

# ENSAMBLAJE: COLUMNA DE DIRECCIÓN (CDR-AU-27)

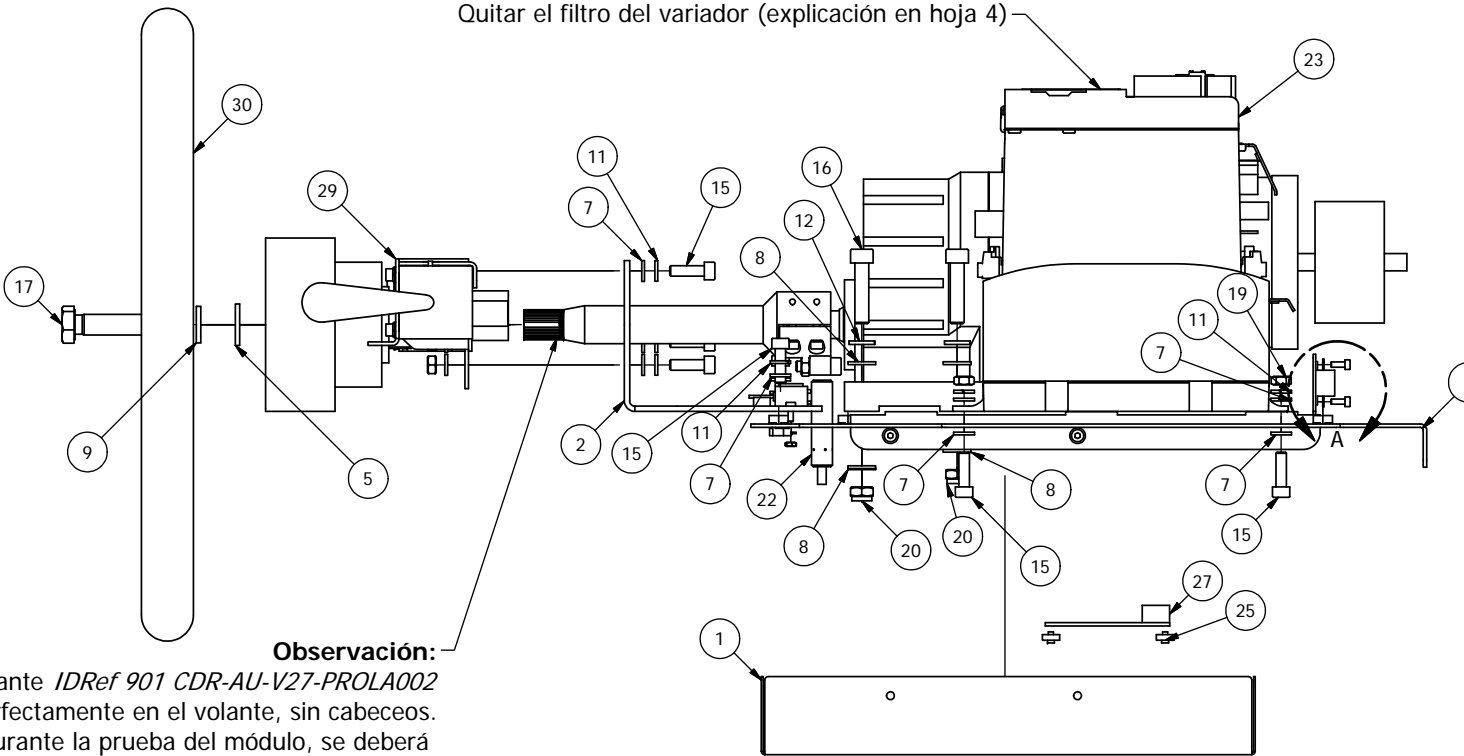
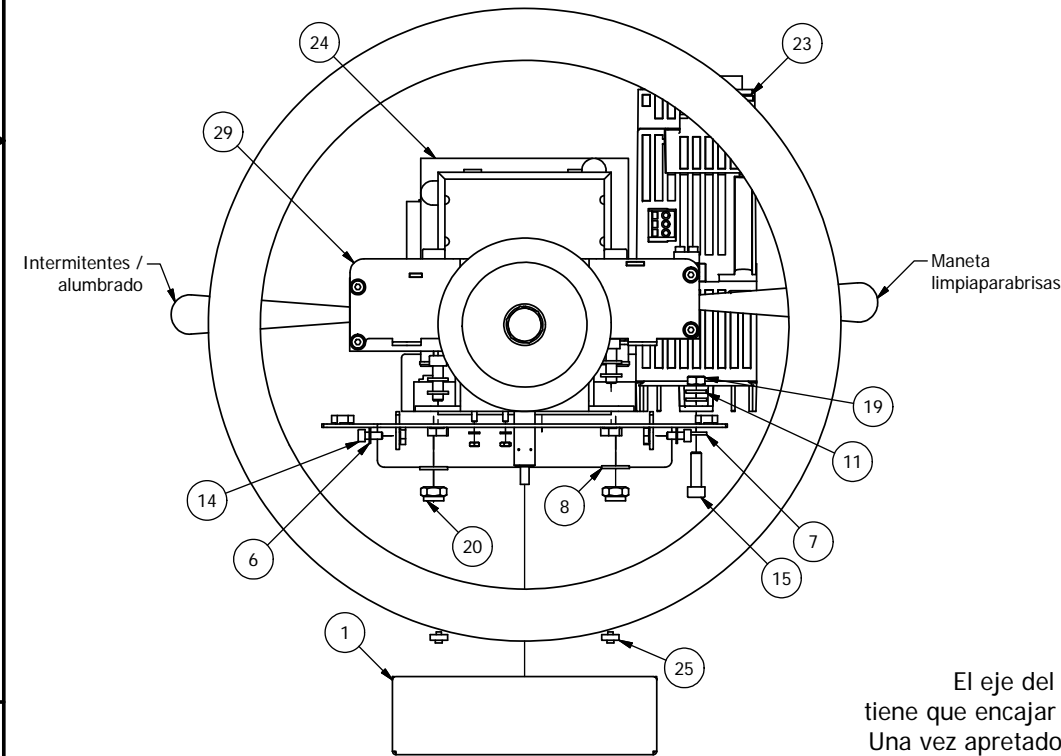
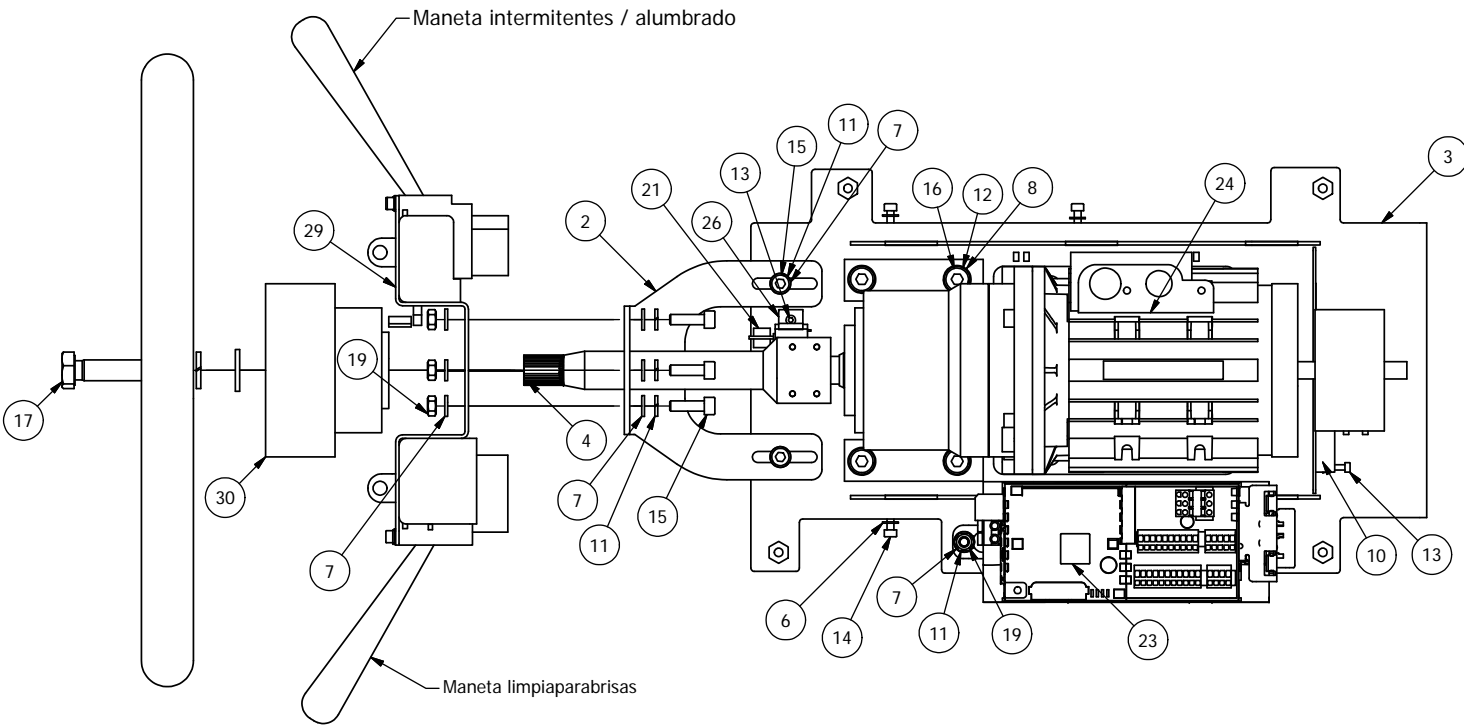
## REGISTRO DE MODIFICACIONES GENERALES:

