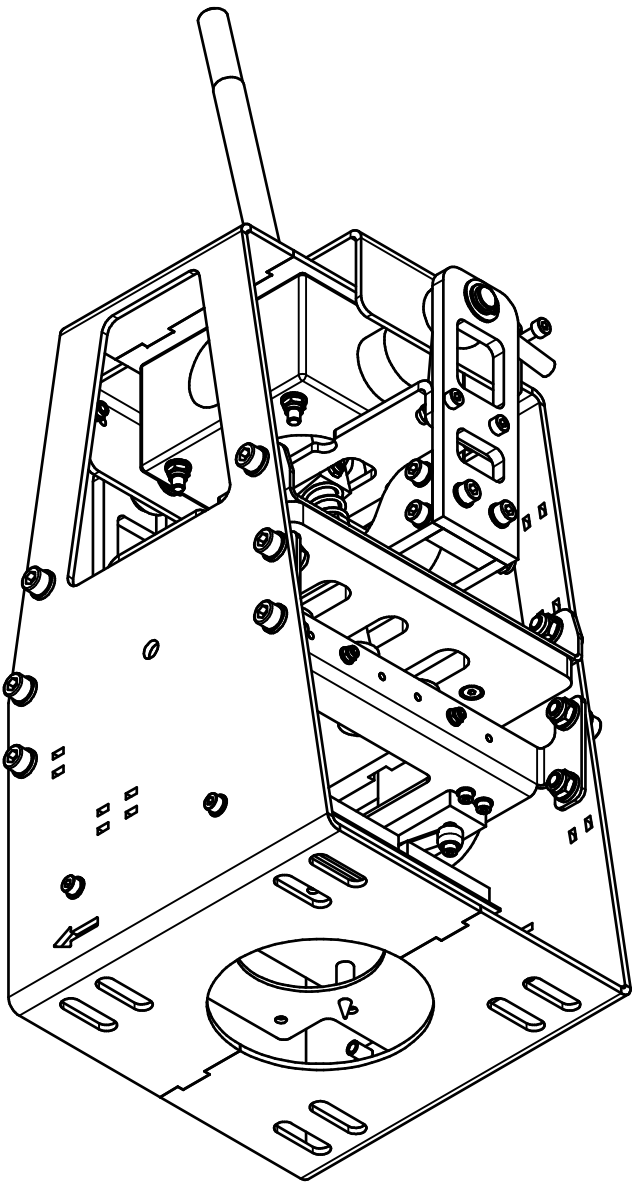




ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	STOCK NUMBER
1	4	CLIP_SUJECIÓN_RICHCO_LCBS-2-10-01	Clip Sujeción Richco LCBS-2-10-01. IDRef: 659	659
2	1	Caja Joystick Suzo		650
3	2	Cojinete IGUS GFM-1012-17	Cojinete IGUS GFM-1012-17	2242
4	1	Cojinete IGUS GSM-1012-06	Cojinete IGUS GSM-1012-06	2240
5	1	Cojinete IGUS GSM-1012-09	Cojinete IGUS GSM-1012-09	2241
6	6	DIN 125 - A 3,2	Washer	
7	4	DIN 125 - A 4,3	Washer	
8	8	DIN 125 - A 5,3	Washer	
9	24	DIN 125 - A 6,4	Washer	
10	3	DIN 127 - A 3	Spring Washer	
11	4	DIN 471 - 10x1	Retaining rings for shaft	
12	2	DIN 912 - M3 x 10	Cylinder Head Cap Screw	
13	2	DIN 912 - M3 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
14	1	DIN 912 - M3 x 25	Cylinder Head Cap Screw	
15	4	DIN 912 - M4 x 12	Cylinder Head Cap Screw	
16	2	DIN 912 - M4 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
17	12	DIN 912 - M6 x 16	Cylinder Head Cap Screw	
18	4	DIN 933 - M5 x 70	Hex-Head Bolt	
19	3	DIN 934 - M3	Hex Nut	
20	2	DIN 934 - M4	Hex Nut	
21	4	DIN 985 - M3	Hex Nut	
22	2	DIN 985 - M4	Hex Nut	
23	4	DIN 985 - M5	Hex Nut	
24	12	DIN 985 - M6	Hex Nut	
25	1	ET-DCM1618FE-057900	Motor vibración feedback ET-DCM1618FE-057900	633
26	2	KBRM-03	Rotula IGUS KBRM-03	2482
27	1	Muelle	Long=45, Di=14, e=1.8	2318
28	1	Muelle_Torsion_H7.5_P55_Di13_e2.25_Inox	Muelle de torsión. Hilo 5 mm. Diámetro interior: Ø13mm. Longitud patas: 50mm. Anchura máxima: 10 mm. Número de espiras: 3	2243
29	2	PC-SMT-04-EJE-03	Eje 10mm del balancín	2261
30	1	PC-SMT-04-MUELLEB-02	Muelle de torsión. Hilo 4 mm. Diámetro interior: Ø13mm. Longitud patas: 50mm. Anchura máxima: 9 mm. Número de espiras: 3	2244
31	1	PC-SMT-04-PSUP-01	Pieza sujección del balancín. Chapa 3 mm.	2262
32	1	PC-SMT-05-BALAN02	Balancín	
33	1	PC-SMT-05-CARROPATIN02	Guías con pieza de bloqueo	
34	1	PC-SMT-05-EJEC02	Eje de palanca de cambios	2271
35	1	PC-SMT-05-ETACUNIO1	Caja con rodamietnos atornillados	
36	1	PC-SMT-05-H01	Recorridos H	
37	1	PC-SMT-05-SCAR01	Estructura principal palanca de cambios	2260
38	1	PC-SMT-05-SPRBT01	Soporte rabbit con tuercas remachadas	2269
39	1	PC-SMT-05-TANTIRO1	Elemento Antirotación del eje. Nylon	2275
40	1	Pinza diamtero 12-13 mm.	Escobero 12-13	729
41	1	Rabbit BL2010-SMK	Centralita Electrónica	25
42	1	Varilla roscada M3	Varilla roscada M3 L30	

PALANCA DE CAMBIOS SIMESTRUCK FULLER

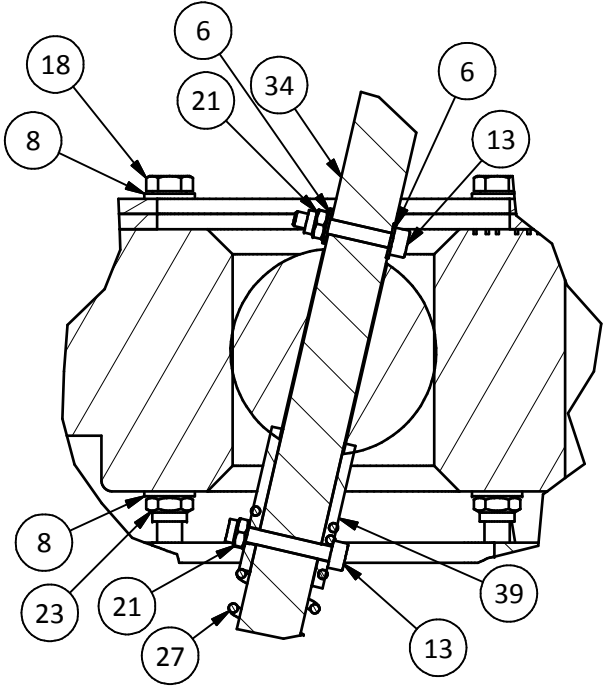
PC-SMT-05-05 ( 1 : 3 )



