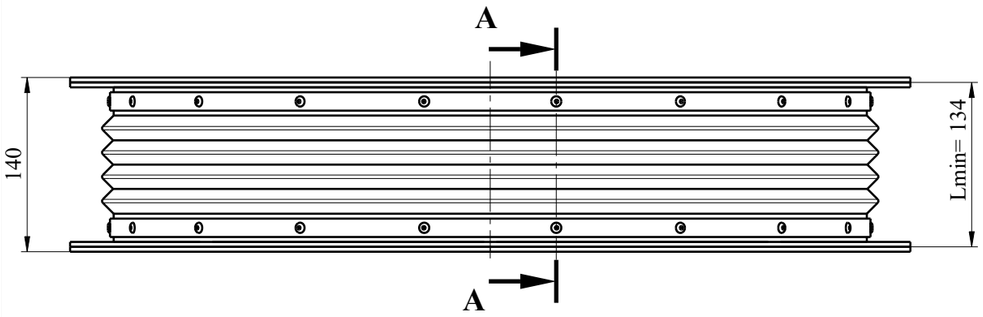
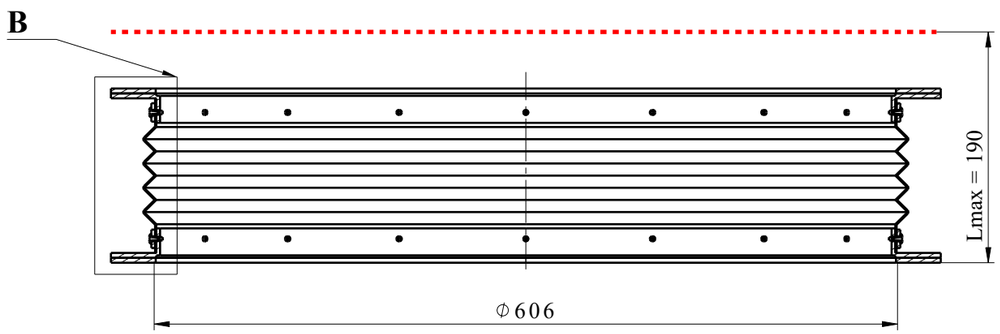
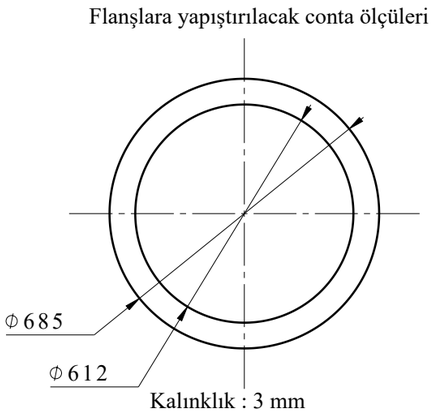
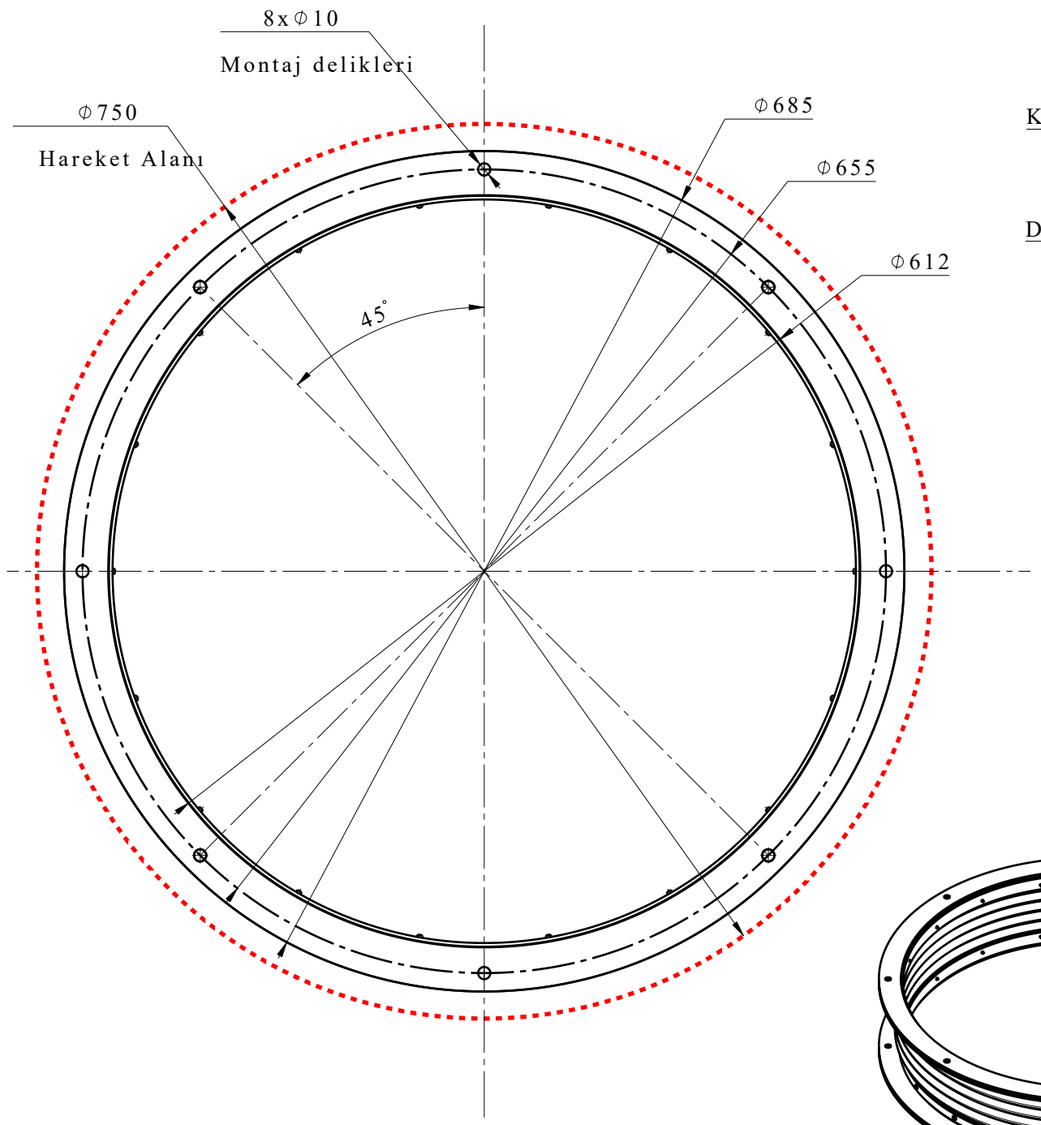
Bu çizim TÜRASAŞ'ın yazılı izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOĞALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.