REVISION HISTORY		
REV	DATE	DESCRIPTION
10	18/07/2014	Se ha actualizado la tornillería para fijar el volante
09	28/03/2014	Anotación posicionamiento eje respecto al motor
08	23/01/2014	Se han actualizado los planos con las piezas nuevas
07	22/11/2013	Incluido procedimiento de ensamblaje (ver hoja 6)
07	22/11/2013	Incluido registro de modificaciones

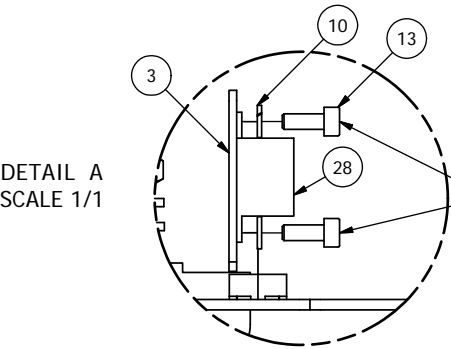
DRAWN		Simumak		
Adrian Parro	18/07/2014			
CHECKED		TITLE		
Sergio Torremocha	18/07/2014			
QA				
MFG				
APPROVED		Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
		SIZE	DWG NO	REV
		C	SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10	10
		SCALE	SHEET 1 OF 14	

ITEM		QTY	PART NUMBER	PARTS LIST	DESCRIPTION
1	1		CDR-AU-V026-BAND001	ID Ref: 900 .Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm	
2	1		CDR-AU-V27-CHAEJE002	ID Ref: 899 . Soporte manetas. Chapa 3 mm	
3	1		CDR-AU-V27-CHMO01	ID Ref: 1211 . Conjunto soldado soporte columna dirección y cartelas	
4	1		CDR-AU-V27-PROL001	Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo	
5	1		DIN 125 - A 13	Washer	
6	4		DIN 125 - A 4,3	Washer	
7	12		DIN 125 - A 6,4	Washer	
8	8		DIN 125 - A 8,4	Washer	
9	1		DIN 127 - A 12	Spring Washer	
10	4		DIN 127 - A 3	Spring Washer	
11	7		DIN 127 - A 6	Spring Washer	
12	4		DIN 127 - A 8	Spring Washer	
13	4		DIN 912 - M3 x 8	Cylinder Head Cap Screw	
14	4		DIN 912 - M4 x 10	Cylinder Head Cap Screw	
15	8		DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
16	4		DIN 912 - M8 x 35	Cylinder Head Cap Screw	
17	1		DIN 933 - M12 x 40	Hex-Head Bolt	
18	2		DIN 934 - M3	Hex Nut	
19	6		DIN 934 - M6	Hex Nut	
20	4		DIN 985 - M8	Hex Nut	
21	1		ET-DCM1618FE-057900	Motor vibración feedback ET-DCM1618FE-057900	
22	1		INDUCTIVO 24VDC-PNP-NO-M12	ID Ref: 33 . Sensor inductivo Contaval rechner Sensors	
23	1		MA 8400 VHCE	ID Ref: 18 . Variador Lenze	
24	1		MOTO-REDUCTOR 250W GST04-1M - Ref.13431812	ID Ref: 634 . Motor Lenze con caja de bornas a la izq	
25	4		Pin separador	dinferior=4, dsuperior=3	
26	1		Pinza diametro 12-13 mm.	Escobero 12-13	
27	1		Rabbit BL67-200-SMK	ID Ref: 635. SMK_BABEL_PSFFB	
28	1		Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J	ID Ref. 486. Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J Ref RS Amidata 160916	
29	1		SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas	
30	1		citroen_4109r8_volante chino	ID Ref: 632 . Volante	

ENSAMBLAJE: COLUMNA DE DIRECCIÓN (CDR-AU-27)

