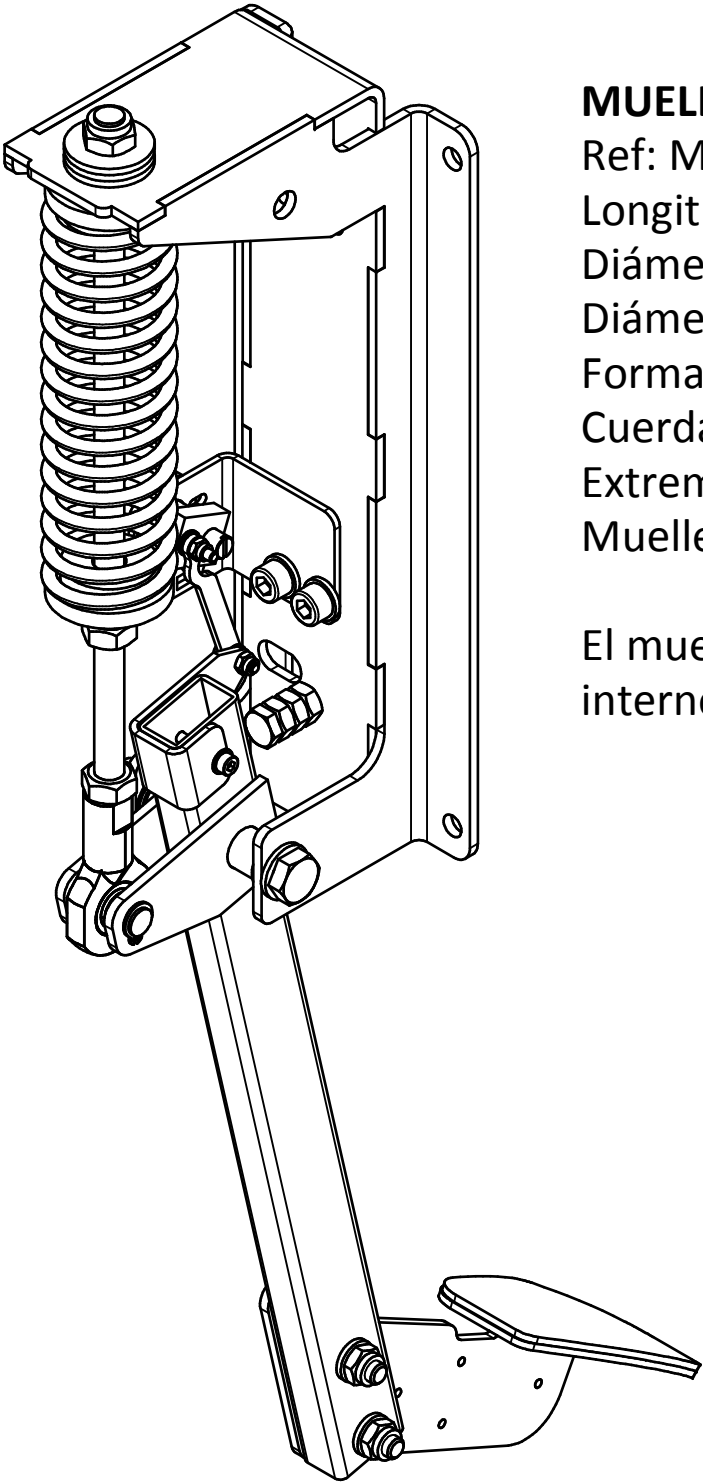


SMK_XXXSMT_CLUTHPEDAL03

PED-SMT-03-EMB01

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ID Ref
1	4	Arandela DIN 125 - M3 - NYLON	Arandela DIN 125 - M3 - NYLON	1511
2	1	Arandela de goma M8	Arandela de goma M8	782
3	2	Cojinete IGUS Clase G GFM-0810-04	Cojinete IGUS Clase G GFM-0810-04	663
4	2	Cojinete IGUS Clase G GFM-081014-06	Cojinete IGUS De=10/Di=8/L=6.	664
5	2	DIN 125 - A 3,2	Washer	
6	5	DIN 125 - A 6,4	Washer	
7	3	DIN 125 - A 8,4	Washer	
8	2	DIN 471 - 8x0,8	Retaining rings for shaft	
9	2	DIN 9021 - 8,4	Washer	
10	1	DIN 912 - M3 x 10	Cylinder Head Cap Screw	
11	1	DIN 912 - M3 x 16	Cylinder Head Cap Screw	
12	1	DIN 912 - M3 x 25	Cylinder Head Cap Screw	
13	1	DIN 912 - M3 x 6	Cylinder Head Cap Screw	
14	2	DIN 912 - M6 x 16	Cylinder Head Cap Screw	
15	1	DIN 933 - M6 x 30	Hex-Head Bolt	
16	1	DIN 933 - M8 x 65	Hex-Head Bolt	
17	3	DIN 934 - M6	Hex Nut	
18	3	DIN 934 - M8	Hex Nut	
19	3	DIN 985 - M3	Hex Nut	
20	3	DIN 985 - M6	Hex Nut	
21	2	DIN 985 - M8	Hex Nut	
