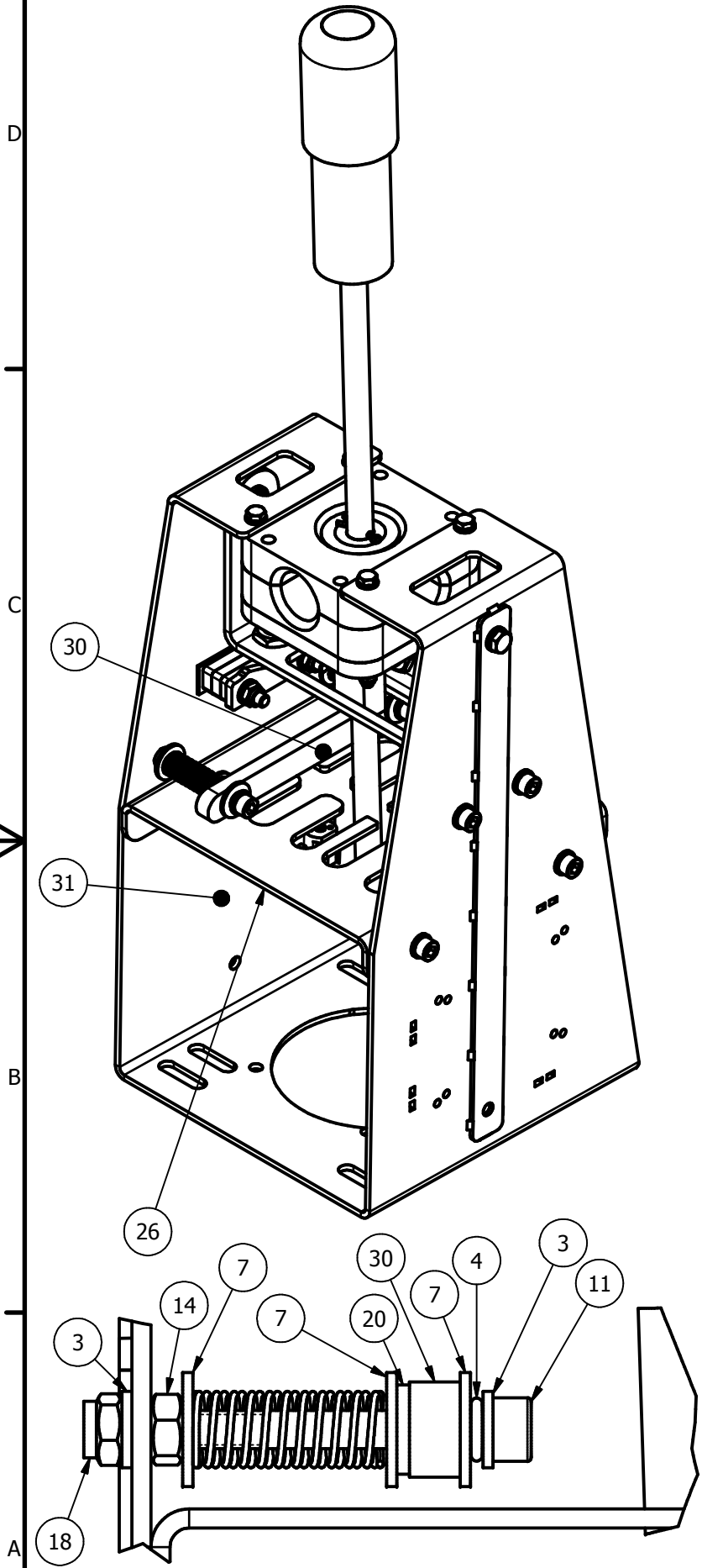