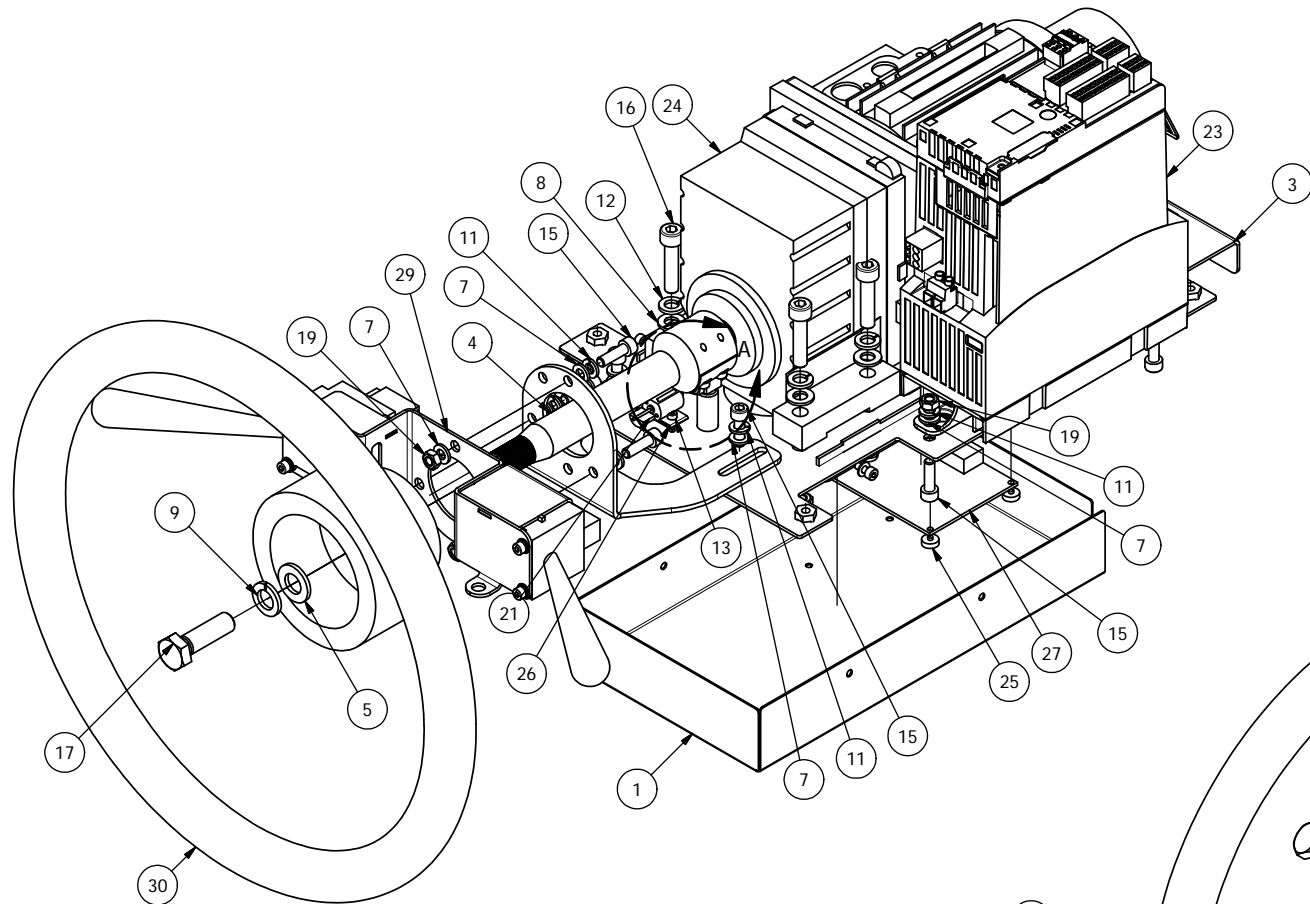


**Observación:**  
El eje del volante *IDRef 901 CDR-AU-V27-PROLA002* tiene que encajar perfectamente en el volante, sin cabeceos. Una vez apretado, durante la prueba del módulo, se deberá hacer una prueba de esfuerzo.

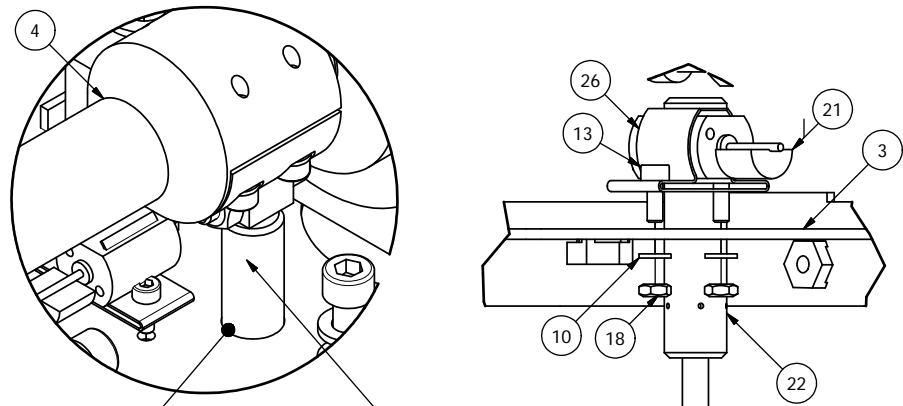


Roscar con cuidado en el soporte *ID Ref: 1211 , CDR-AU-V27-CHMO01 .* Si se pasa la rosca en la chapa poner arandela y tuerca.

DRAWN	Adrian Parro	18/07/2014	Simumak		
CHECKED	Sergio Torremocha	18/07/2014	TITLE		
QA			Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG			SIZE	DWG NO	REV
APPROVED			C	SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10	10
			SCALE	SHEET 2 OF 14	



Detalle motor de vibración / inductivo  
SCALE 1/ 1

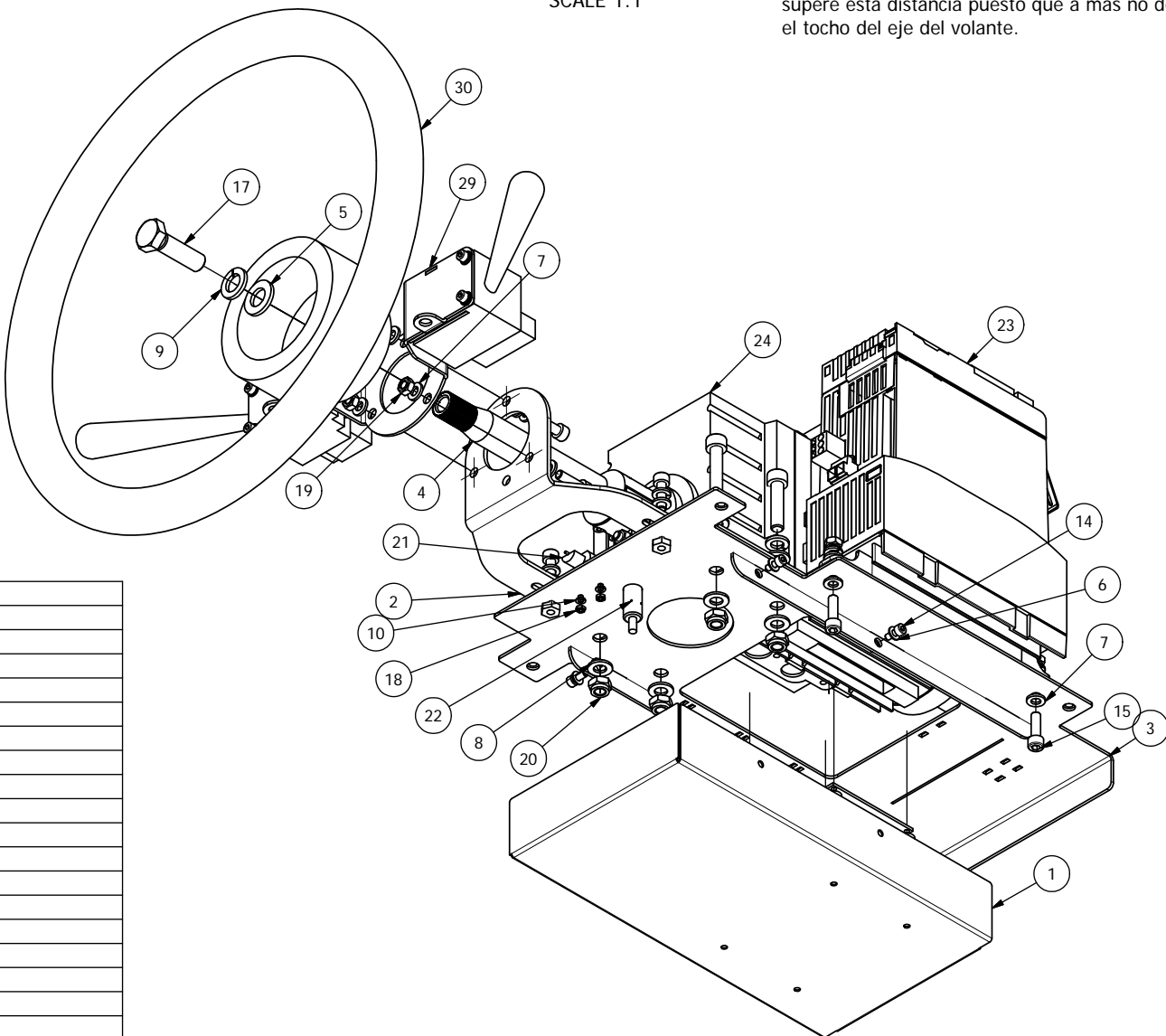
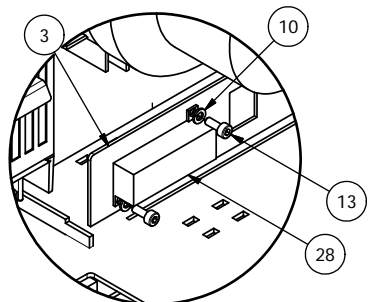


Distancia entre el sensor del inductivo y el testigo del eje del volante de 2 a 3 mm , importante que no supere esta distancia puesto que a mas no detectaría el tocho del eje del volante.