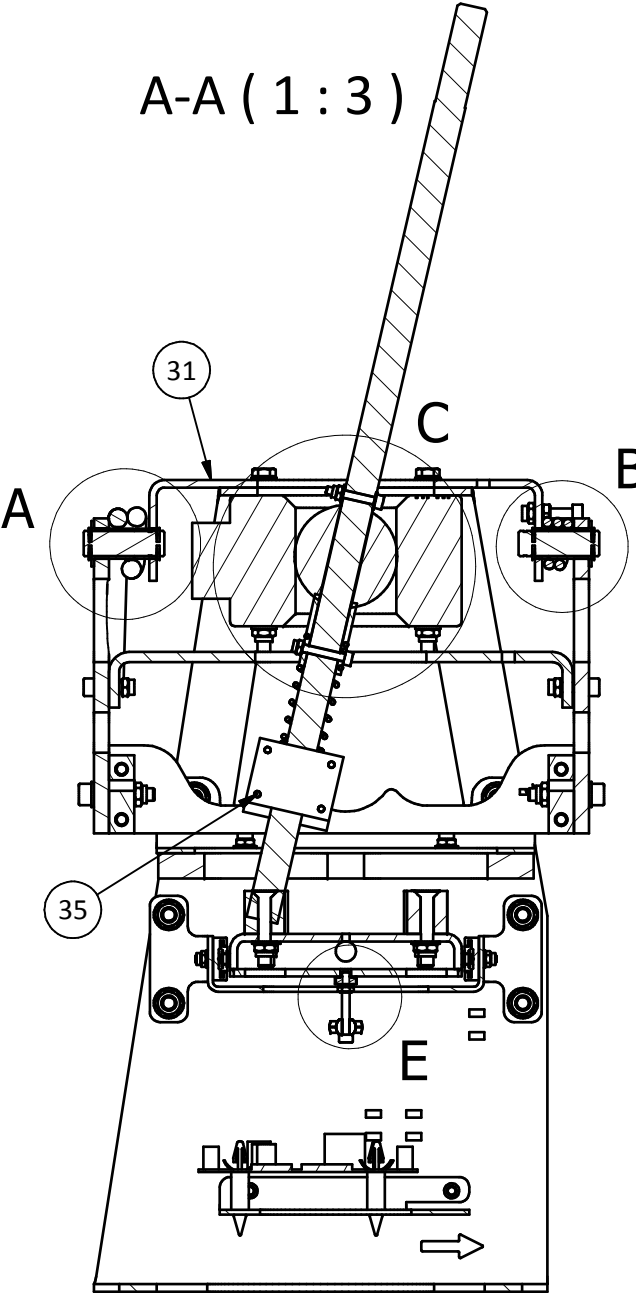
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		<div>Planos Ensamblaje PC-SMT-05-05 FULLER</div>		DRAWN: Sergio Torremocha		05/03/2015
<div></div>				CHECKED: Antonio Garcia		23/10/2014
<div> <b>simumak</b> simulation &amp; training solutions</div>		DWG NO: PC-SMT-05-05-ENS01				
		Id. Ref:				
		REV	SIZE A3	SHEET 1 / 8		

PC-SMT-05-05 ( 1 : 3 )

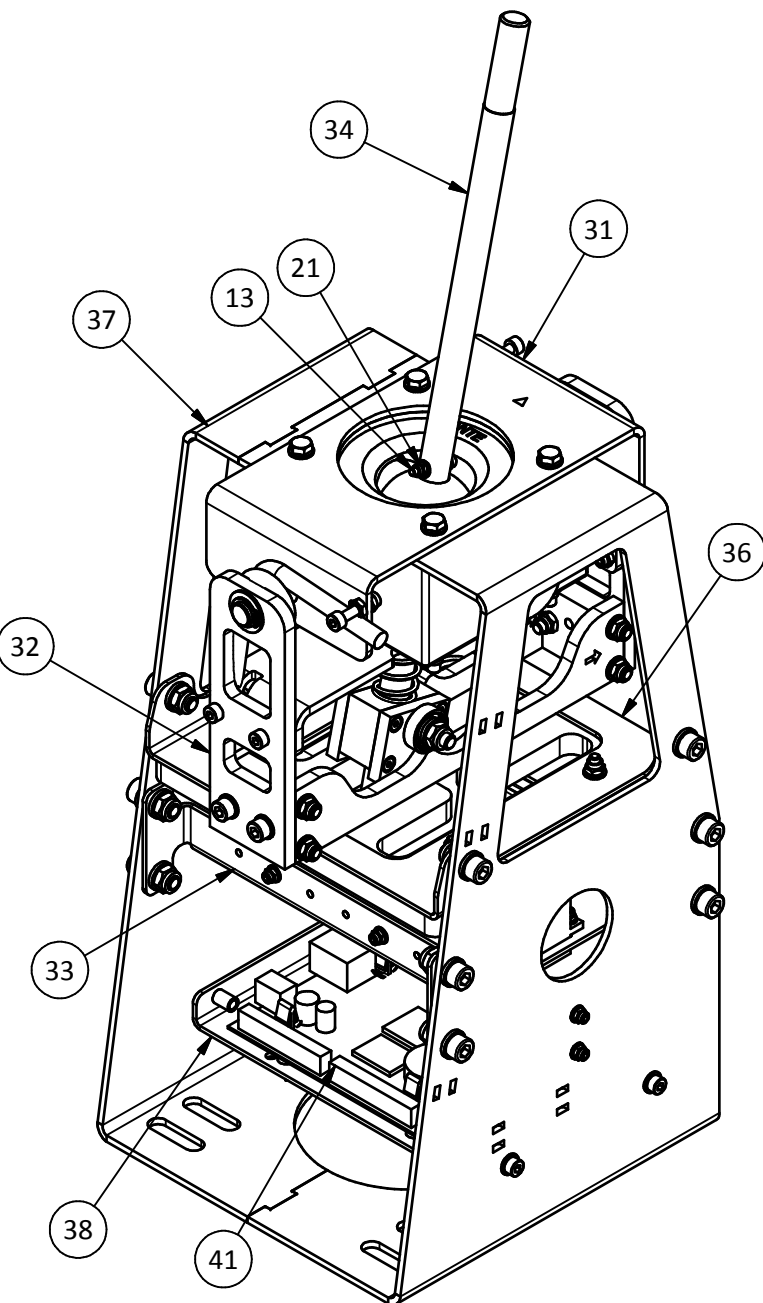
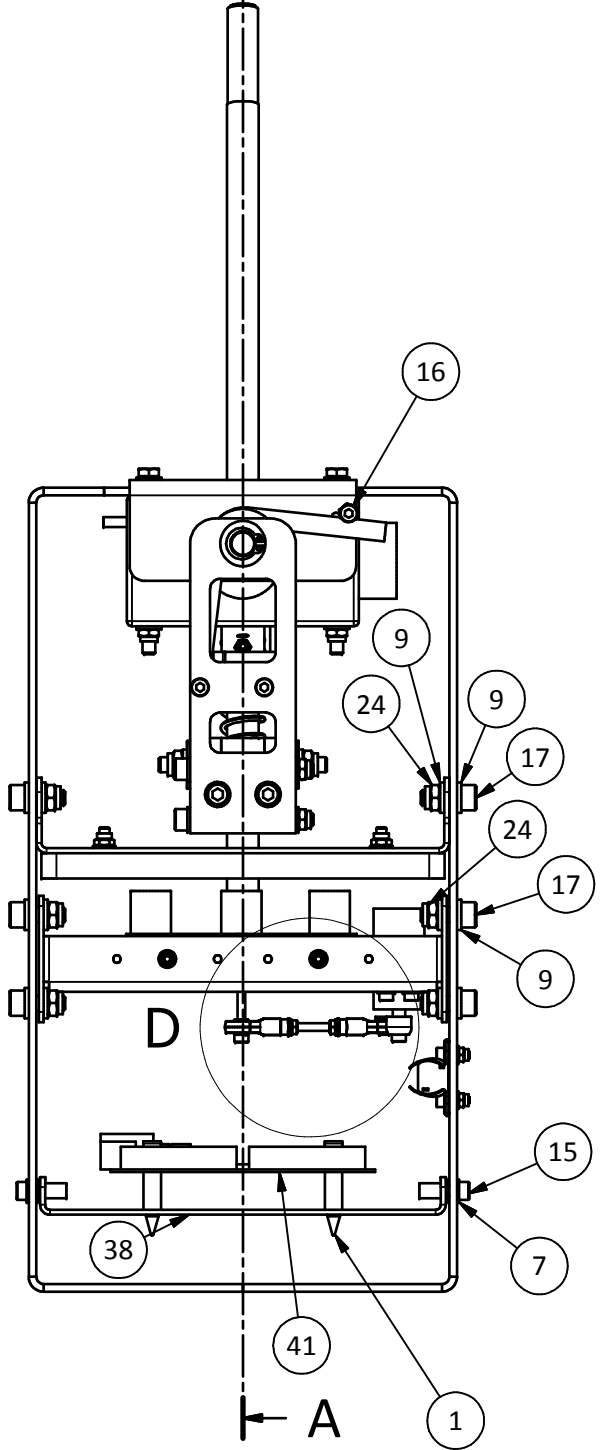
C ( 2 : 3 )



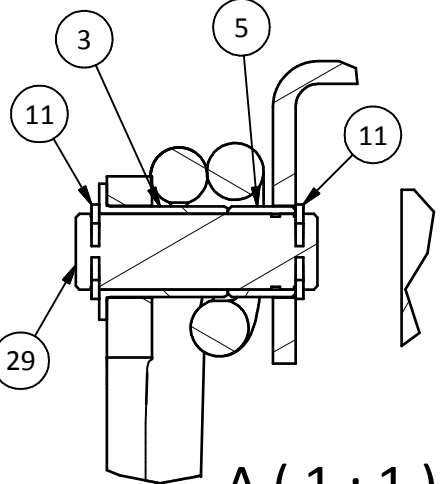
A-A ( 1 : 3 )