22	1	Goma pedal embrague	Goma pad embrague	669
23	2	IGUS GTM_0815_005	Arandela de ajuste M8 e=0.5	2559
24	1	P-BTC-05-APOT02	Brazo potenciómetro pedales 6. Chapa 6 mm	2551
25	1	P-BTC-05-CSP01	Chapa soporte potenciómetro. e=2mm	2550
26	1	P-BTC-05-EMP01	Manivela potenciómetro pedales 6. e=2mm	2552
27	1	P-BTC-05-MANA01	Chapa para extremo del pedal union potenciómetro. e=2 mm	2553
28	1	P-BTC-V002-CAZOL001	Cazoleta reposa muelle inferior	893
29	1	P-BTC-V002-EJE001	Varilla roscada M8 calidad 8.8 longitud 238mm	789
30	1	P-BTC-V003-CAZOLA001	Cazoleta reposa muelle superior	894
31	1	P-BTC-V004-MUELLEG001	M. compresión 124.00x36.00x4.00 Zinc 8 espiras	666
32	1	P-SMT-01-APEE02	Atornillamiento Pedal Embrague y Freno	
33	1	PED-AUT-06-EJEM01	Eje de la rotula de los pedales v6	2558
34	1	PED-AUT-06-ESP01	Soporte de los Pedales v6	2556
35	1	Potenciómetro Giratorio. FARNELL	Potenciómetro Giratorio, Plástico Conductivo, Serie 357, 5 kohm, Lineal, 1, 1 W, Panel	2694
36	1	ZNT PHSA8	Rotula M8x1.25	672



