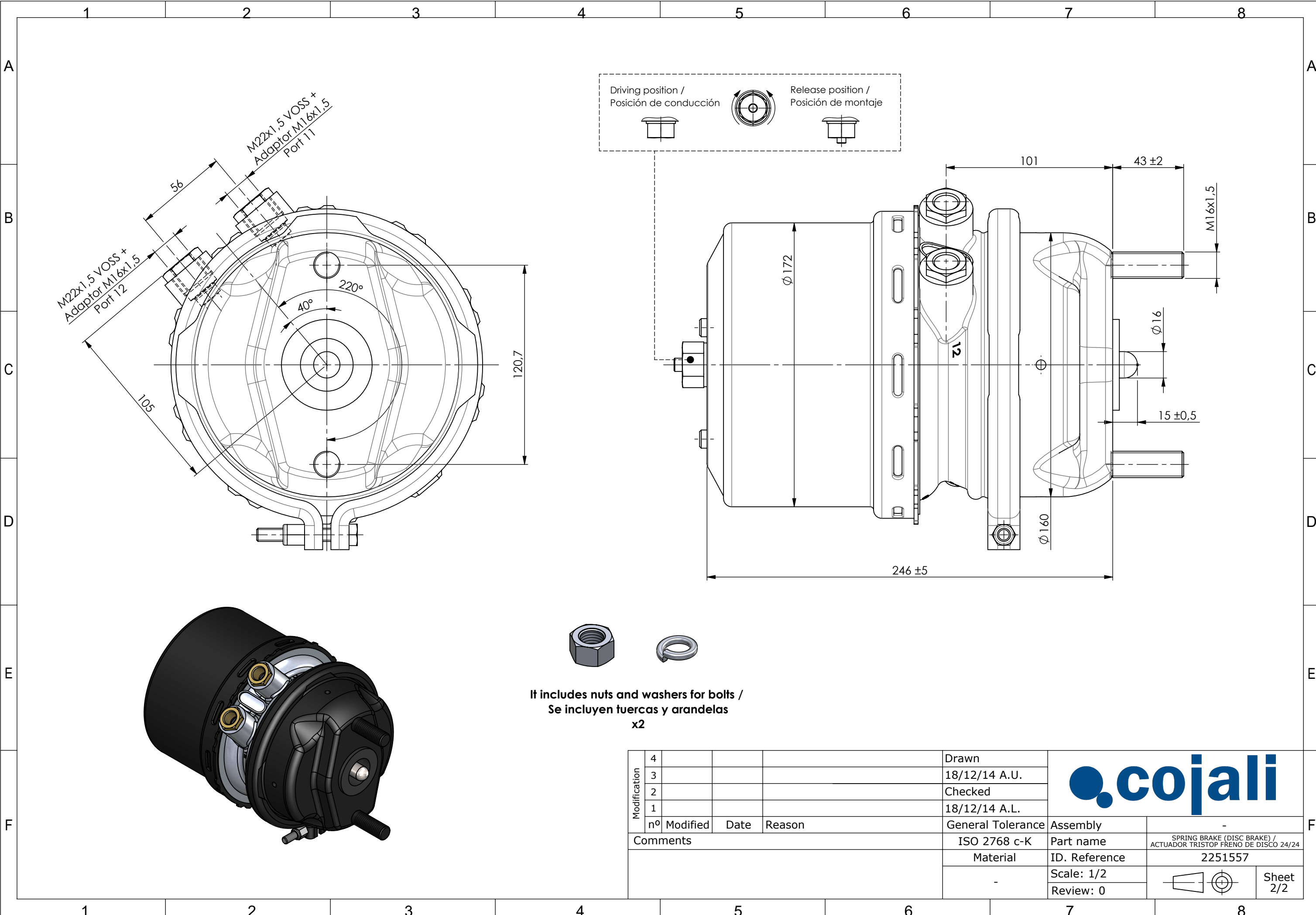
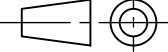


	1	2	3	4																																
A	Technical sheet / Datos técnicos:																																			
	Type / Tipo:		24/24 IBV																																	
	Max. working pressure / Presión máxima de trabajo:		10 bar																																	
	Permissible medium / Medio de funcionamiento:		Air / Aire																																	
	Operating temperature range / Rango de temperatura:		-40 °C to / a +80 °C																																	
B	Operating stroke / Carrera funcional:		64/64 mm																																	
	Weight / Peso:		8900 gr																																	
C	Force diagram / Diagrama de fuerzas Output force of service brake/ Fuerza freno de servicio At/a 8,5 bar Output force of parking brake/ Fuerza freno de parking At/a 5,3 bar		Pneumatic scheme / Esquema neumático 12 11																																	
D																																				
E	Purpose / Propósito: The brake actuator is used to produce the braking force for the wheel brakes. / El actuador de freno se utiliza para generar la fuerza de frenado en las ruedas. Installation requirements / Requisitos para la instalación: The brake actuator should be mounted horizontally, with ports on the top and the bleed hole pointing downwards so that any water that is splashed into the unit can drain out. / El actuador debe ser montado horizontalmente, con las bocas hacia arriba y el escape hacia abajo, de manera que el agua no pueda entrar en las cámaras.																																			
F	Modification <table><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Drawn</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18/12/14 A.U.</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Checked</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18/12/14 A.L.</td></tr><tr><td>nº</td><td>Modified</td><td>Date</td><td>Reason</td><td>General Tolerance</td><td>Assembly</td></tr></table>	4					Drawn	3					18/12/14 A.U.	2					Checked	1					18/12/14 A.L.	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	Comments -	Part name SPRING BRAKE (DISC BRAKE) / ACTUADOR TRISTOP FRENO DE DISCO 24/24	ID. Reference 2251557	Scale: - Review: 0	- Sheet 1/2
4					Drawn																															
3					18/12/14 A.U.																															
2					Checked																															
1					18/12/14 A.L.																															
nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly																															
	PG/18/02 rev.1 1	2	3	4																																



It includes nuts and washers for bolts /
Se incluyen tuercas y arandelas
x2

Modification	4				Drawn		
	3				18/12/14 A.U.		
	2				Checked		
	1				18/12/14 A.L.		
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	-
Comments					ISO 2768 c-K	Part name	SPRING BRAKE (DISC BRAKE) / ACTUADOR TRISTOP FRENO DE DISCO 24/24
					Material	ID. Reference	2251557
					-	Scale: 1/2	
						Review: 0	