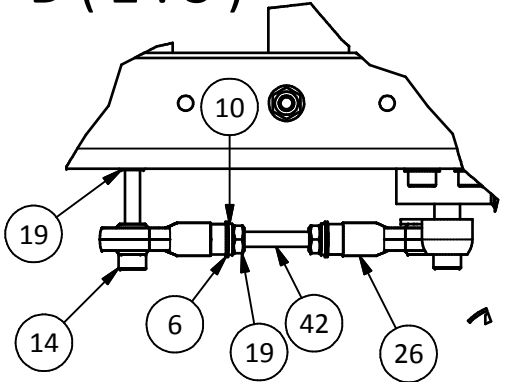
A



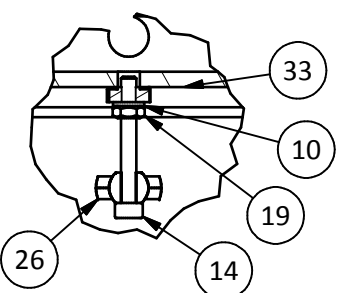
A ( 1 : 1 )



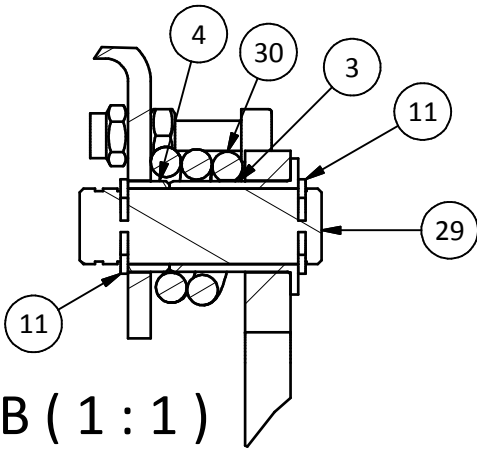
D ( 2 : 3 )





E ( 2 : 3 )



B ( 1 : 1 )

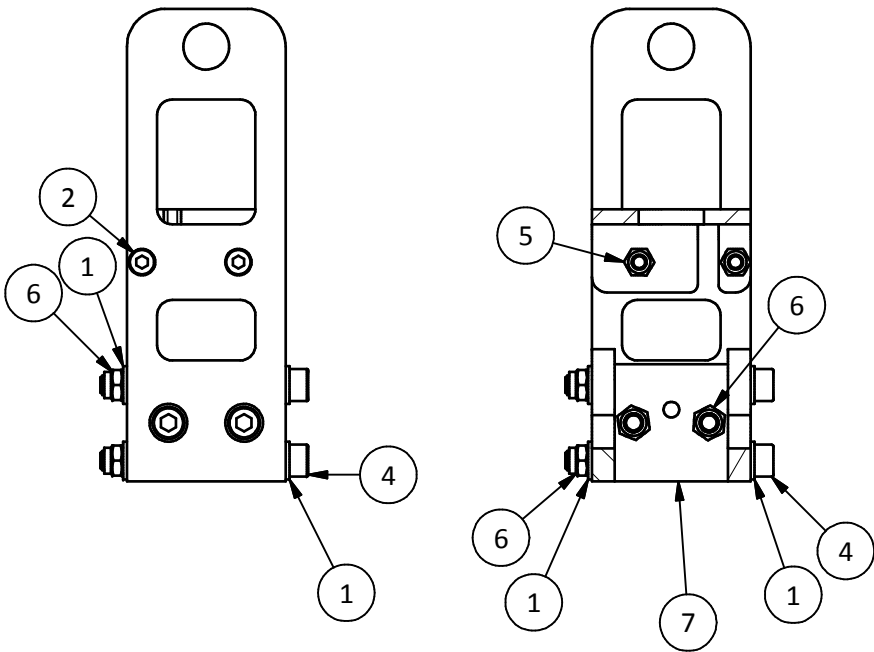


MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2			
ACABADO SUPERFICIAL:					
SCALE:		Planos Ensamblaje PC-SMT-05-05 FULLER		DRAWN: Sergio Torremocha	05/03/2015
				CHECKED: Antonio Garcia	23/10/2014
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		DWG NO: PC-SMT-05-05-ENS01			
		Id. Ref:			
		REV	SIZE A3	SHEET 2 / 8	

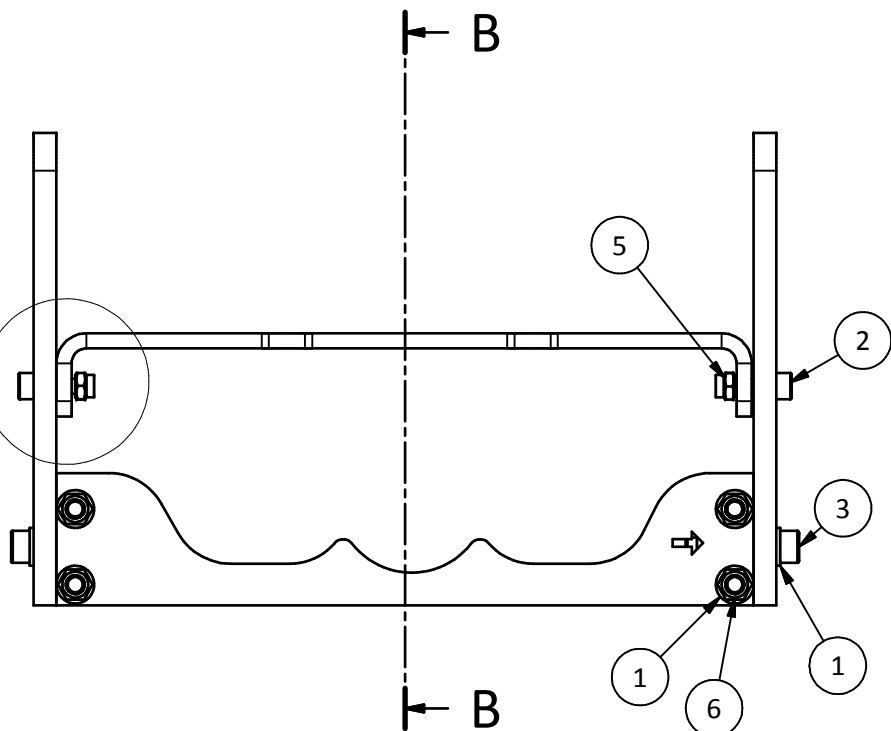


PC-SMT-05-BALAN02 ( 1 : 2 )

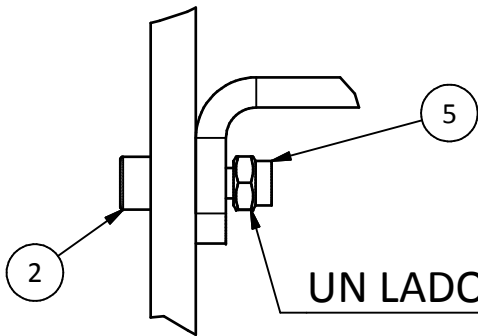
B-B ( 1 : 2 )



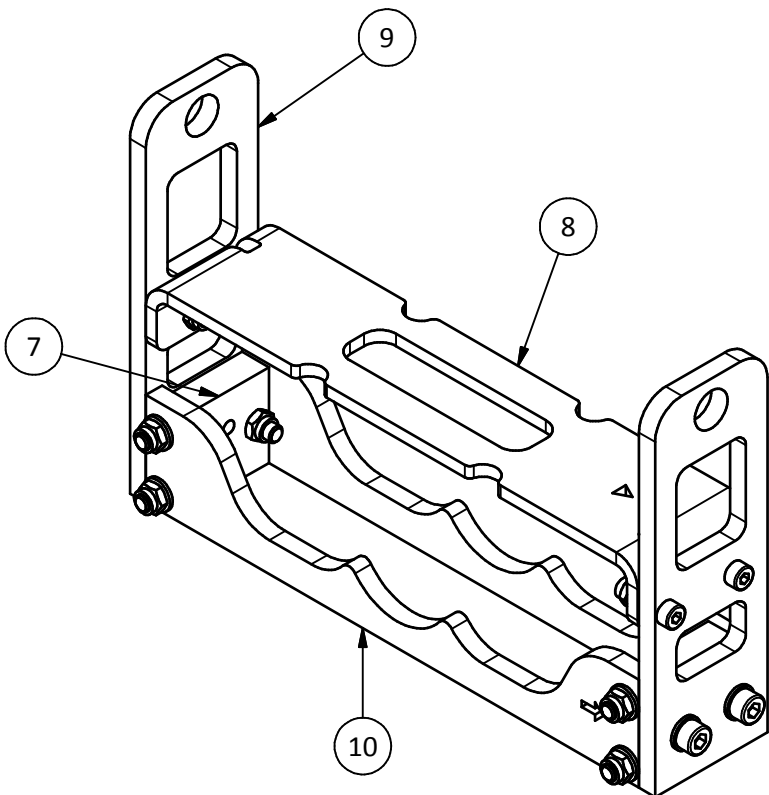
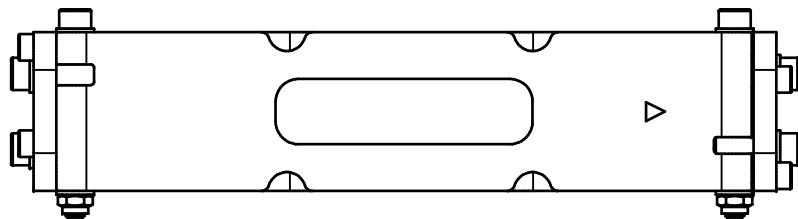
A





