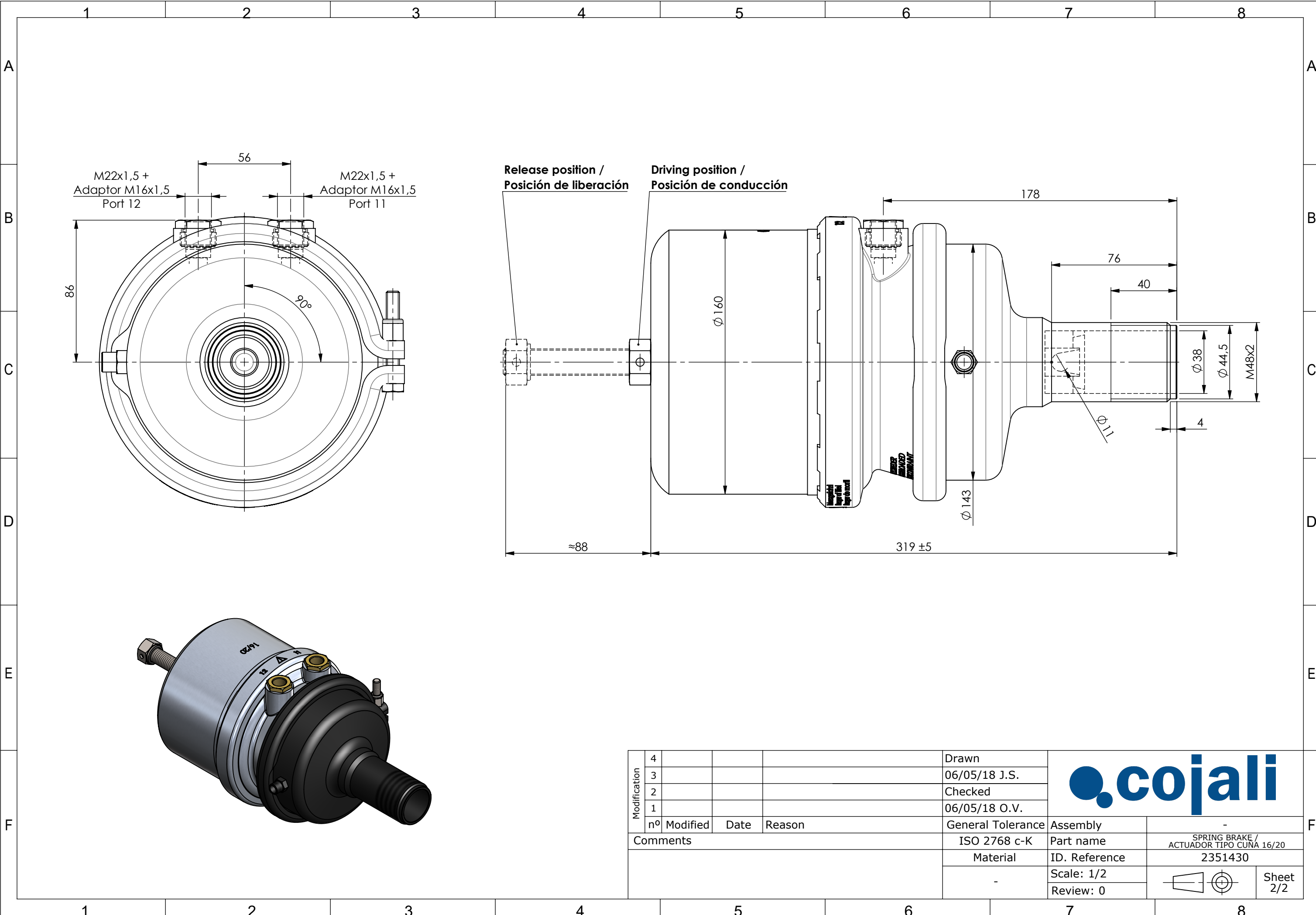
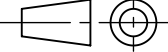


1					2					3					4																																		
A																																																	
Technical sheet / Datos técnicos:																																																	
Type / Tipo:										16/20 IBV																																							
Max. working pressure / Presión máxima de trabajo:										10 bar																																							
Permissible medium / Medio de funcionamiento:										Air / Aire																																							
Operating temperature range / Rango de temperatura:										-40 °C to / a +80 °C																																							
Operating stroke / Carrera funcional:										54/54 mm																																							
Weight / Peso:										7300 gr																																							
B																																																	
Force diagram / Diagrama de fuerzas										Pneumatic scheme / Esquema neumático																																							
C																																																	
Output force of service brake/ Fuerza freno de servicio At/a 7,3 bar										Output force of parking brake/ Fuerza freno de parking At/a 6,2 bar																																							
D																																																	
54 mm																																																	
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					4					Drawn																																							
					3					06/05/18 J.S.																																							
					2					Checked																																							
					1					06/05/18 O.V.																																							
nº					Modified					Date					Reason					General Tolerance					Assembly					-																			
Comments										-										Part name										SPRING BRAKE / ACTUADOR TIPO CUNA 16/20																			
										Material										ID. Reference										2351430																			
										-										Scale: -																				Sheet 1/2									
																				Review: 0																													
PG/18/02 rev.1 1										2										3										4																			



Modification	4				Drawn		
	3				06/05/18 J.S.		
	2				Checked		
	1				06/05/18 O.V.		
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	-
Comments					ISO 2768 c-K	Part name	SPRING BRAKE / ACTUADOR TIPO CUÑA 16/20
					Material	ID. Reference	2351430
					-	Scale: 1/2	 Sheet 2/2
					-	Review: 0	