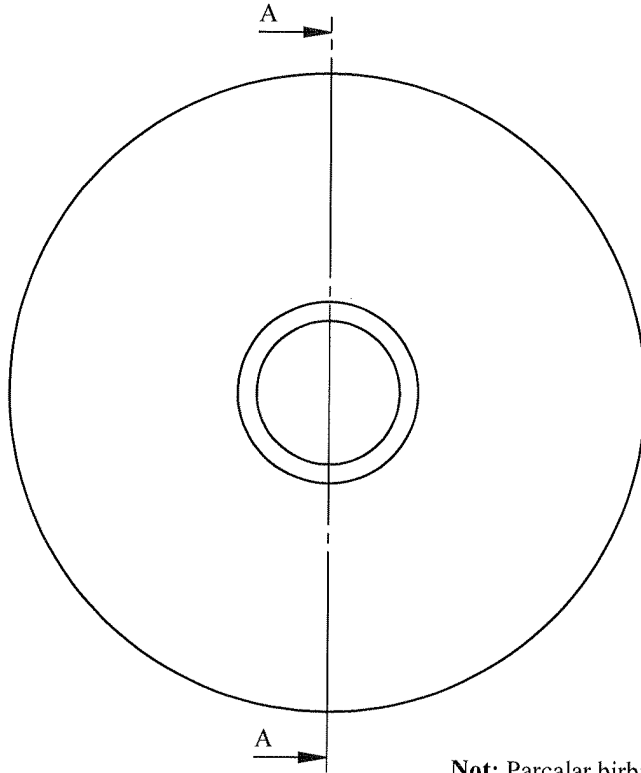
Bu çizim TULOMSAŞ'ın yazılı izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOĞALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.



Yer No: 1964 / 187

	Diyafram Sacı Bileziği			TS EN 12167	CuZn39Pb3	0,01		
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: CTQ
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)			TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi A.Ş.	
Tip	Tadilat							
E68000				Onay:  Tarih: 30.10.2017			den proje	
	İşe Bakan	F.YILMAZ					Bu yerine geçti.	
	Resim	H.YILMAZ		Diyafram Sacı Bileziği	Komple Resim/Poz No			
	Kontrol	S. GÖÇ			LM09800-LM09809			
	Kaynak Müh.				LM09803			
	Ölçek	2:1						

Bu çizim TULOMSAŞ'IN yazılı izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOĞALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.



Not: Parçalar birbirlerine 1 nolu parçanın preslenmesiyle birleştirilecektir.

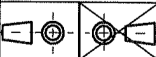
A-A (1 : 1)

Yol No 1964 / 193

1	Diyafram Sacı Bileziği	3	LM09803	CuZn39Pb3	0.01	
1	Diyafram Sacı (Küçük)	2	LM09810	CuSn8	0.04	
1	Diyafram Konik Klavuz	1	LM09801	CuZn39Pb3	0.05	
	Diyafram Komple (Küçük)		LM09809		0.10	
Adet	Parçanın Adı	Montaj No	Norm/Resim No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Parçanın Tasnif Nosu/ Yarı Mamulün Ölçüleri

Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır

Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir: ☒ CTQ

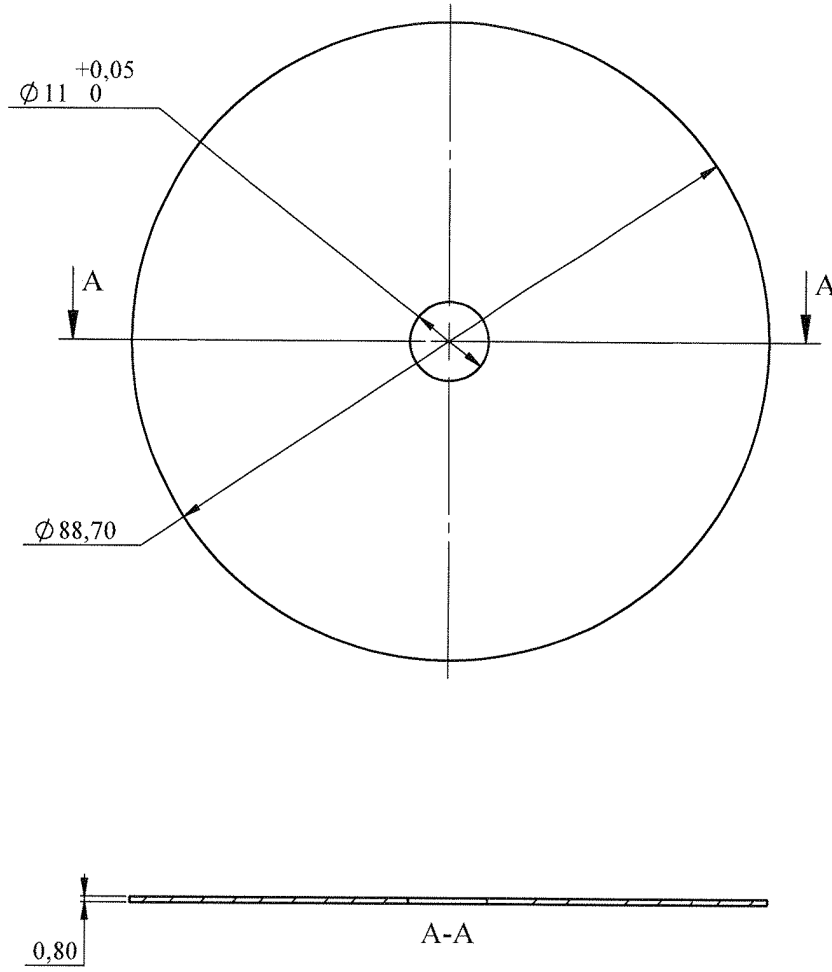
Tip	Grup No:				Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar:	
E68000	Tadilat					EN 13920 BBF (Kaynaklı yapılar)
						EN 22768-1 m (Uzunluk ve açı ölçüleri)
						EN 22768-2 K (Şekil ve Konumlar)
	İşe Bakan	F.YILMAZ		Onay:	TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi A.Ş.	
	Resim	H.YILMAZ				
	Kontrol	S. GÖÇ				
	Kaynak Müh.			Tarih: 25.10.2017		
	Ölçek	Diyafram Komple (Küçük)				den proje
	1:1					Bu yerine geçti.
						Komple Resim/Poz No
LM09806						
					LM09809	

TULOMSAŞ
Türkiye Lokomotif ve
Motor Sanayi A.Ş.

den proje
Bu yerine geçti.

Komple Resim/Poz No
LM09806

LM09809



Yer No 1964 / Sıra No 134

	Diyafram Sacı (Küçük)	TS EN 12167	2.1030 (CuSn8)	0.04	
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: CTQ					
Grup No:	Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar:				TULOMSAŞ
Tip	EN 13920 BBF (Kaynaklı yapılar)				Türkiye Lokomotif ve
	EN 22768-1 m (Uzunluk ve açı ölçüleri)				Motor Sanayi A.Ş.
	EN 22768-2 K (Şekil ve Konumlar)				
E68000	İşe Bakan	F.YILMAZ	Onay:		den proje
	Resim	H.YILMAZ	Tarih: 30.10.2017		Bu yerine geçti.
	Kontrol	S. GÖÇ	Diyafram Sacı (Küçük)		Komple Resim/Poz No
	Kaynak Müh.				LM09809
	Ölçek	1:1			LM09810