A ( 1 : 1 )



UN LADO MONTAR APRETADO Y OTRO MONTAR SIN APRETAR



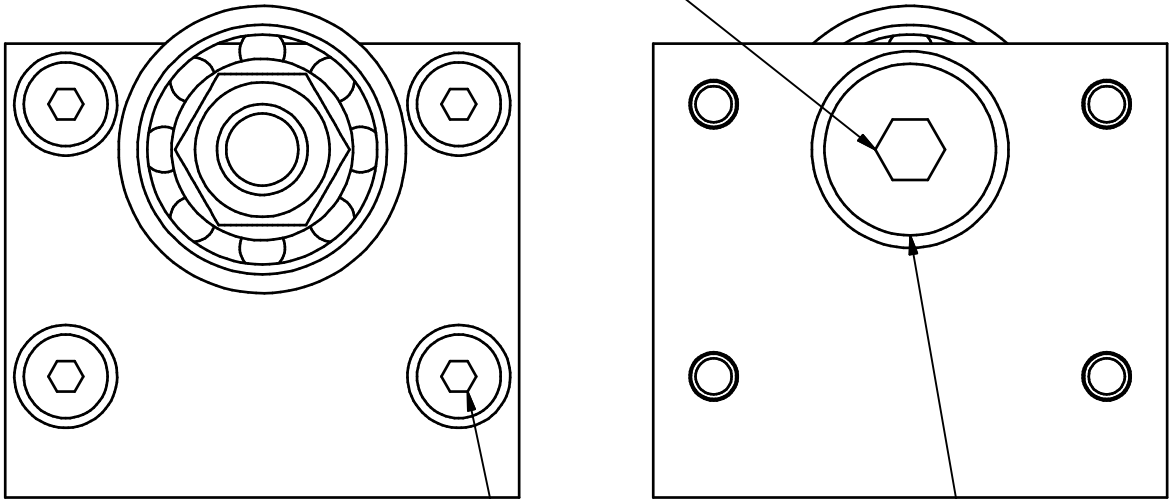
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	STOCK NUMBER
1	12	DIN 125 - A 5,3	Washer	
2	4	DIN 912 - M4 x 16	Cylinder Head Cap Screw	
3	4	DIN 912 - M5 x 25	Cylinder Head Cap Screw	
4	4	DIN 912 - M5 x 50	Cylinder Head Cap Screw	
5	4	DIN 985 - M4	Hex Nut	
6	8	DIN 985 - M5	Hex Nut	
7	2	PC-AUT-08-TAC01	Taco sujección. Chapa e=10mm	2252
8	1	PC-SMT-05-ANTRO01	Pieza antirrotación del balancín. Chapa 4 mm	2264
9	2	PC-SMT-05-BRBAL02	Brazo del balancín. Chapa 6 mm	2263
10	2	PC-SMT-05-GUIACL01	Guía para las ruedas muy blanda. Chapa 6 mm.	2265

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		<div>Planos Ensamblaje PC-SMT-05-05 FULLER</div>		DRAWN: Sergio Torremocha		05/03/2015
<div></div>				CHECKED: Antonio García		23/10/2014
<div> <b>simumak</b> simulation &amp; training solutions</div>		DWG NO: PC-SMT-05-05-ENS01				
		Id. Ref:				
		REV	SIZE A3	SHEET 3 / 8		

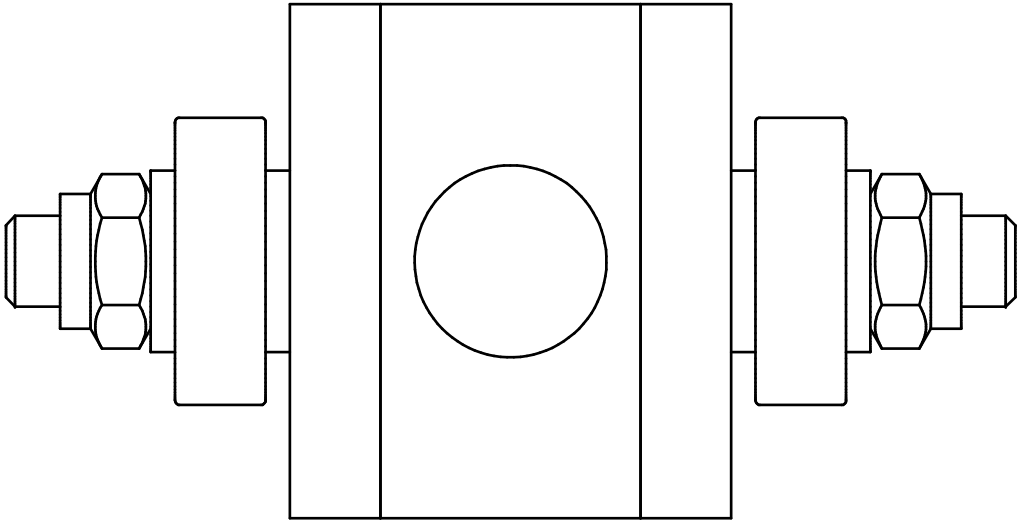
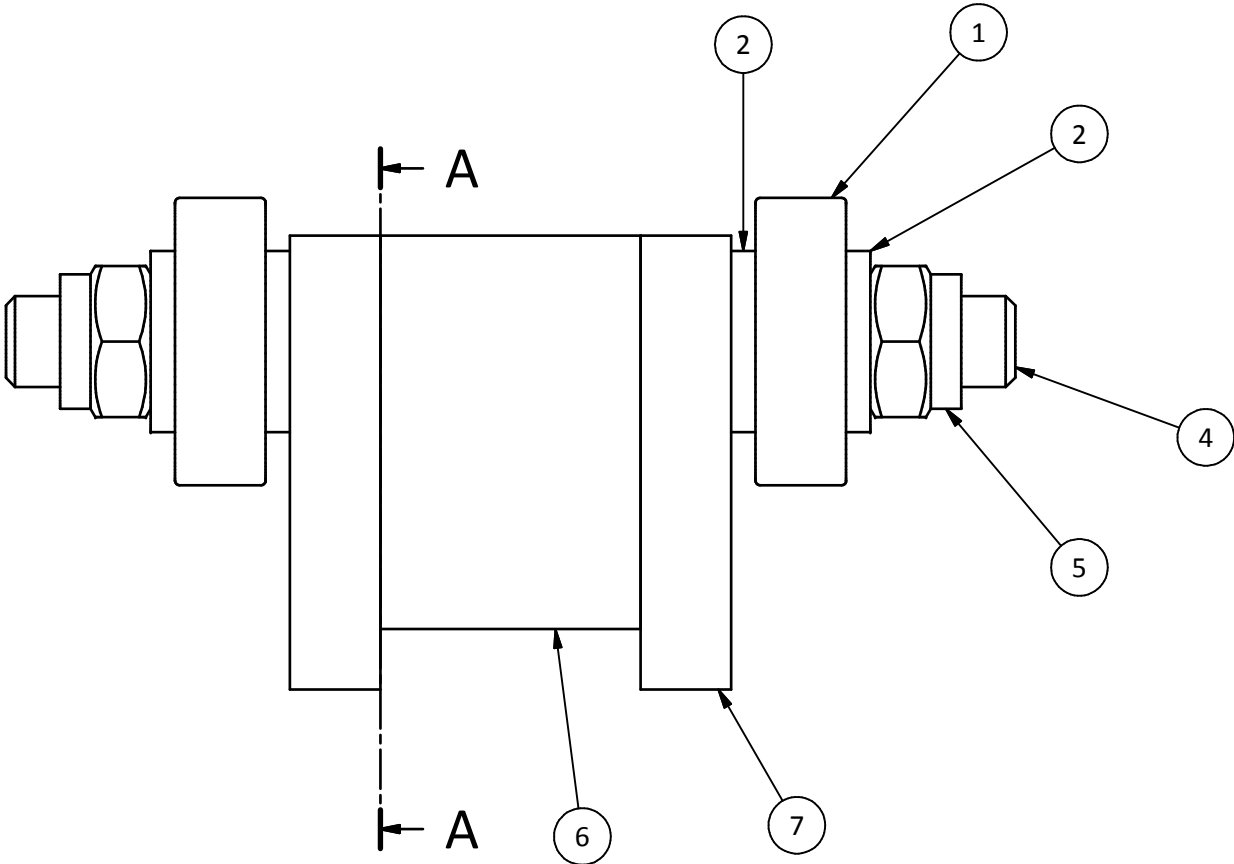