DETAIL A  
SCALE 1:1

Detalle resistencia de frenado  
SCALE 1 / 2

Roscar con cuidado en el soporte *ID Ref: 1211* , *CDR-AU-V27-CHMO01* si se pasa la rosca en la chapa poner arandela y tuerca.

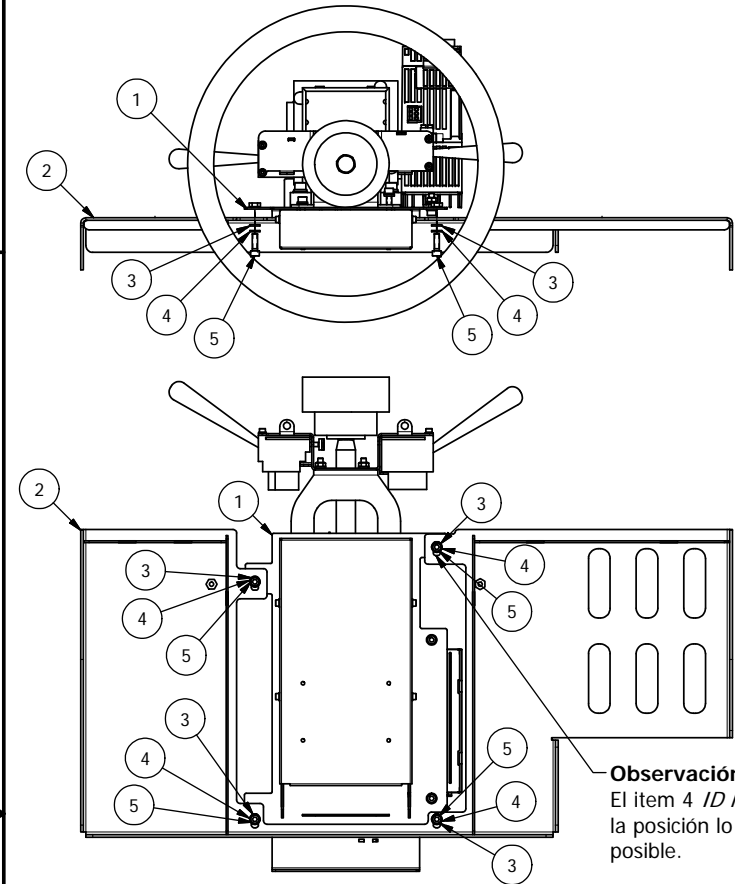


ITEM		QTY	PART NUMBER	PARTS LIST	DESCRIPTION
1	1		CDR-AU-V026-BAND001	ID Ref: 900 .Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm	
2	1		CDR-AU-V27-CHAEJE002	ID Ref: 899 . Soporte manetas. Chapa 3 mm	
3	1		CDR-AU-V27-CHMO01	ID Ref: 1211 . Conjunto soldado soporte columna dirección y cartelas	
4	1		CDR-AU-V27-PROL001	Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo	
5	1		DIN 125 - A 13	Washer	
6	4		DIN 125 - A 4,3	Washer	
7	12		DIN 125 - A 6,4	Washer	
8	8		DIN 125 - A 8,4	Washer	
9	1		DIN 127 - A 12	Spring Washer	
10	4		DIN 127 - A 3	Spring Washer	
11	7		DIN 127 - A 6	Spring Washer	
12	4		DIN 127 - A 8	Spring Washer	
13	4		DIN 912 - M3 x 8	Cylinder Head Cap Screw	
14	4		DIN 912 - M4 x 10	Cylinder Head Cap Screw	
15	8		DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
16	4		DIN 912 - M8 x 35	Cylinder Head Cap Screw	
17	1		DIN 933 - M12 x 40	Hex-Head Bolt	
18	2		DIN 934 - M3	Hex Nut	
19	6		DIN 934 - M6	Hex Nut	
20	4		DIN 985 - M8	Hex Nut	
21	1		ET-DCM1618FE-057900	Motor vibración feedback ET-DCM1618FE-057900	
22	1		INDUCTIVO 24VDC-PNP-NO-M12	ID Ref: 33 . Sensor inductivo Contaval rechner Sensors	
23	1		MA 8400 VHCE	ID Ref: 18 . Variador Lenze	
24	1		MOTO-REDUCTOR 250W GST04-1M - Ref.13431812	ID Ref: 634 . Motor Lenze con caja de bornas a la izq	
25	4		Pin separador	dinferior=4, dsuperior=3	
26	1		Pinza diametro 12-13 mm.	Escobero 12-13	
27	1		Rabbit BL67-200-SMK	ID Ref: 635. SMK_BABEL_PSFFB	
28	1		Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J	ID Ref. 486. Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J Ref RS Amidata 160916	
29	1		SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas	
30	1		citroen_4109r8_volante chino	ID Ref: 632 . Volante	

DRAWN Adrian Parro	18/07/2014	Simumak		
CHECKED Sergio Torremocha	18/07/2014	TITLE		
QA		Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG				
APPROVED				
		SIZE C	DWG NO SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10	REV 10
		SCALE	SHEET 3 OF 14	

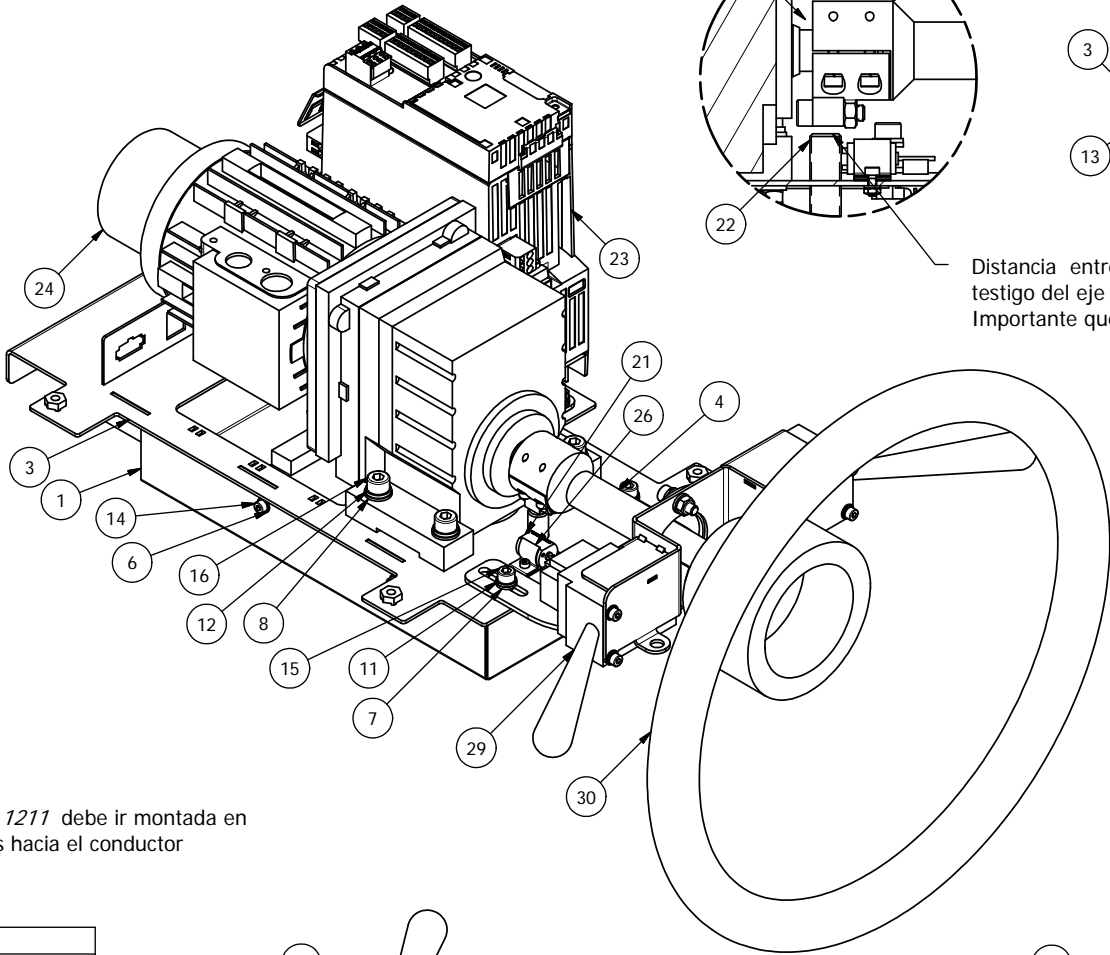
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V27	Columna de dirección
2	1	CDR-AU-V27-SOPCDR01	ID Ref: 1207 . Conjunto soldado soporte columna de dirección.
3	4	DIN 125 - A 6,4	Washer
4	4	DIN 127 - A 6	Spring Washer
5	4	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw

Ensamblaje de la columna de dirección en la chapa enfibrada



**Observación:**  
El ítem 4 *ID Ref: 1211* debe ir montada en la posición lo mas hacia el conductor posible.

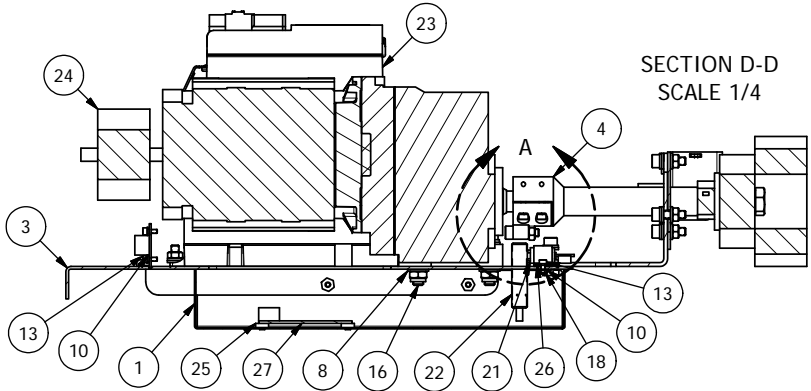
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V026-BAND001	ID Ref: 900 .Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm
2	1	CDR-AU-V27-CHAEJE002	ID Ref: 899 . Soporte manetas. Chapa 3 mm
3	1	CDR-AU-V27-CHMO01	ID Ref: 1211 . Conjunto soldado soporte columna dirección y cartelas
4	1	CDR-AU-V27-PROL001	Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo
5	1	DIN 125 - A 13	Washer
6	4	DIN 125 - A 4,3	Washer
7	12	DIN 125 - A 6,4	Washer
8	8	DIN 125 - A 8,4	Washer
9	1	DIN 127 - A 12	Spring Washer
10	4	DIN 127 - A 3	Spring Washer
11	7	DIN 127 - A 6	Spring Washer
12	4	DIN 127 - A 8	Spring Washer
13	4	DIN 912 - M3 x 8	Cylinder Head Cap Screw
14	4	DIN 912 - M4 x 10	Cylinder Head Cap Screw
15	8	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw
16	4	DIN 912 - M8 x 35	Cylinder Head Cap Screw
17	1	DIN 933 - M12 x 40	Hex-Head Bolt
18	2	DIN 934 - M3	Hex Nut
19	6	DIN 934 - M6	Hex Nut
20	4	DIN 985 - M8	Hex Nut
21	1	ET-DCM1618FE-057900	Motor vibración feedback ET-DCM1618FE-057900
22	1	INDUCTIVO 24VDC-PNP-NO-M12	ID Ref: 33 . Sensor inductivo Contaval rechner Sensors
23	1	MA 8400 VHCE	ID Ref: 18 . Variador Lenze
24	1	MOTO-REDUCTOR 250W GST04-1M - Ref.13431812	ID Ref: 634 . Motor Lenze con caja de bornas a la izq
25	4	Pin separador	dinferior=4, dsuperior=3
26	1	Pinza diametro 12-13 mm.	Escobero 12-13
27	1	Rabbit BL67-200-SMK	ID Ref: 635. SMK_BABEL_PSFFB
28	1	Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J	ID Ref. 486. Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J Ref RS Amidata 160916
29	1	SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas
30	1	citroen_4109r8_volante chino	ID Ref: 632 . Volante



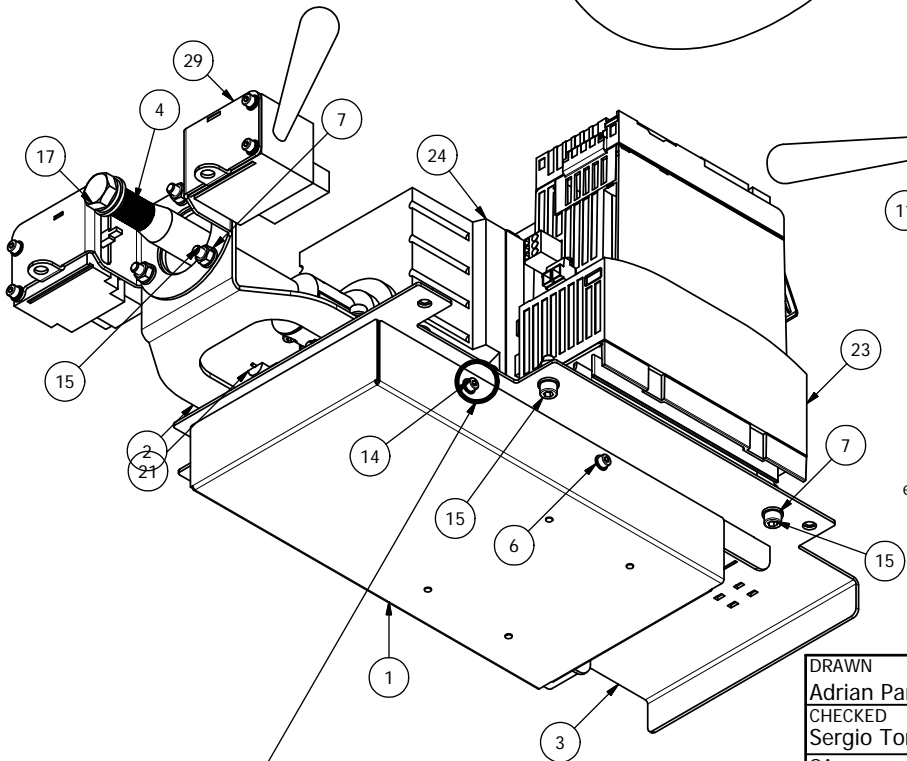
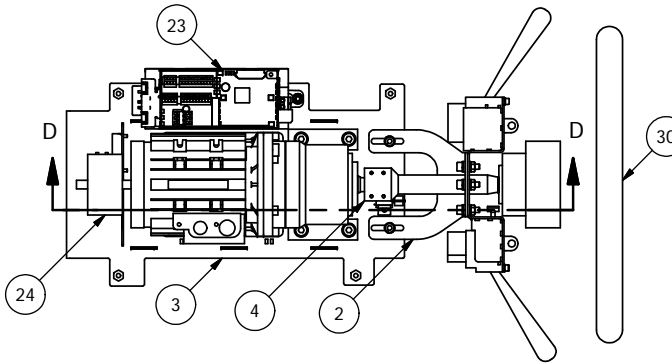
La distancia entre el eje y el motor es de 10 mm.

