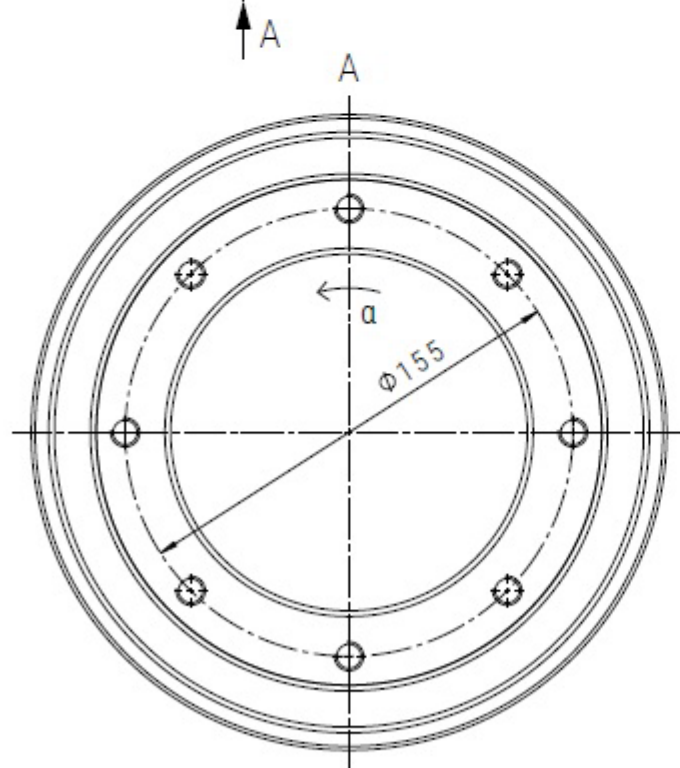
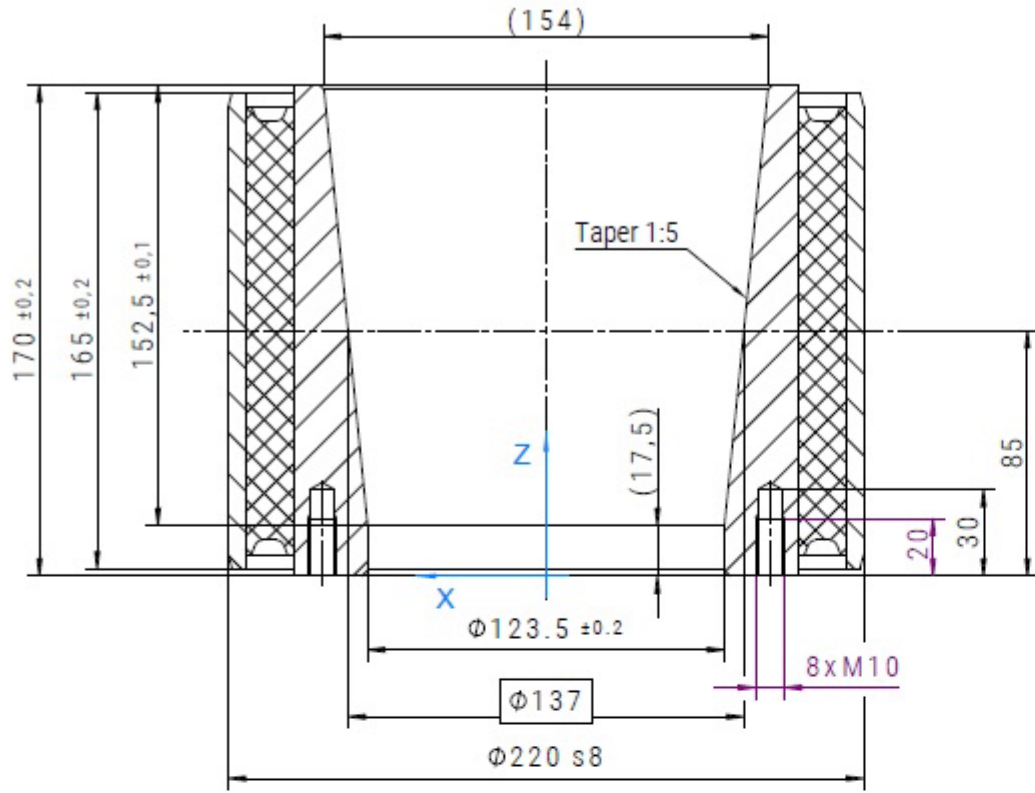




Forces	
Static force (radial)	240 kN
Fatigue force (radial)	200 kN
Static force (axial)	24 kN
Fatigue force (axial)	15 kN
Crash force (radial)	600 kN*
Stiffness	
Radial stiffness	50 - 100 kN/mm
Axial stiffness	as a result
Torsional stiffness	≤100 kNm/rad
Cardanic stiffness	as a result
Working angles	
Service α	±3,8 deg
Exceptional α	±4,6 deg

* - max force only in crash scenario, rubber layer could be destroy, but component could not be crack



	CENTER_PIVOT_BUSHING					ASSY	16,594	xx TS250763				
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:			Toleransı verilmeyen ölçüler için			TÜRASAS Türkiye Raylı Sistem Araçları Sanayii A.Ş. Eskişehir Bölge Müdürlüğü			
Tip		Tadilat			İlgili standartlar:							
E5000					EN 13920 BBF (Kaynaklı yapılar)							
					EN 22768-1m (Uzunluk ve açı ölçüleri)							
						EN 22768-2 K (Şekil ve Konumlar)			Onay: T.EROĞLU			
									Tarih: 4.03.2025			
			Resim			EC Eng.		4.03.2025		den proje		
			Kontrol			H.YILMAZ		4.03.2025		Bu yerine geçti.		
			Ky Müh.							Komple Resim/Poz No		
			Ölçek			1:1		Kağıt Ebadı		CENTER_PIVOT_BUSHING		
						A3						
									001BC9900001-000			
									A			
									Sayfa 1/1			