PC-SMT-05-ETACUNI01 ( 2 : 1 )

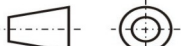

A-A ( 2 : 1 )



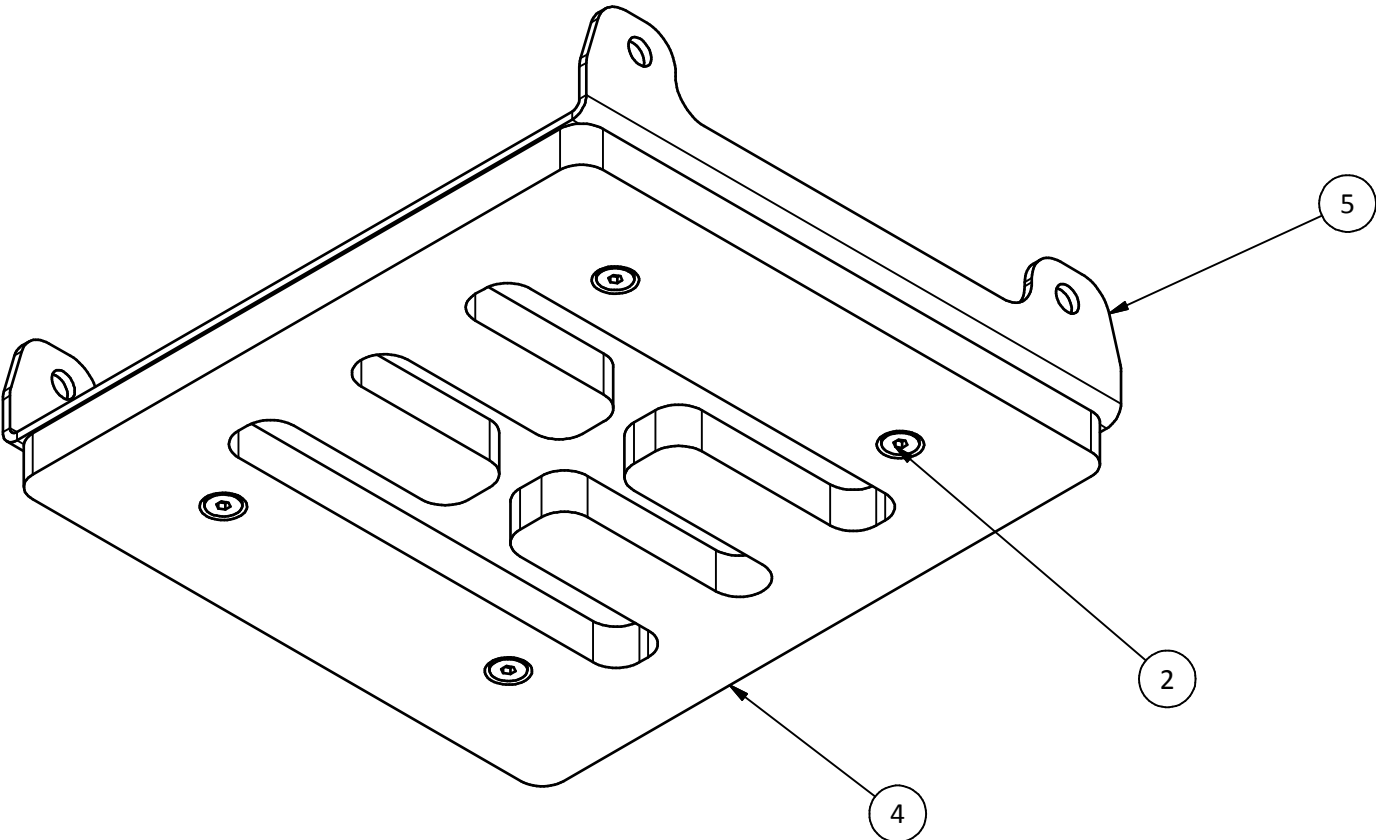
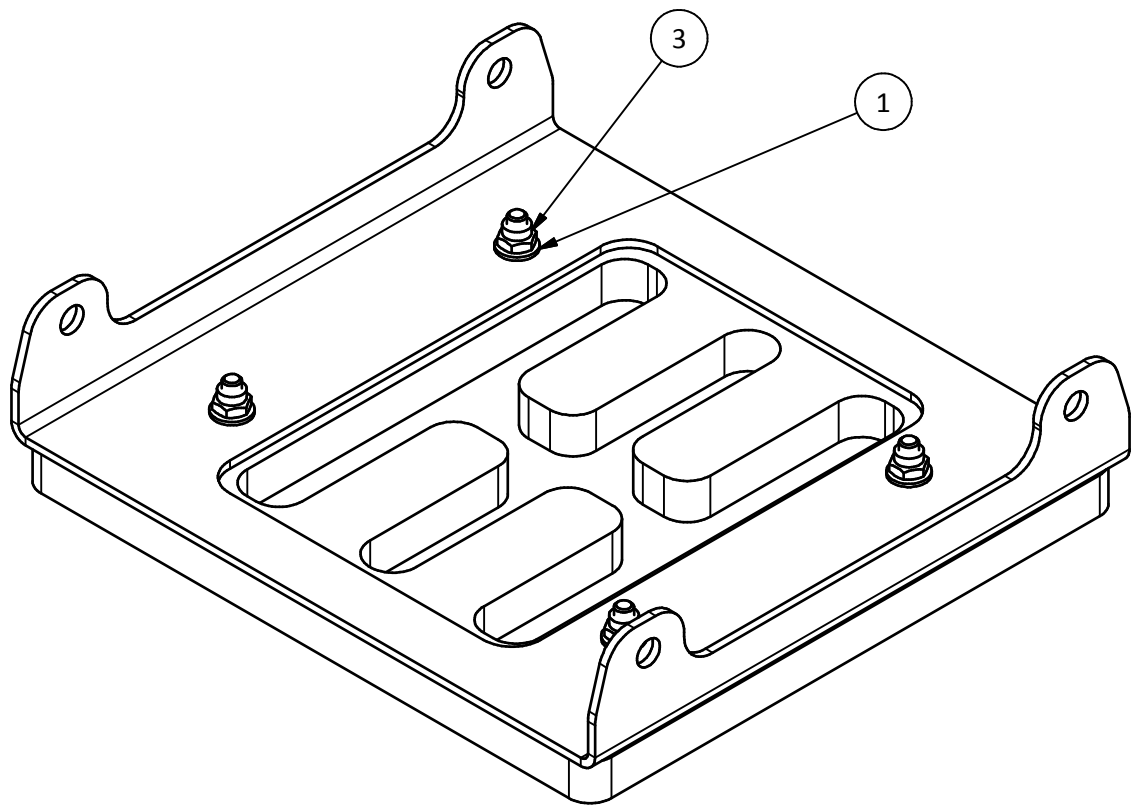
ES MUY IMPORTANTE QUE LA CABEZA  
DEL TORNILLO NO SOBRESALGA DEL PLANO



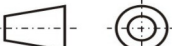

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	STOCK NUMBER
1	2	626_2_14b	Rodamiento 626ZZ	2236
2	4	DIN 125 - A 6,4	Washer	
3	8	DIN 7991 - M3 x 12	Countersunk Screw	
4	2	DIN 7991 - M6 x 25	Countersunk Screw	
5	2	DIN 985 - M6	Hex Nut	
6	1	PC-AUT-08-CAJAUNI01	Cubo de rodamientos universal SMC y SMT	2255
7	2	PC-SMT-05-CHINUNI01	Cierre del cubo de rodamientos universal para SMT. Chapa 6mm	2270