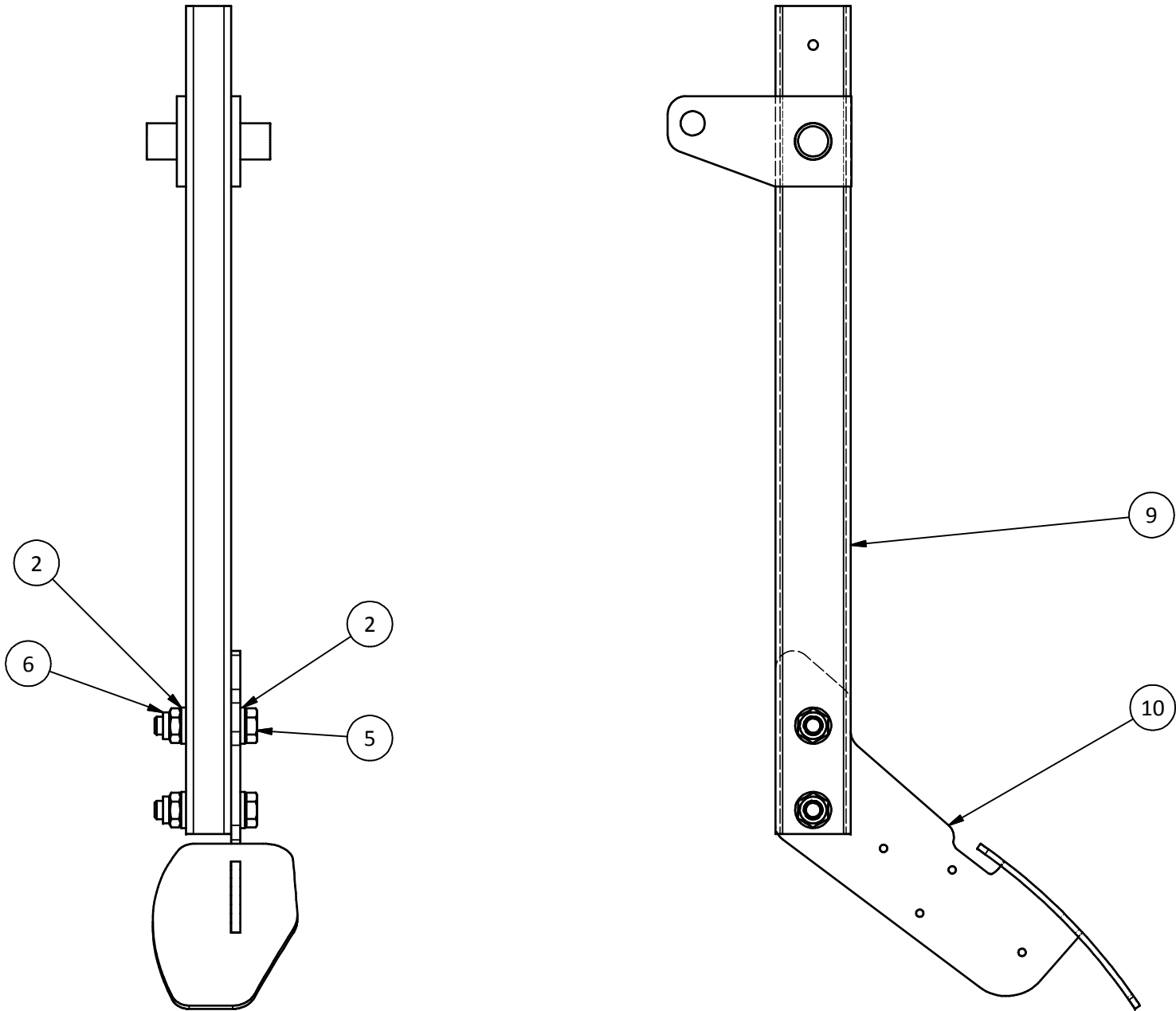
MUELLE COMPRESION EMBRAGUE IDRef: 666

Ref: Muelle compresión 124 x 36 x 4
Longitud libre: 124 mm
Diámetro exterior: 36 mm
Diámetro del hilo: 4 mm
Formado por 8 espiras
Cuerda de piano EN 10270-1
Extremos rectificadas.
Muelle con acabado en cincado.

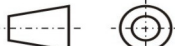

El muelle se acomoda en una cuna, su diámetro interno debe ser ligeramente mayor a 26 mm

SCALE:	Plano ENSAMBLAJE pedal EMBRAGUE SMT v3	DRAWN: Sergio Torremocha	02/08/2016
		CHECKED: Antonio Garcia	02/08/2016
DWG NO: SMK_XXXSMT_CLUTHPEDAL03-ENS05			
REV	SIZE	SHEET	
5	A3	1/5	

