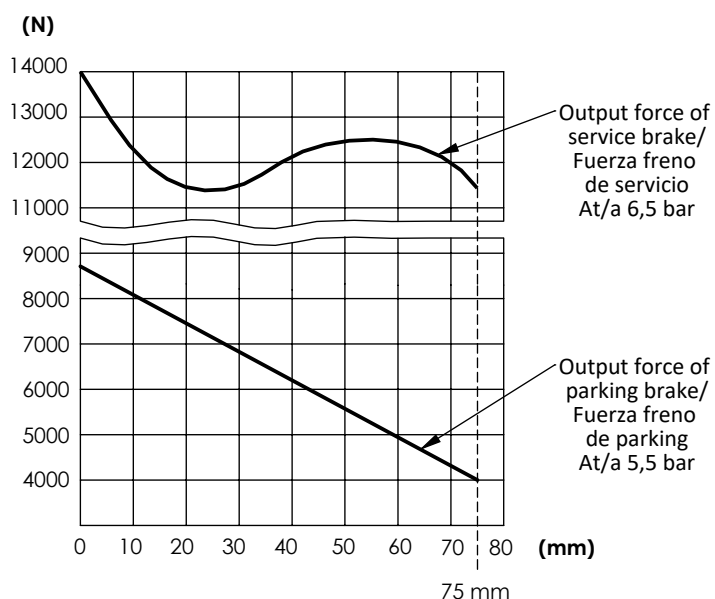


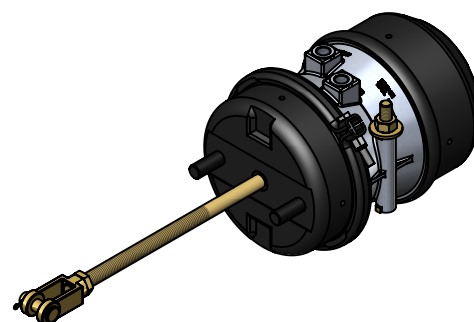
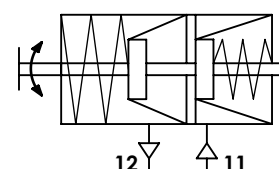
Technical sheet / Datos técnicos:

Type / Tipo:	30/30
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:	75/75 mm
Weight / Peso:	9500 gr

Force diagram / Diagrama de fuerzas



Pneumatic scheme / Esquema neumático



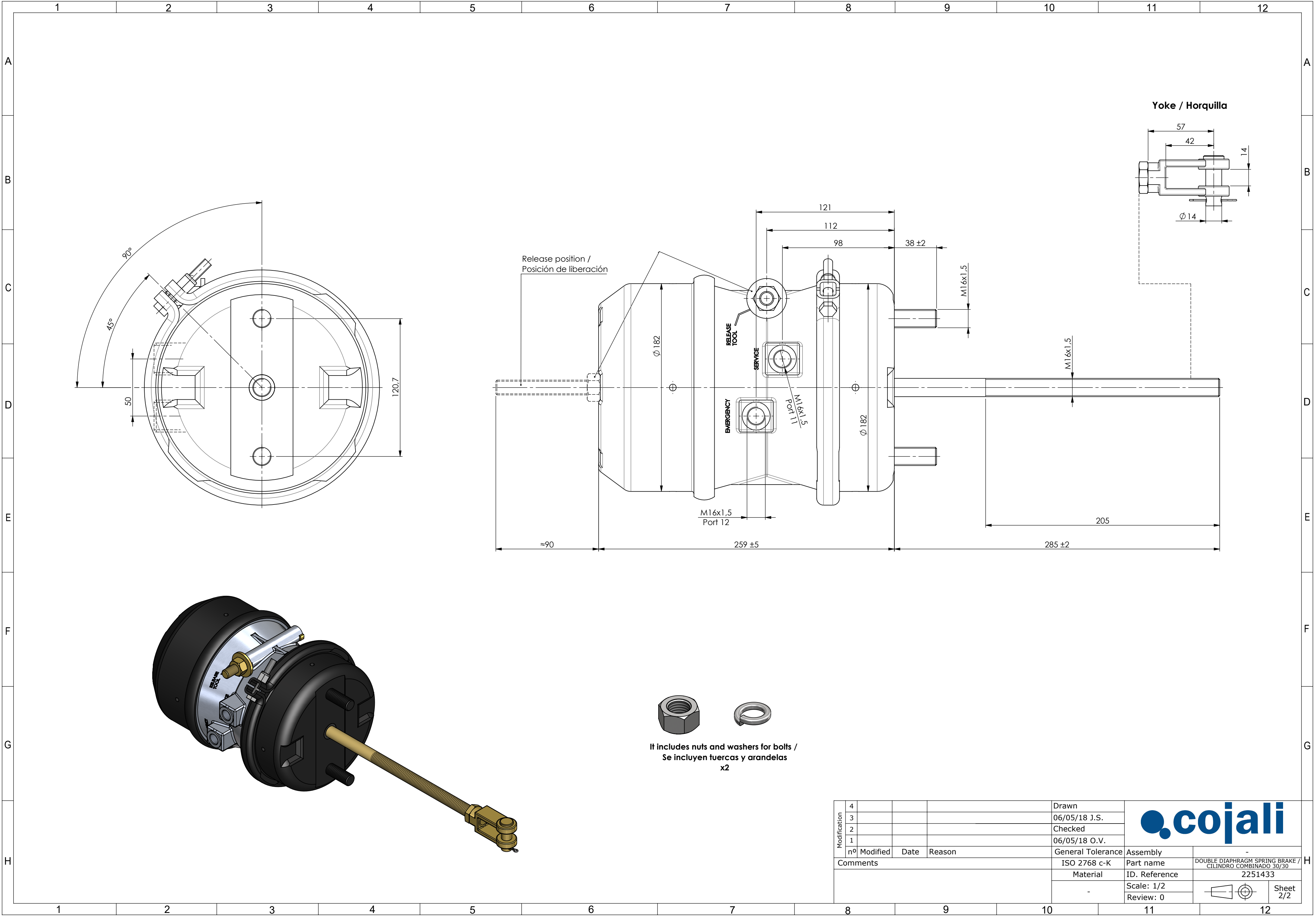
Purpose / Propósito:

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.

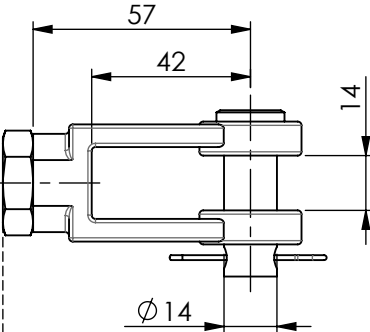
Installation requirements / Requisitos para la instalación:

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.

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	DOUBLE DIAPHRAGM SPRING BRAKE / CILINDRO COMBINADO 30/30	
					Material	ID. Reference	2251433	
					-	Scale: -		
						Review: 0		
							Sheet 1/2	



Yoke / Horquilla



Release position /
Posición de liberación

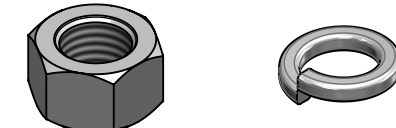
RELEASE
TOOL

SERVICE

EMERGENCY

M16x1,5
Port 11

M16x1,5
Port 12



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

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	DOUBLE DIAPHRAGM SPRING BRAKE / CILINDRO COMBINADO 30/30
						ID. Reference	2251433
						Scale: 1/2	
						Review: 0	
							Sheet 2/2