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		Planos Ensamblaje PC-SMT-05-05 FULLER		DRAWN: Sergio Torremocha		05/03/2015
				CHECKED: Antonio Garcia		23/10/2014
 <b>simumak</b> simulation & training solutions				DWG NO: PC-SMT-05-05-ENS01		
				Id. Ref:		
				REV	SIZE	SHEET
					A3	4 / 8

PC-SMT-05-H01 ( 2 : 3 )



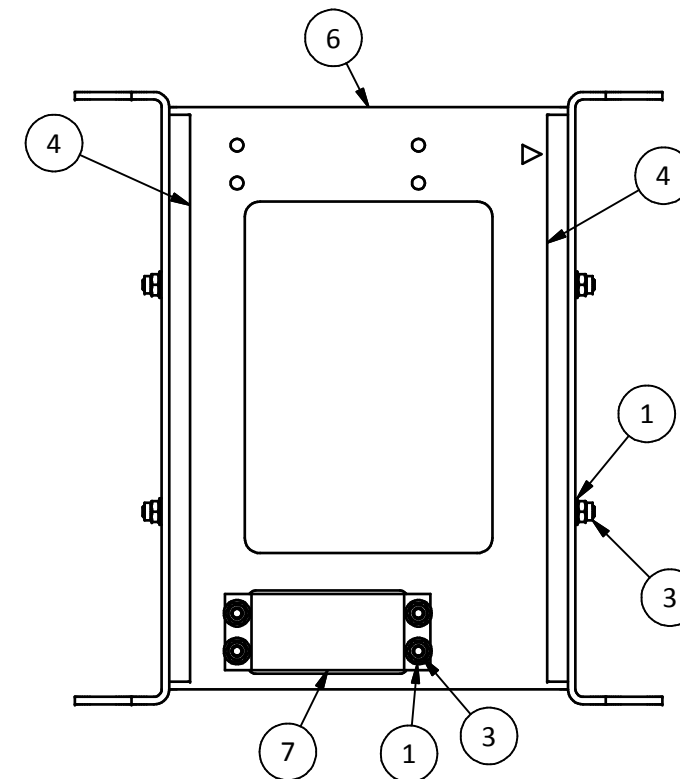
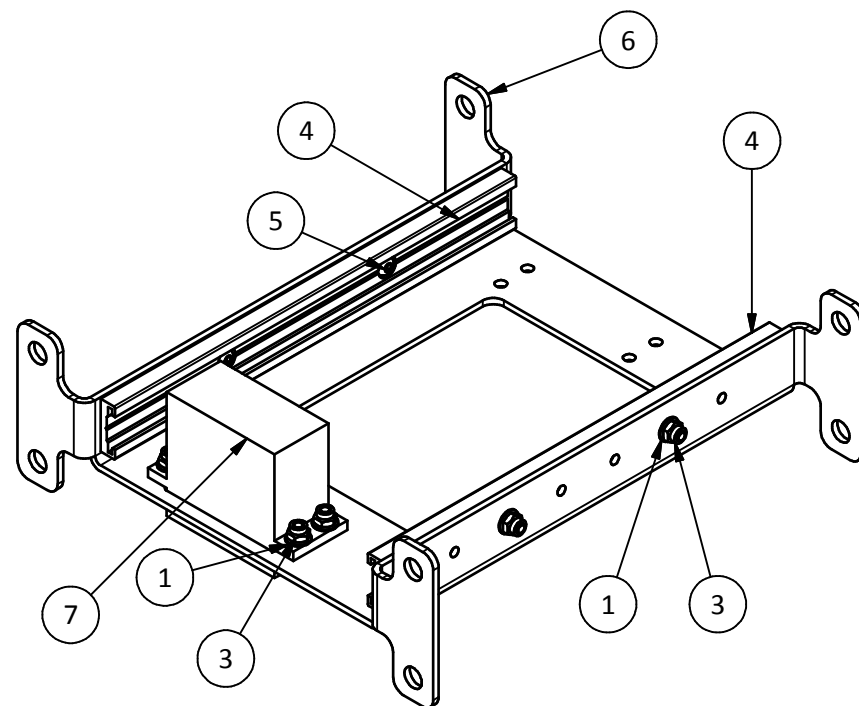
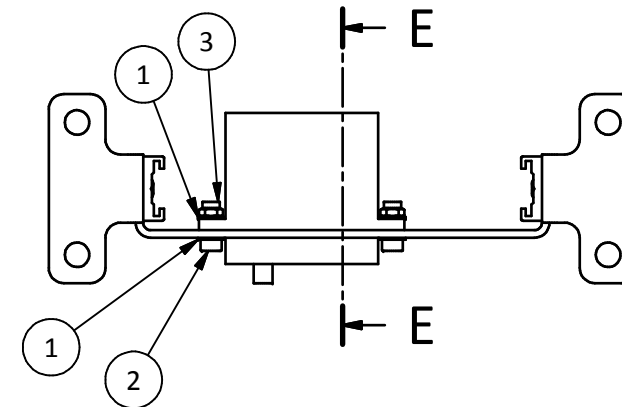
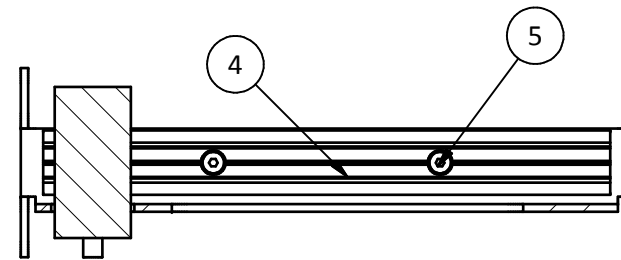
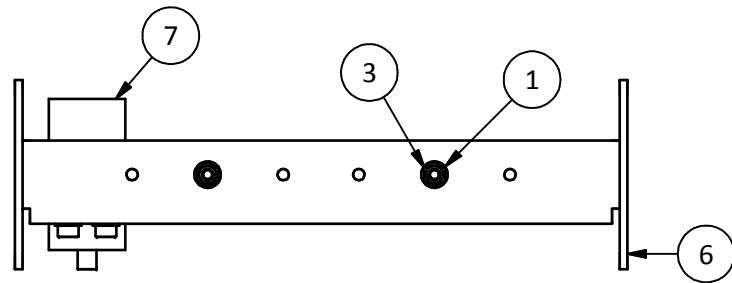
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	STOCK NUMBER
1	4	DIN 125 - A 4,3	Washer	
2	4	DIN 7991 - M4 x 20	Countersunk Screw	
3	4	DIN 985 - M4	Hex Nut	
4	1	PC-SMT-04-HNY-02	Placa palanca de cambios polietileno. e=10mm	2274
5	1	PC-SMT-05-SOPH01	Chapa sujección pieza recorrido de plástico. Chapa 2 mm.	2266

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		<div>Planos Ensamblaje PC-SMT-05-05 FULLER</div>		DRAWN: Sergio Torremocha		05/03/2015
<div></div>				CHECKED: Antonio Garcia		23/10/2014
<div> <b>simumak</b> simulation &amp; training solutions</div>				DWG NO: PC-SMT-05-05-ENS01		
				Id. Ref:		
REV		SIZE		SHEET		
		A3		5 / 8		