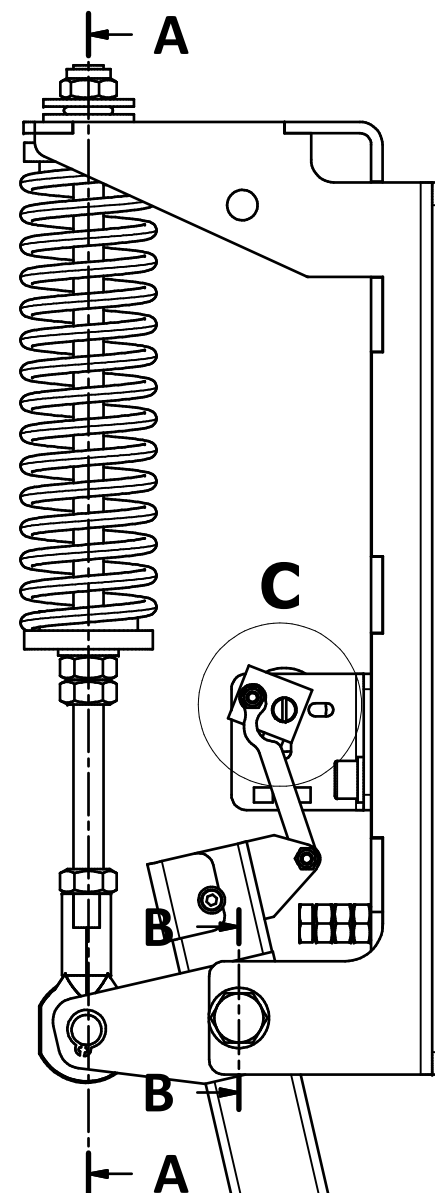
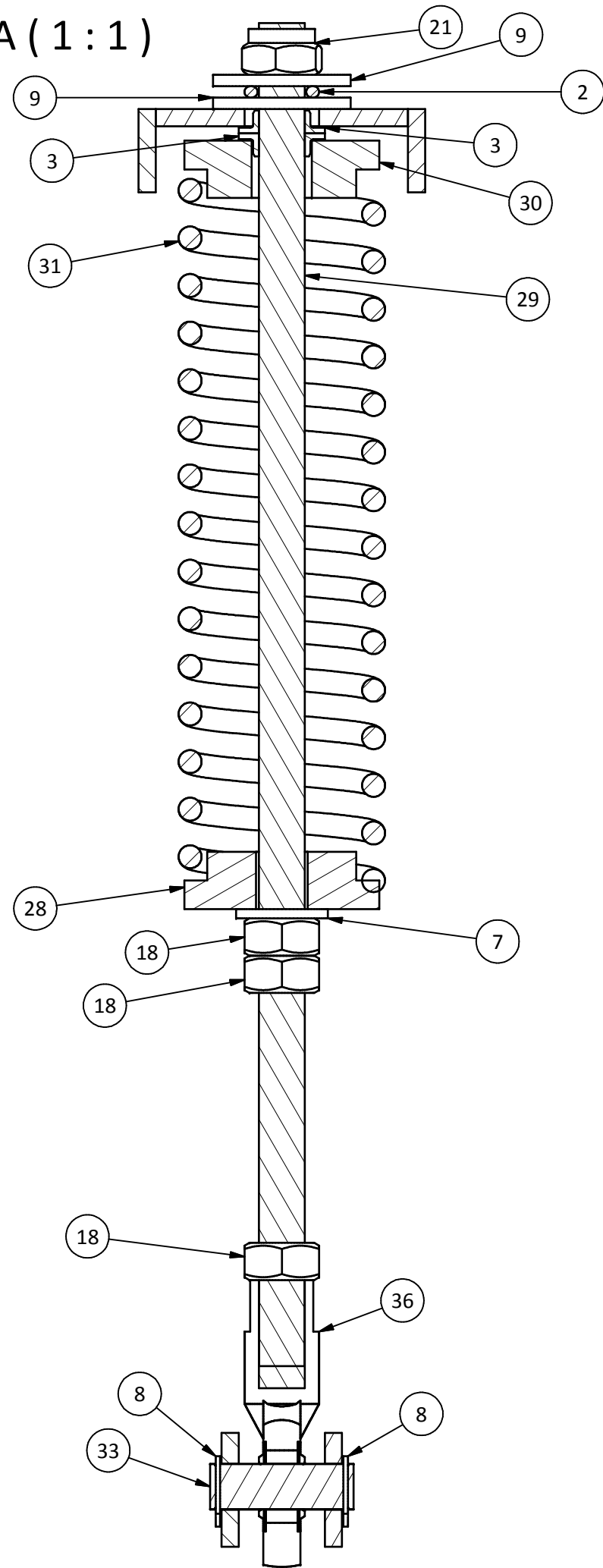
P-SMT-01-APEE02
SCALE 1 : 2