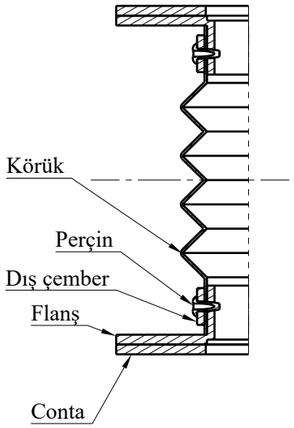




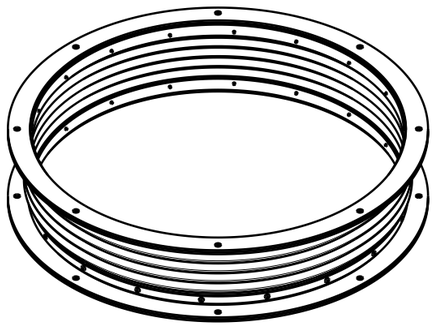




Detail B
Scale: 2:5



Section view A-A
Scale: 1:5



Not:
1- Malzeme:
1.1- Flanş Malzemesi: Paslanmaz çelik (AISI 304 veya AISI 316) olacaktır.
1.2- Körük Malzemesi: Meta-aramid kumaş üzerine CSM (Klorosülfonat-polietilen) veya silikon kauçuk kaplama
1.3- Conta Malzemesi: EPDM conta, sertlik: 50 ± 5 Shore A
1.4- Üründe kullanılan diğer metal bazlı parçalar, korozyona dayanıklı şekilde yapılacak veya seçilecektir.
1.5- Ürünün metal olmayan kısımları, EN 45545-2 standardının R7 (IN12C) kategori HL2 gereksinimlerini karşılayacaktır.
2- Çalışma ölçüleri:
2.1- Yatay yer değiştirme (Çizgisel, XY): +/-10 mm
2.2- Dikey yer değiştirme (Çizgisel, Z): Uzama +10 mm, Sıkışma -10 mm
2.3- Dikey yer değiştirme (Açısal): ±2°
2.4- Yatay/dikey hareketlerin üst üste binmesi hesaba katılacaktır.
3- Çalışma koşulları:
3.1- Çalışma basıncı; 2000 Pa'dır.
3.2- Ürünün çalışacağı çevre koşulları:
*Sıcaklık Aralığı: -25 °C / +45 °C
*Ürün, kumluve tozlu ortamda çalışmaya uygun olacaktır.
*Ürün, tuzlu atmosferde çalışmaya uygun olacaktır.
*Bağıl Nem: Ortalama 60% / Max. 90%
*Maksimum Yükseklik: 1000 m. (Deniz seviyesi üzerinde)
3.3- Körük, tam hareket aralığında olağanüstü gerilme yaşamadan ve zarar görmeden çalışacaktır.
4- Diğer İstekler:
4.1- Üründe kullanılacak metal parçalar, körükte ve ürünün geri kalanında deformasyon oluşturmayacaktır.
4.2- Ürün, çalışma sırasında içerisinden hiçbir şekilde hava kaçırmayacaktır.
4.3- Ürün çalışırken, içerisinden geçen hava sebebiyle, körükte hiçbir şekilde içine göçme veya dışarıya doğru şişme olmayacaktır. Bunun için körük yapısında gerekli önlemler alınacaktır. (Öneri olarak körük katlanma noktalarına metal veya dayanıklı plastik yapıda halka çubuk dikilebilir.) Üründeki körük katlanma noktalarının sayısı, bu teknik resimdeki özellikleri karşılayacak yeterlilikte seçilecektir.
4.4- Conta uygun yapıştırıcı ile flanşa yapıştırılacaktır.
4.5- Flanşlara yapıştırılacak contaların üzerine, flanştaki montaj deliklerine uygun olacak şekilde delikler açılacaktır.

	COMPENSATOR-MOTOR BLOWER		TEDARIK		
Adet	Parça Adı	Standart No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Yarı Mamülün Ölçüleri

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

Grup No: | Tasnif No:

Tip: E5000

Tadilat			
C	Lmax boyu ve notlar bölümü güncellendi.	25.09.2025	K.KALAY

Resim	K.KALAY	25.09.2025
Kontrol	Ö.KARADAĞLI	25.09.2025
Ky Müh.		
Ölçek	1:5	Kağıt Ebadı A3

Toleransı verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar:
EN 13920 BBF (Kaynaklı yapılar)
EN 22768-1m (Uzunluk ve açı ölçüleri)
EN 22768-2 K (Şekil ve Konumlar)

Onay: T.EROĞLU
Tarih: 25.09.2025

COMPENSATOR-MOTOR BLOWER

TÜRASAŞ
Türkiye Raylı Sistem Araçları Sanayii A.Ş.
Eskişehir Bölge Müdürlüğü

den proje
Bu yerine geçti.
Komple Resim/Poz No
001MC1000002-000

Sayfa 1/1