DETAIL A  
SCALE 1 / 2

Distancia entre el sensor del inductivo y el testigo del eje del volante de 2 a 3 mm. Importante que no supere esta distancia.



SECTION D-D  
SCALE 1/4



**Observación:**  
Para las primeras unidades, en el caso de que los agujeros de ítem 1 *ID Ref: 900* no coincidan con los agujeros del ítem 4 *ID Ref: 1211* se deben de atornillar unicamente los dos tornillos delanteros.

Para fijar el soporte de manetas con la columna de dirección solo es necesario atornillar los tres alojamientos indicados.

Ajustar para cuadrar el soporte de manetas con el salpicadero y el volante.

DRAWN Adrian Parro	18/07/2014	Simumak	
CHECKED Sergio Torremocha	18/07/2014	TITLE	
QA		Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
MFG		SIZE C	REV 10
APPROVED		DWG NO SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10	
		SCALE	SHEET 4 OF 14

Variador LENZE MA 8400 VHCE ID Ref: 18

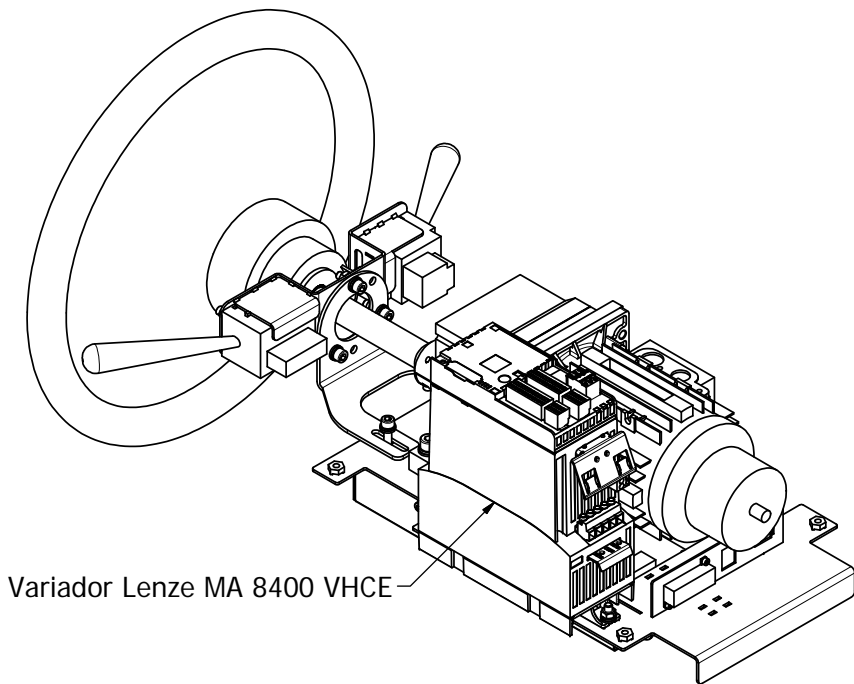
Para quitar el filtro del variador , soltar los dos tornillos allen indicados en las imagenes.



Detalle tornillo allen



Detalle tornillo allen

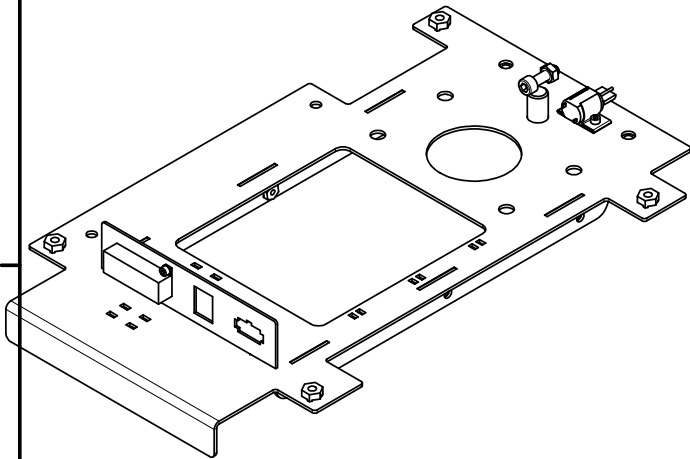


DRAWN	Adrian Parro	18/07/2014	Simumak		
CHECKED	Sergio Torremocha	18/07/2014	TITLE		
QA			Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG			SIZE	DWG NO	REV
APPROVED			C	SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10	10
			SCALE	SHEET 5 OF 14	

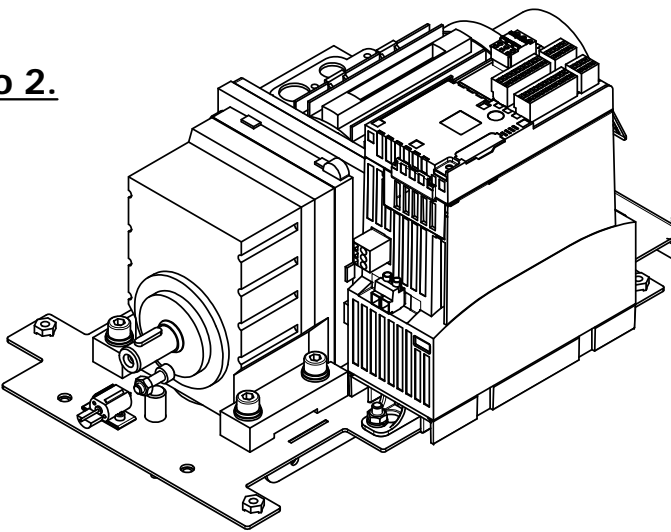


PROCESO DE ENSAMBLAJE COLUMNA DE DIRECCIÓN V27 BRONZE V04

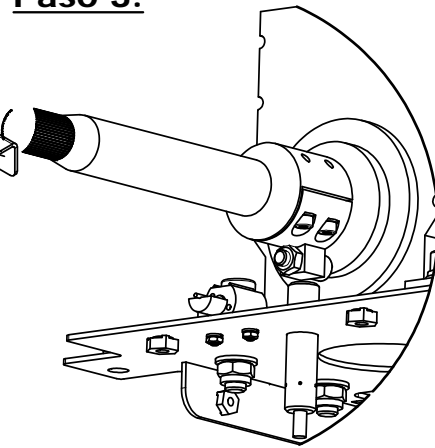
Paso 1.



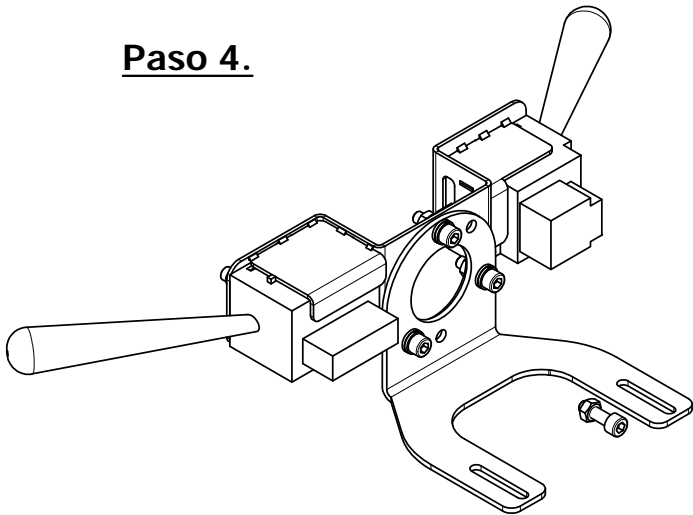
Paso 2.