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	IDRef
2	4	DIN 125 - A 6,4	Washer	
5	2	DIN 933 - M6 x 30	Hex-Head Bolt	
6	2	DIN 985 - M6	Hex Nut	
9	1	P-EBTC-V003-STP001	Brazo de pedal	890
10	1	P-SMT-02-SPE01	Soldadura Pedal Embrague	1435

SCALE:	Plano ENSAMBLAJE pedal EMBRAGUE SMT v3	DRAWN: Sergio Torremocha		02/08/2016
		CHECKED: Antonio Garcia		02/08/2016
DWG NO: SMK_XXXSMT_CLUTCHPEDAL03-ENS05				
 simumak simulation & training solutions		REV 5	SIZE A3	
		SHEET 2 / 5		

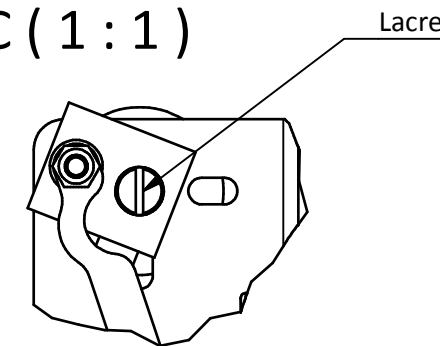
A-A (1 : 1)



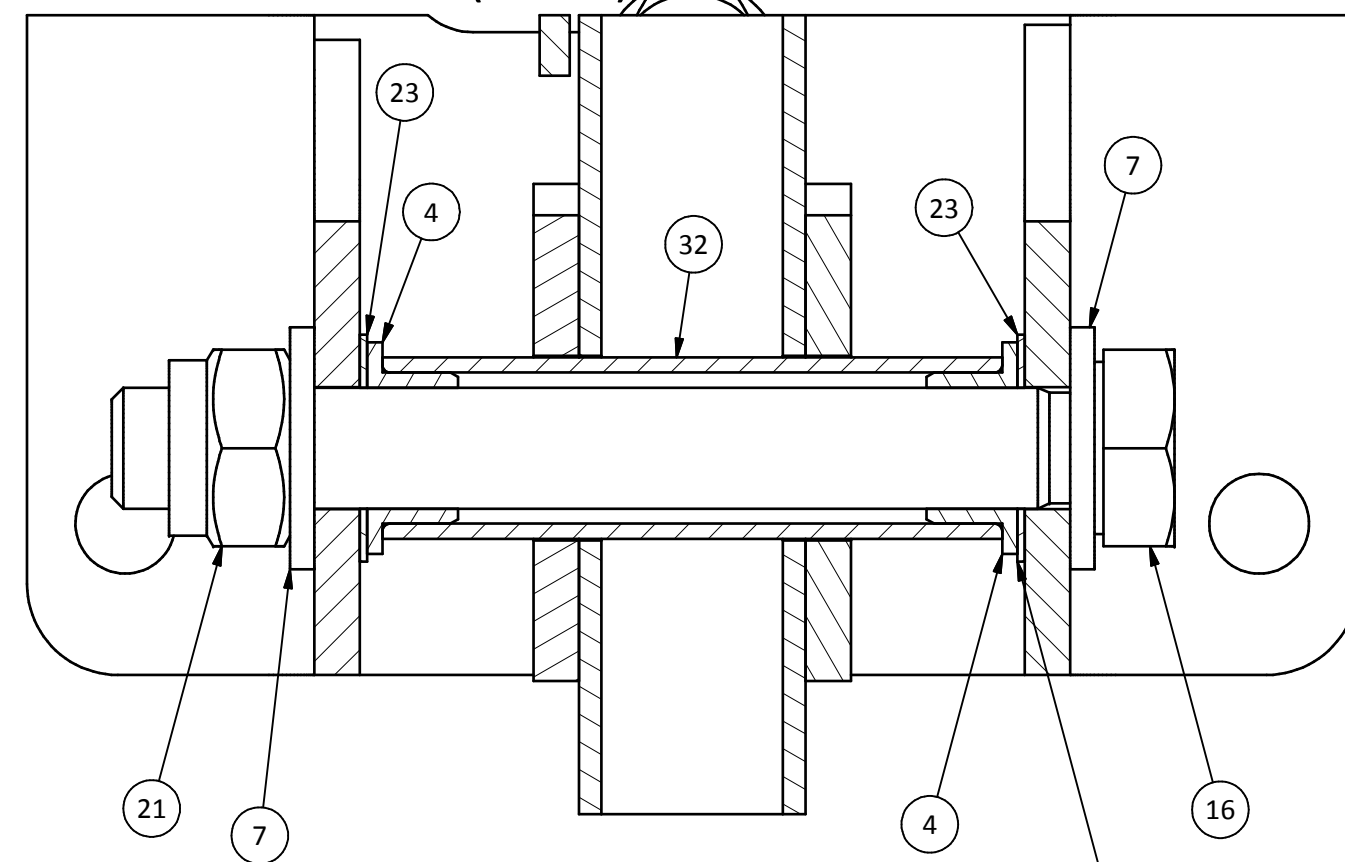
NOTA IMPORTANTE:

- Tener especial cuidado en la colocación de las dos cazoletas y los casquillos.
- La cazoleta superior ID REF: 894 (ITEM 7) tiene el alojamiento más grande (10,5 mm) para poder albergar el casquillo ID REF: 663 (ITEM 33).
- El ITEM21 se colocará solo si es necesario, por que exista mucha holgura lateral.

DETALLE C (1 : 1)



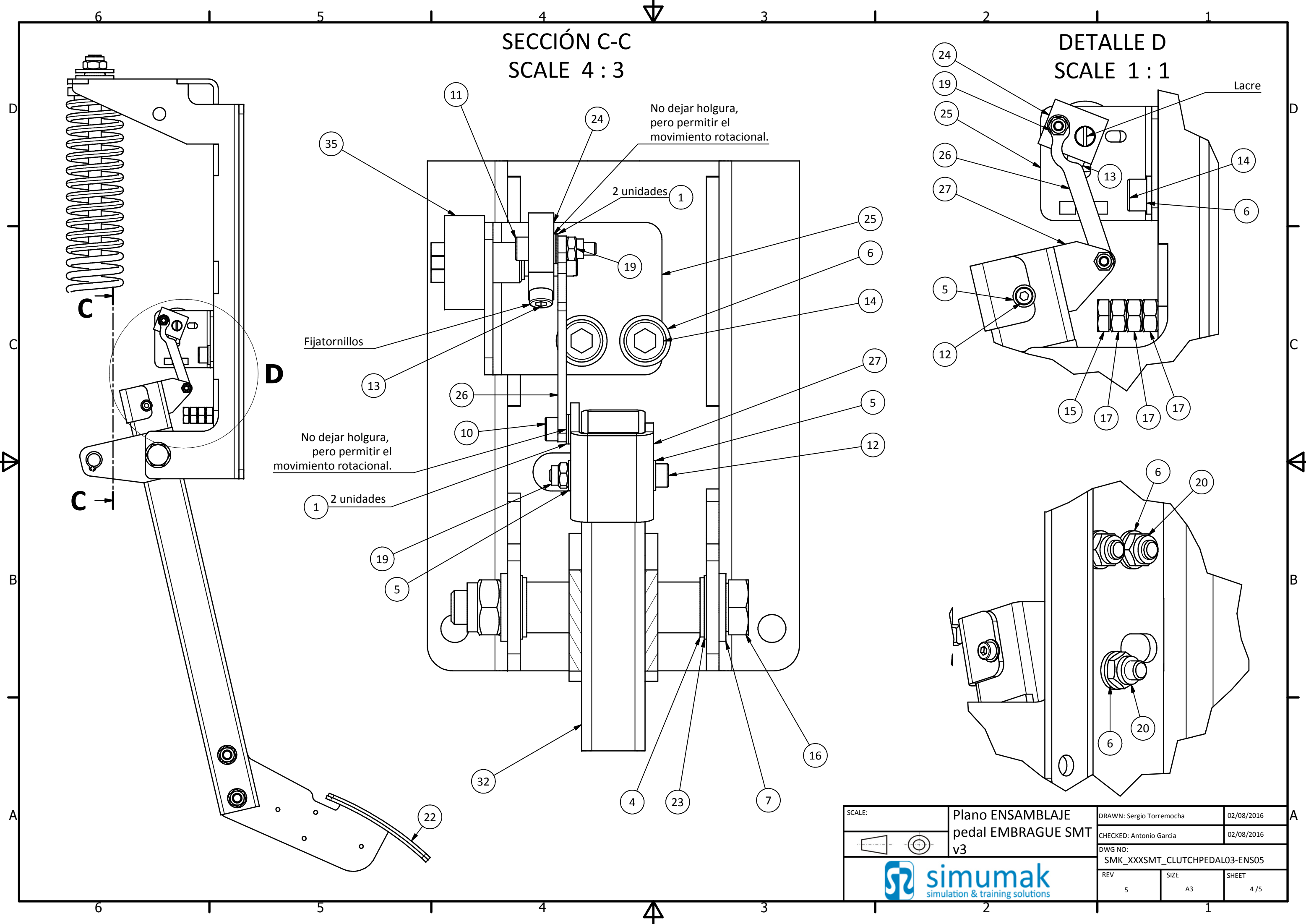
SECCIÓN B-B (2 : 1)



NOTA IMPORTANTE: Ajustar la anchura con las arandelas de ajuste de 0,5mm de espesor ID REF: 2559 (ITEM 21) a ambos lados si fuese necesario.

SCALE:	Plano ENSAMBLAJE pedal EMBRAGUE SMT v3	DRAWN: Sergio Torremocha	02/08/2016
		CHECKED: Antonio Garcia	02/08/2016
		DWG NO:	SMK_XXXSMT_CLUTCHPEDAL03-ENS05
		REV	5
		SIZE	A3
		SHEET	3 / 5







SECCIÓN C-C
SCALE 4 : 3

DETALLE D
SCALE 1 : 1

No dejar holgura,
pero permitir el
movimiento rotacional.