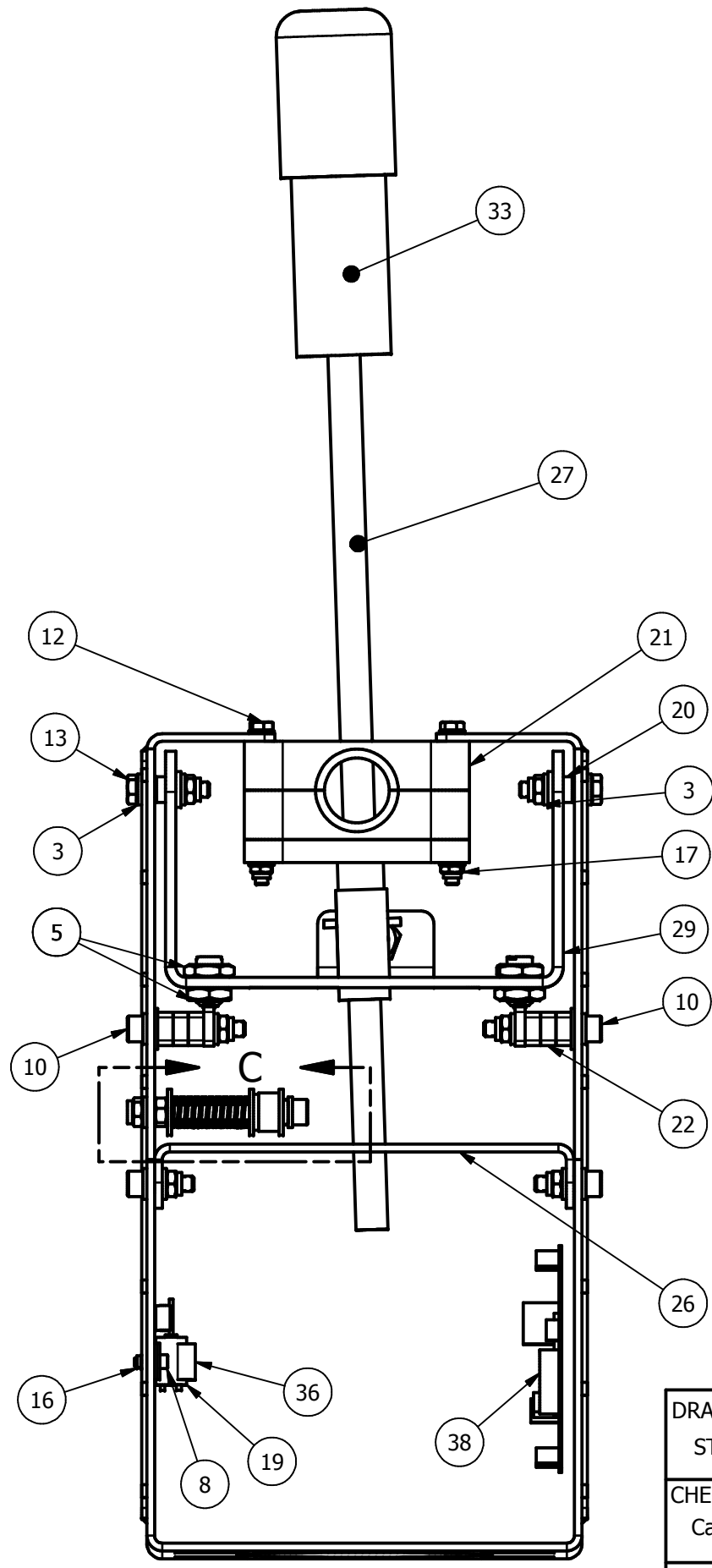