# PC-SMT-05-CARRO01 ( 1 : 2 )

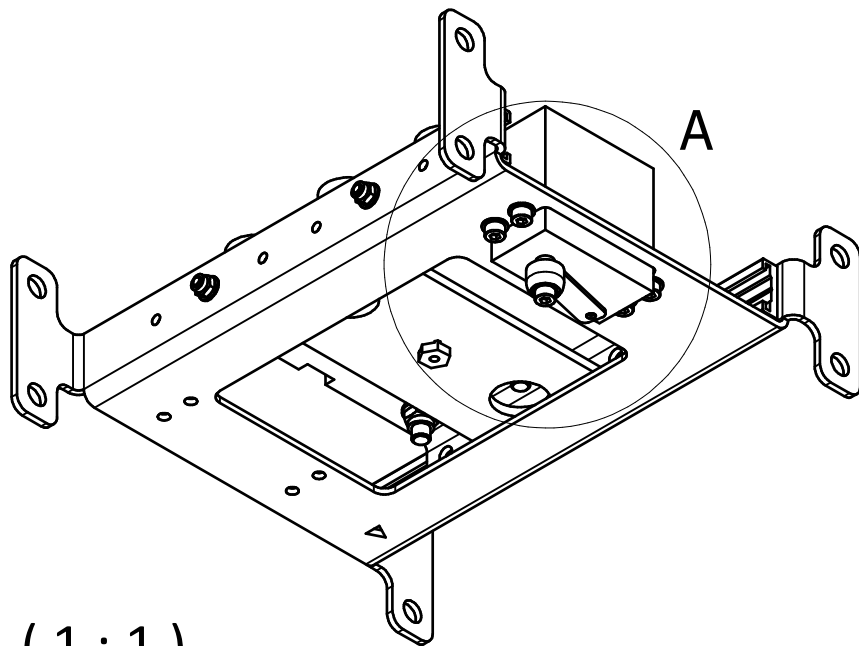
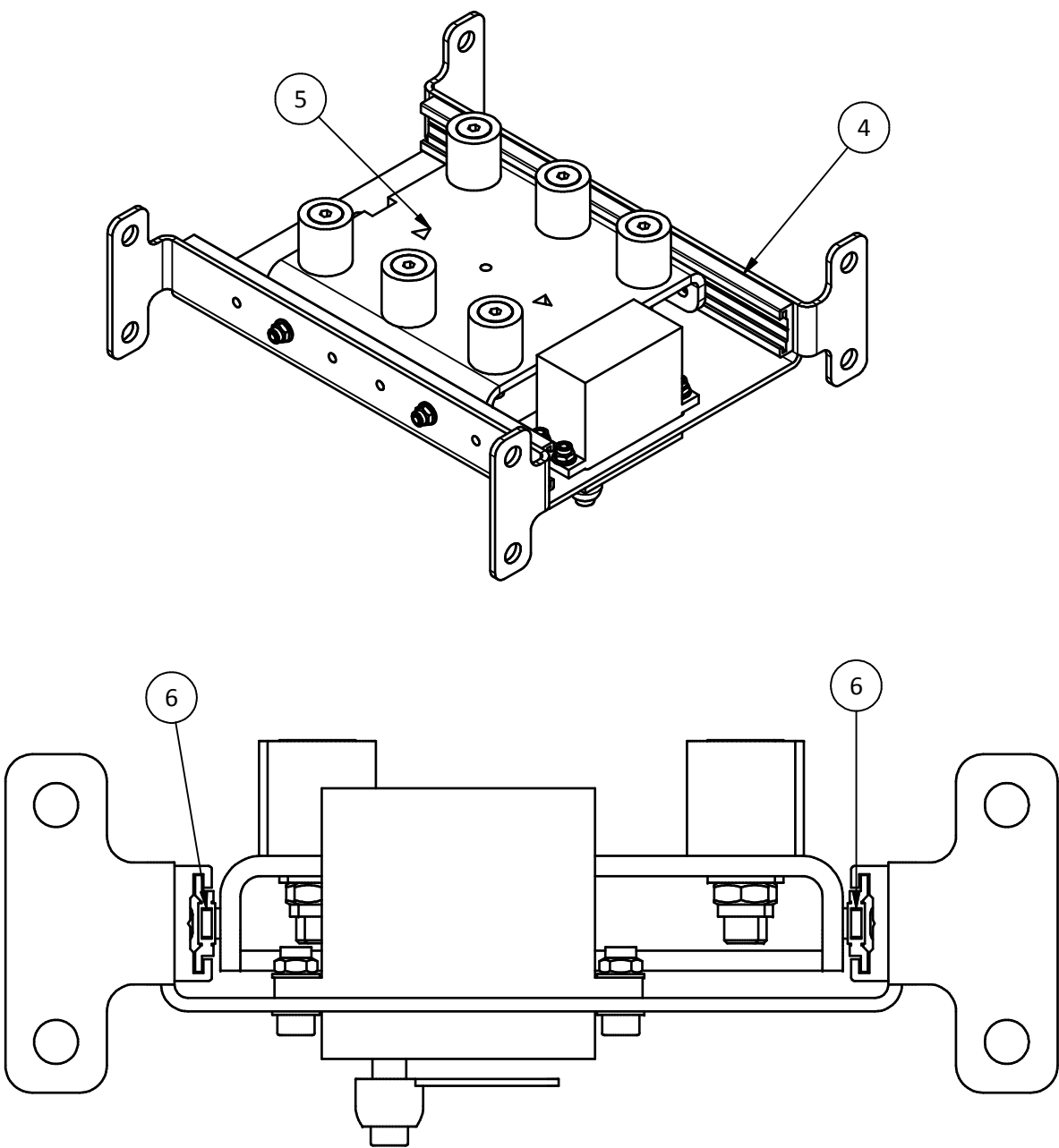
## E-E ( 1 : 2 )



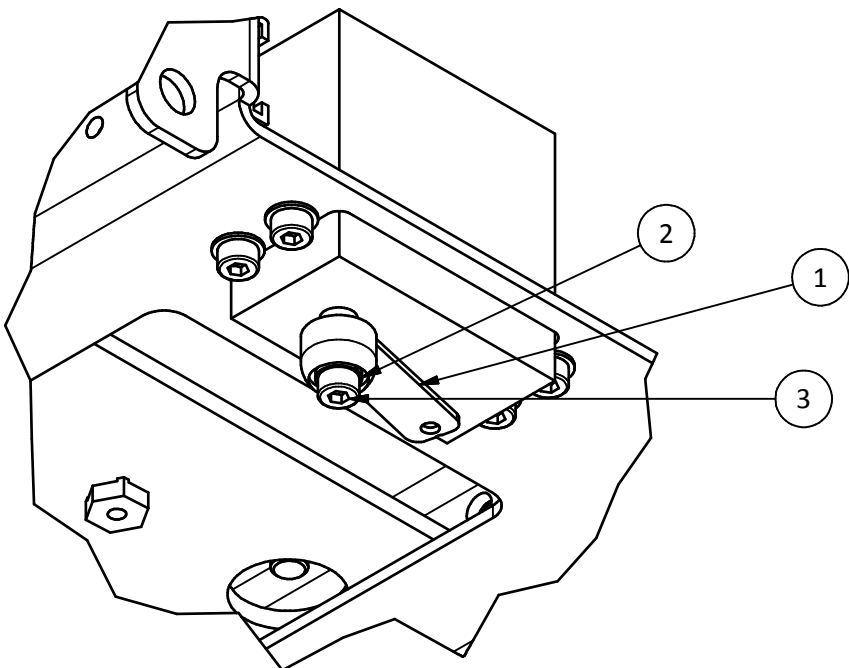
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	STOCK NUMBER
1	12	DIN 125 - A 3,2	Washer	
2	4	DIN 912 - M3 x 10	Cylinder Head Cap Screw	
3	8	DIN 985 - M3	Hex Nut	
4	2	Dry Lin N NS-01-17 Longitud 150	Guia IGUS Dry Lin N NS-01-17 Longitud 150	2239
5	4	ISO 7380 - M3 x 8	Hexagon Socket Button Head Screw - Product grade A	
6	1	PC-SMT-05-SPGUIAS01	Soporte pieza de bloqueo. Chapa 2 mm	2267
7	1	Servomotor RIGSP9001 9kg	Servomotor 9kg 105º RIGSP9001 9kg	2354

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2			
ACABADO SUPERFICIAL:					
SCALE:		Planos Ensamblaje PC-SMT-05-05 FULLER		DRAWN: Sergio Torremocha	05/03/2015
				CHECKED: Antonio Garcia	23/10/2014
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		DWG NO: PC-SMT-05-05-ENS01			
		Id. Ref:			
		REV	SIZE A3	SHEET 6 / 8	

PC-SMT-05-CARROPATIN02 ( 1 : 2 )



A ( 1 : 1 )