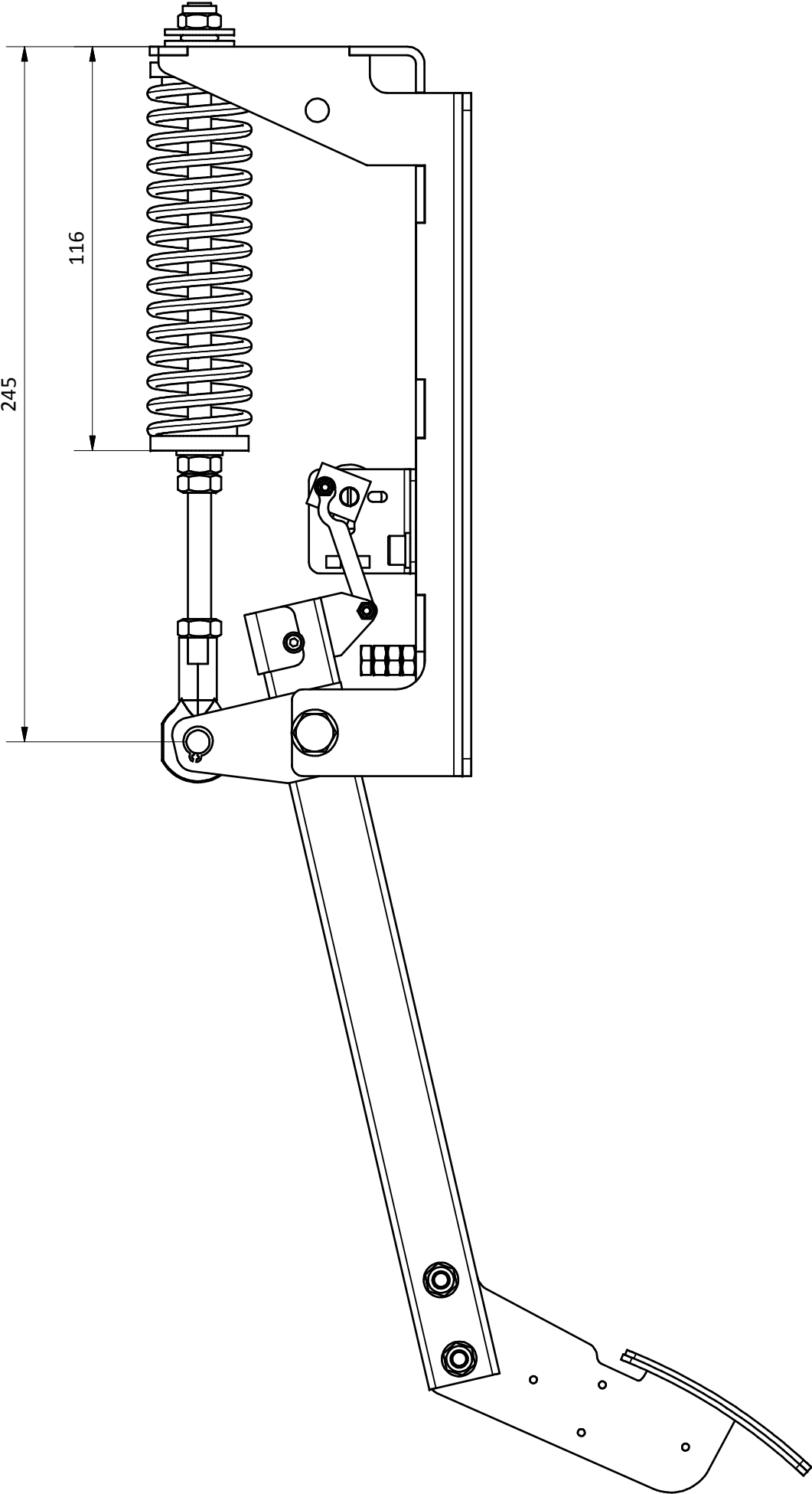
No dejar holgura,
pero permitir el
movimiento rotacional.

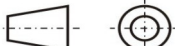

Lacre

SCALE:	Plano ENSAMBLAJE pedal EMBRAGUE SMT v3	DRAWN: Sergio Torremocha		02/08/2016
		CHECKED: Antonio Garcia		02/08/2016
		DWG NO: SMK_XXXSMT_CLUTHPEDAL03-ENS05		
		REV 5	SIZE A3	SHEET 4 / 5



Regulación compresión del muelle del pedal del embrague



SCALE:		Plano ENSAMBLAJE pedal EMBRAGUE SMT v3		DRAWN: Sergio Torremocha		02/08/2016	
				CHECKED: Antonio Garcia		02/08/2016	
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:					
		SMK_XXXSMT_CLUTHPEDAL03-ENS05					
		REV		SIZE		SHEET	
		5		A3		5 / 5	