PALANCA DE CAMBIOS (SMT)

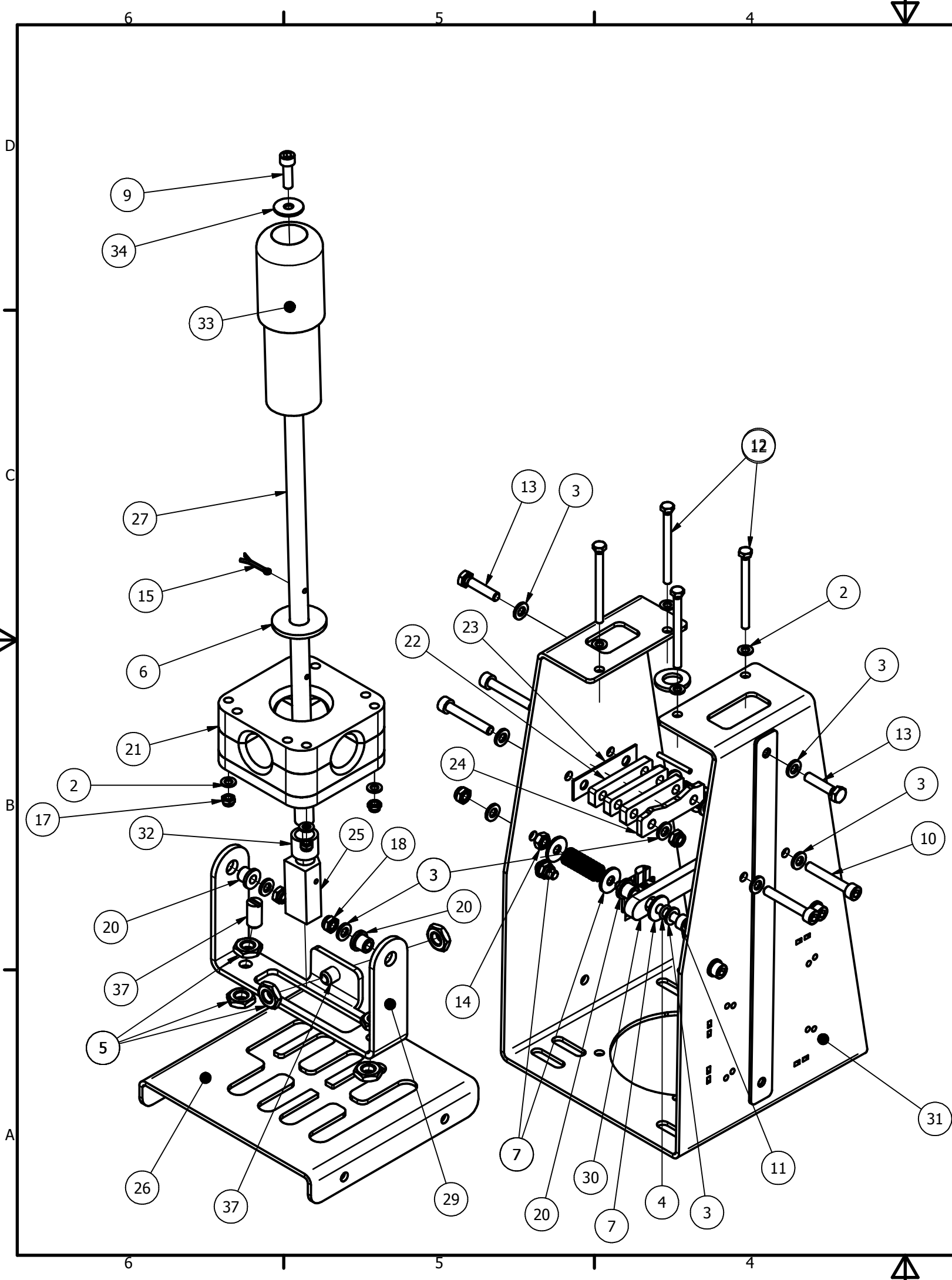


DETAIL C  
SCALE 1 : 1



PARTS LIST				
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ID Ref.
1	1	DIN 125 - A 13	Washer	
2	8	DIN 125 - A 5,3	Washer	
3	24	DIN 125 - A 6,4	Washer	
4	2	DIN 3771 - 6,3 x 1,8 - N - NBR 70	O-Ring	
5	6	DIN 439 - M10	Hex Nut	
6	1	DIN 9021 - 13	Washer	
7	6	DIN 9021 - 6,4	Washer	
8	2	DIN 912 - M3 x 10	Cylinder Head Cap Screw	
9	5	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
10	4	DIN 912 - M6 x 40	Cylinder Head Cap Screw	
11	2	DIN 912 - M6 x 60	Cylinder Head Cap Screw	
12	4	DIN 933 - M5 x 60	Hex-Head Bolt	
13	2	DIN 933 - M6 x 28	Hex-Head Bolt	
14	2	DIN 934 - M6	Hex Nut	
15	1	DIN 94 - 2,5 x 20	Split Pin	
16	2	DIN 985 - M3	Hex Nut	
17	4	DIN 985 - M5	Hex Nut	
18	12	DIN 985 - M6	Hex Nut	
19	1	ET-DCM1618FE-057900	Motor vibración feedback ET-DCM1618FE-057900	633
20	4	M250 Ref MFM-0610-10	De10 Di6 L10	651
21	1	PC-AUT-V003-ECP001	Heavy Duty Analog Trigger Joystick	650
22	6	PC-AUT-V006-CGSR001	Chapa Sujección Recorridos, espesor 6 mm	877
23	2	PC-AUT-V006-GOMA001	Goma. Espesor 2mm	
24	2	PC-AUT-V006-RECT003	Pieza de resistencia y recorrido Posicionador de Bola, espesor 4 mm	1044
25	1	PC-SMT-02-ANTIR02	Elemento Antirotación del Eje	1447
26	1	PC-SMT-02-CRM02	Chapa Recorrido Marchas, espesor 3 mm	1449
27	1	PC-SMT-02-EJE02	Eje de la Palanca de Cambios, 12 mm de diámetro	1446
28	2	PC-SMT-02-MUE01	Muelle longitud 30 mm	
29	1	PC-SMT-02-PBDP03	Balancín. Espesor 4 mm.	1451
30	1	PC-SMT-02-PLMA01	Chapa de presión marcha atrás, espesor 8 mm	1448
31	1	PC-SMT-02-SPCS03	Soporte soldado con refuerzos laterales	1452
32	1	PC-SMT-02-TOPBA01	Tope de nylon L15	1817
33	1	PC-SMT-POMOINTERRUPTOR	Pomo + interruptor	
34	1	PC-SMT-V001-POSP001	Chapa sujeta pomo a splitter. Espesor 1.5 mm	1045
35	1	Pasador elastico DIN 1481	Diametro 3 longitud 30	
36	1	Pinza diamtero 12-13 mm.	Escobero 12-13	729
37	3	Posicionador de bola M10	Util Norm Ref. 3030-10	658
38	1	Rabbit BL2010-SMK	Centralita Electrónica	25