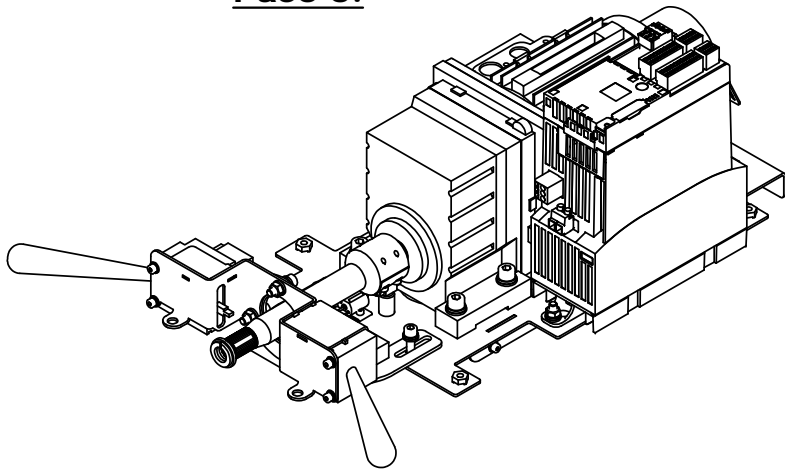
Paso 3.



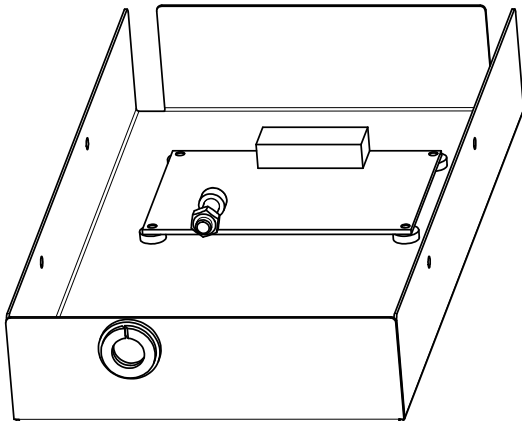
Paso 4.



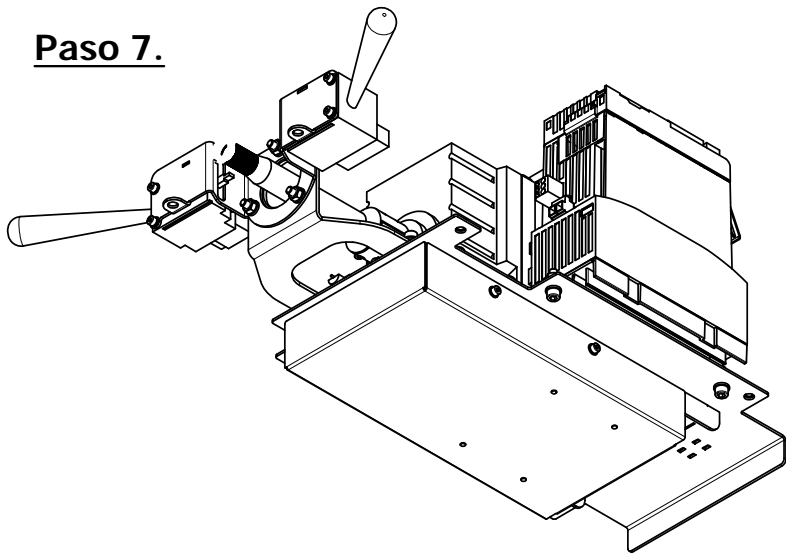
Paso 5.



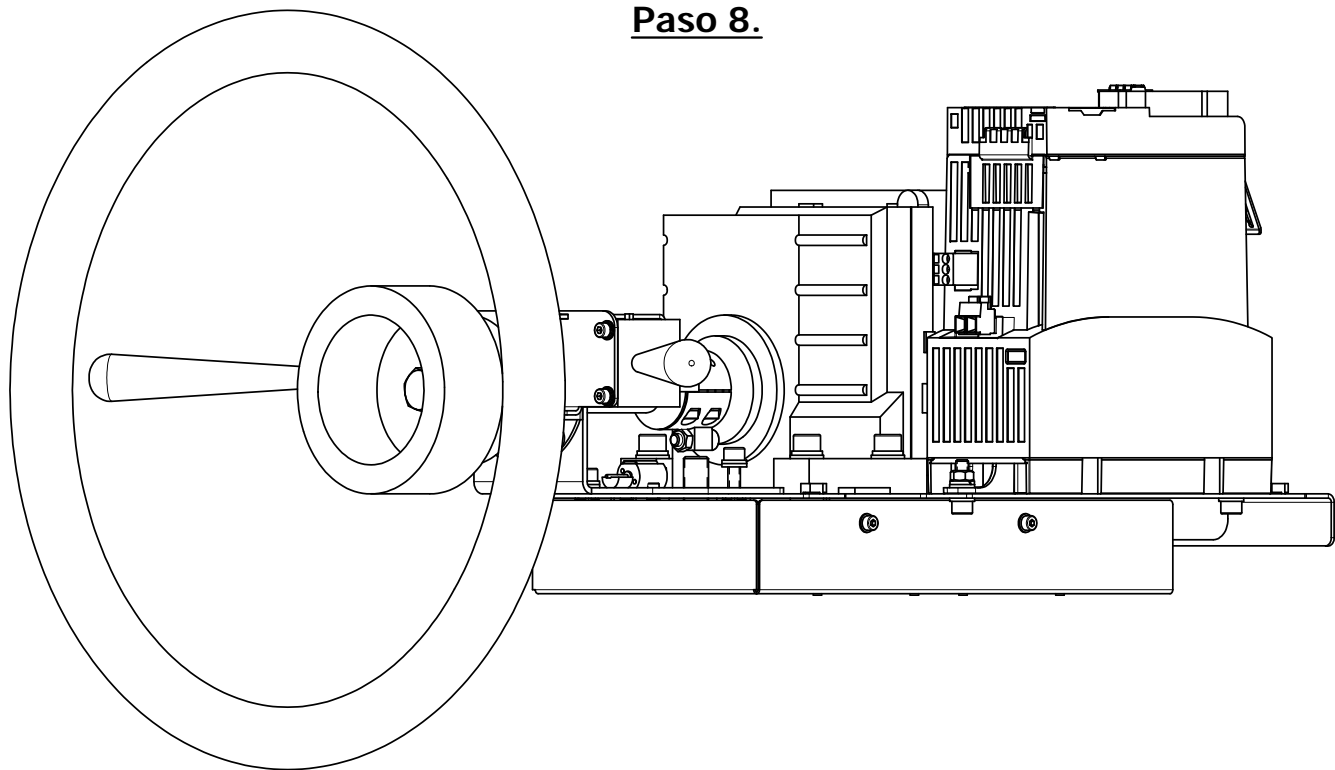
Paso 6.



Paso 7.



Paso 8.