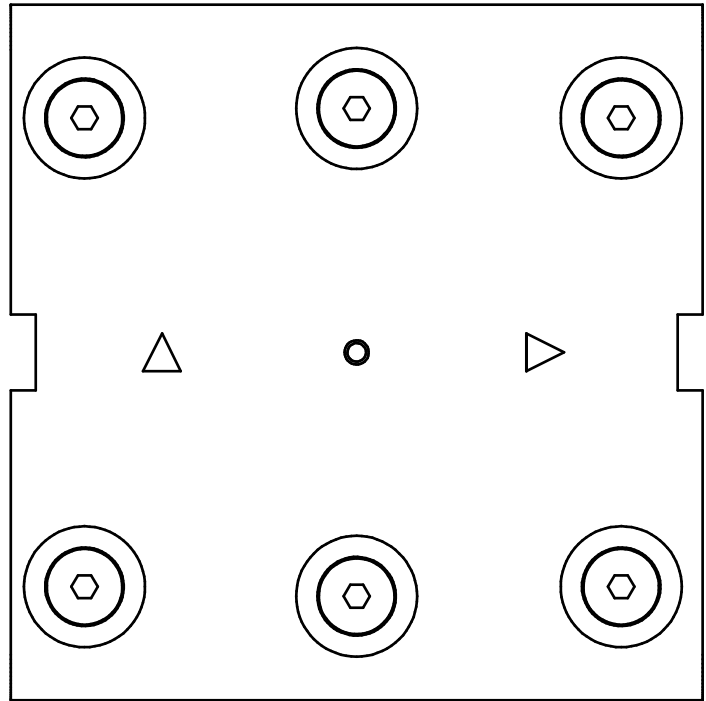
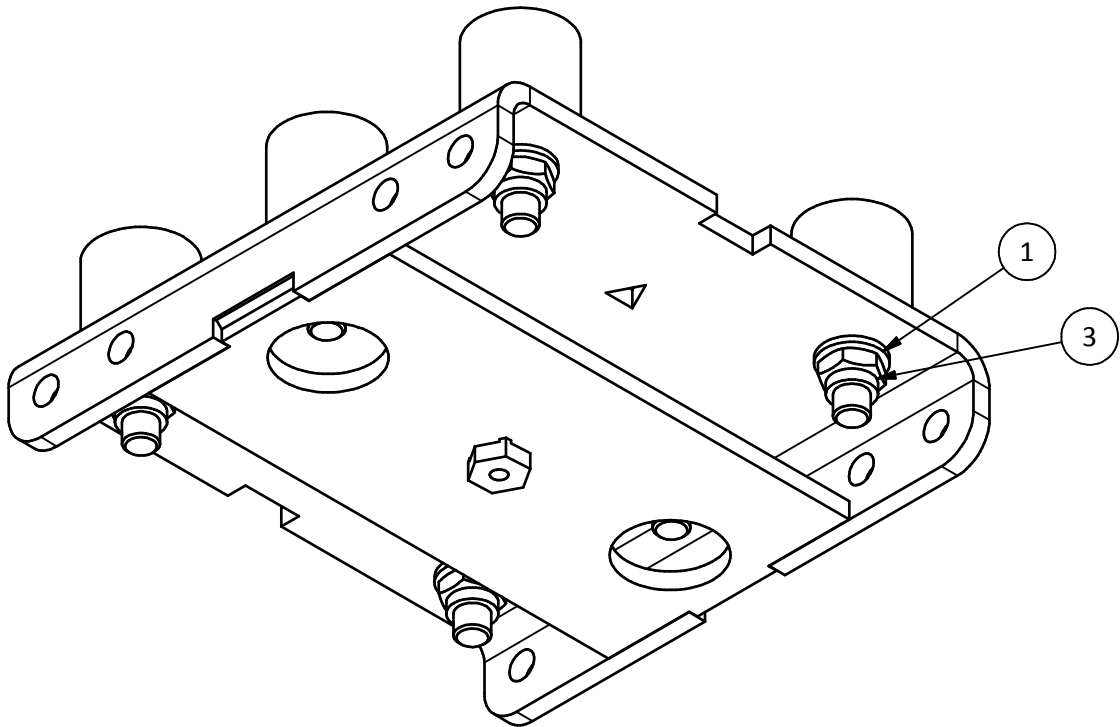
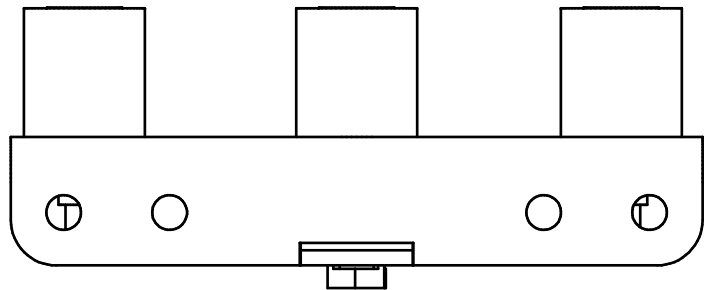
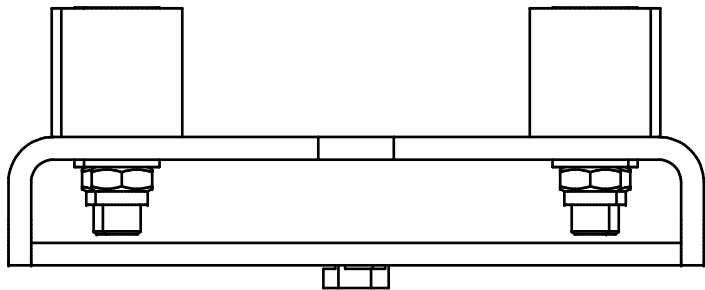
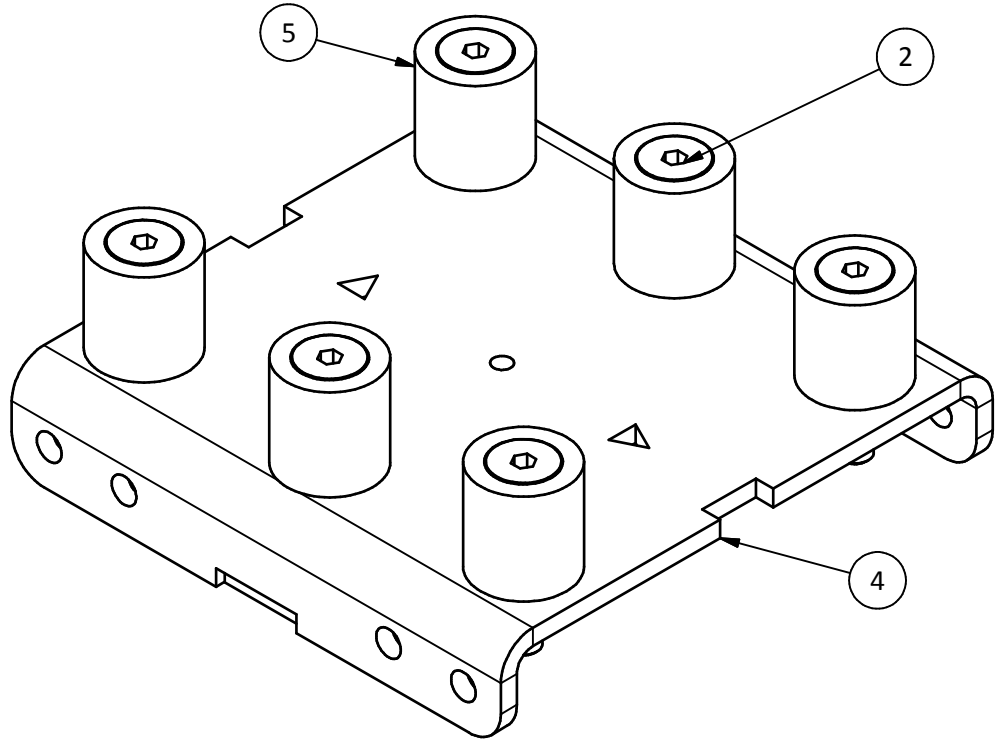


ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	STOCK NUMBER
1	1	Brazo		
2	1	DIN 127 - A 3	Spring Washer	
3	1	DIN 912 - M3 x 5	Cylinder Head Cap Screw	
4	1	PC-SMT-05-CARRO01	Carro para pieza de bloqueo	
5	1	PC-SMT-05-SPGOMATOR03	Pieza de bloqueo con silentblocks	
6	4	Patín IGUS Dry Lin N NW-02-17 LLY	Patín IGUS Dry Lin N NW-02-17 LLY	2239

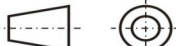

MATERIAL:	Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
ACABADO SUPERFICIAL:			
SCALE:	Planos Ensamblaje PC-SMT-05-05 FULLER		DRAWN: Sergio Torremocha 05/03/2015
			CHECKED: Antonio García 23/10/2014
		DWG NO: PC-SMT-05-05-ENS01 Id. Ref:	
		REV	SIZE A3 SHEET 7 / 8



PC-SMT-05-CARRO01 ( 1 : 1 )



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	STOCK NUMBER
1	6	DIN 125 - A 5,3	Washer	
2	6	DIN 7991 - M5x30	Hexagon socket countersunk head cap screws	
3	6	DIN 985 - M5	Hex Nut	
4	1	PC-SMT-05-SPGOMASOL01	Pieza bloqueo	2268
5	6	PC-SMT-05-TACOL01	Taco de nylon gordo	2273

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		Planos Ensamblaje PC-SMT-05-05 FULLER		DRAWN: Sergio Torremocha		05/03/2015
				CHECKED: Antonio García		23/10/2014
				DWG NO:		PC-SMT-05-05-ENS01
				Id. Ref:		
				REV	SIZE	
					A3	8 / 8