DRAWN ST	20/08/2014	SIMUMAK		
		Planos Ensamblaje Palanca de cambio (SMT)		
CHECKED Carlos Ruiz Madrigal	20/08/2014	DWG NO: SMK-XXXSMT-03-GSHIFT_MAN02-ENS01		
		REV	SIZE A3	SHEET 1 OF 2



PARTS LIST				
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ID Ref.
38	1	Rabbit BL2010-SMK	Centralita Electrónica	25
37	3	Posicionador de bola M10	Util Norm Ref. 3030-10	658
36	1	Pinza diametro 12-13 mm.	Escobero 12-13	729
34	1	PC-SMT-V001-POSP001	Chapa sujeta pomo a splitter. Espesor 1.5 mm	1045
33	1	PC-SMT-POMOINTERRUPTOR	Pomo + interruptor	
32	1	PC-SMT-02-TOPBA01	Tope de nylon L15	1817
31	1	PC-SMT-02-SPCS03	Soporte soldado con refuerzos laterales	1452
30	1	PC-SMT-02-PLMA01	Chapa de presión marcha atrás, espesor 8 mm	1448
29	1	PC-SMT-02-PBDP03	Balancín. Espesor 4 mm.	1451
28	2	PC-SMT-02-MUE01	Muelle longitud 30 mm	
27	1	PC-SMT-02-EJE02	Eje de la Palanca de Cambios, 12 mm de diámetro	1446
26	1	PC-SMT-02-CRM02	Chapa Recorrido Marchas, espesor 3 mm	1449
25	1	PC-SMT-02-ANTIR02	Elemento Antirotación del Eje	1447
24	2	PC-AUT-V006-RECT003	Pieza de resistencia y recorrido Posicionador de Bola, espesor 4 mm	1044
23	2	PC-AUT-V006-GOMA001	Goma. Espesor 2mm	
22	6	PC-AUT-V006-CGSR001	Chapa Sujeción Recorridos, espesor 6 mm	877
21	1	PC-AUT-V003-ECP001	Heavy Duty Analog Trigger Joystick	650
20	4	M250 Ref MFM-0610-10	De10 Di6 L10	651
19	1	ET-DCM1618FE-057900	Motor vibración feedback ET-DCM1618FE-057900	633
18	12	DIN 985 - M6	Hex Nut	
17	4	DIN 985 - M5	Hex Nut	
16	2	DIN 985 - M3	Hex Nut	
15	1	DIN 94 - 2,5 x 20	Split Pin	
14	2	DIN 934 - M6	Hex Nut	
13	2	DIN 933 - M6 x 28	Hex-Head Bolt	
12	4	DIN 933 - M5 x 60	Hex-Head Bolt	
11	2	DIN 912 - M6 x 60	Cylinder Head Cap Screw	
10	4	DIN 912 - M6 x 40	Cylinder Head Cap Screw	
9	5	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
8	2	DIN 912 - M3 x 10	Cylinder Head Cap Screw	
7	6	DIN 9021 - 6,4	Washer	
6	1	DIN 9021 - 13	Washer	
5	6	DIN 439 - M10	Hex Nut	
4	2	DIN 3771 - 6,3 x 1,8 - N - NBR 70	O-Ring	
3	24	DIN 125 - A 6,4	Washer	
2	8	DIN 125 - A 5,3	Washer	
1	1	DIN 125 - A 13	Washer	
35	1	Pasador elastico DIN 1481	Diametro 3 longitud 30	

DRAWN ST	20/08/2014	SIMUMAK		
		Planos Ensamblaje Palanca de cambio (SMT)		
CHECKED Carlos Ruiz Madrigal	20/08/2014	DWG NO: SMK-XXXSMT-03-GSHIFT_MAN02-ENS01		
		REV	SIZE A3	SHEET 2 OF 2
APPROVED				