Pasos a seguir:

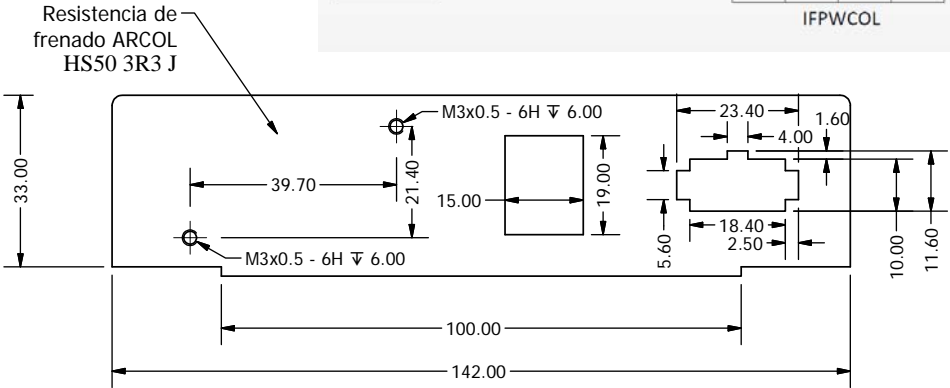
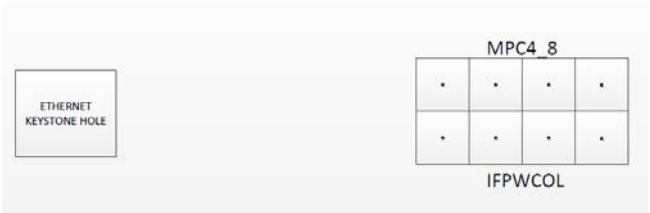
1. Montar en el conjunto soldado de la columna (ID Ref: 1211) , el inductivo (ID Ref:33) , el motor de vibración (ID Ref:633) junto con el escobero (ID Ref:729) y a continuación montar la resistencia de frenado (ID Ref: 486) y los conectores.
2. Atornillar el motor Lenze (ID Ref:634) y el variador Lenze (ID Ref:18).
3. Montar el conjunto extensor de la columna y hierro del inductivo en el motor Lenze (ID Ref:634). Colocar el inductivo de manera que el sensor del inductivo y el testigo del eje queden a una distancia entre 2 y 3 mm..
4. Montar el conjunto soporte de manetas en la chapa que las soporta (ID Ref:899).
5. Atornillar el conjunto anterior en el ensamblaje general de modo que ajuste bien con el salpicadero y el volante.
6. Montar el rabbit (ID Ref:635) en su bandeja (ID Ref:900) con los separadores
7. Atornillar el conjunto anterior en el ensamblaje general.
8. Montar el volante (ID Ref:632) y atornillarlo con el tornillo DIN 933-M12x40 , autoblocante y arandela normal.

DRAWN	Adrian Parro	18/07/2014	Simumak		
CHECKED	Sergio Torremocha	18/07/2014	TITLE		
QA			Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG			SIZE	DWG NO	REV
APPROVED			C	SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10	10
			SCALE	SHEET 6 OF 14	

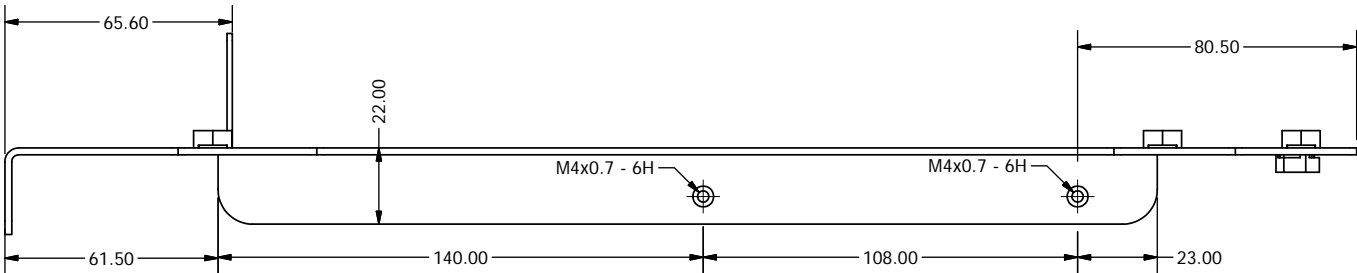
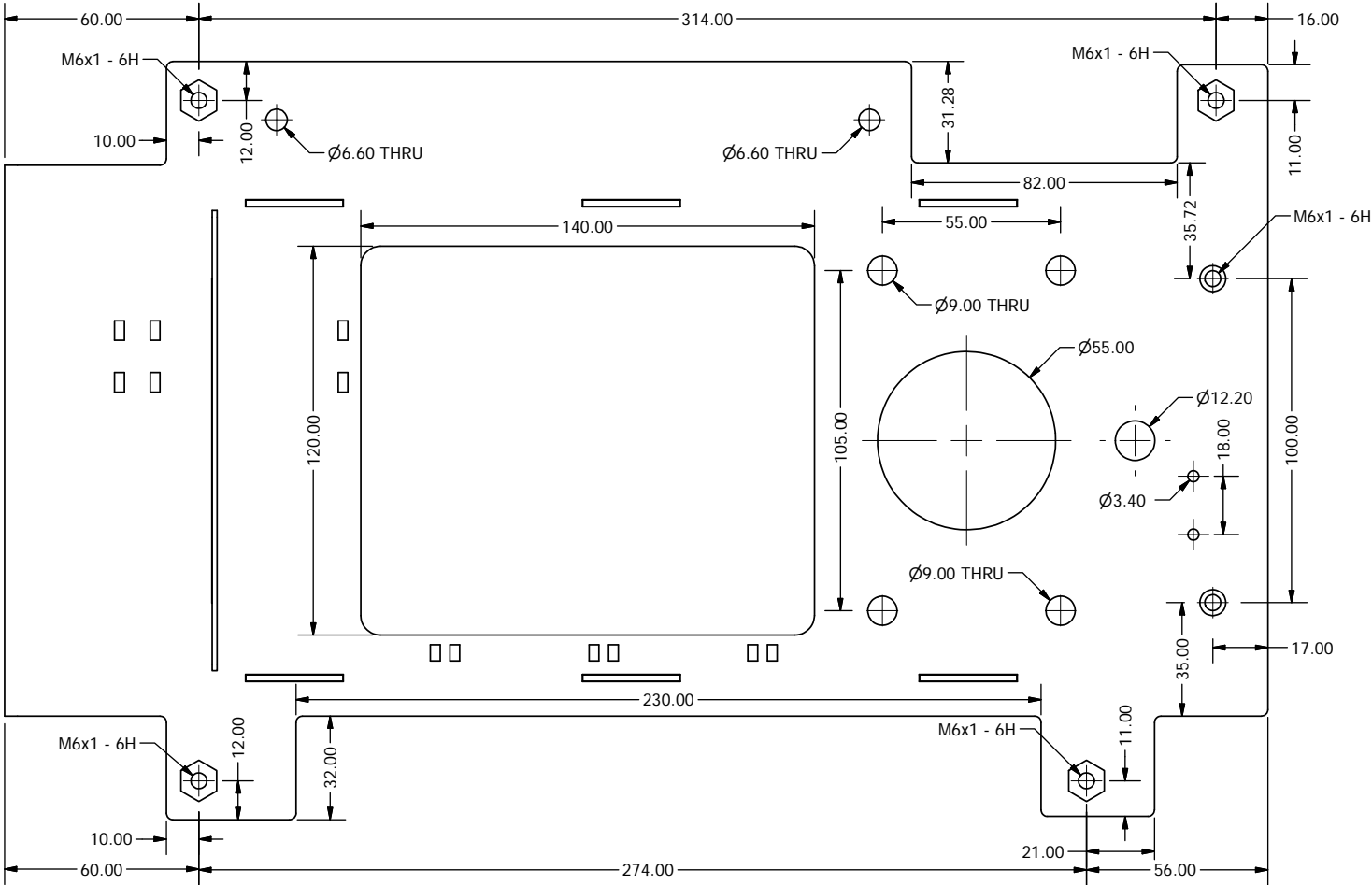
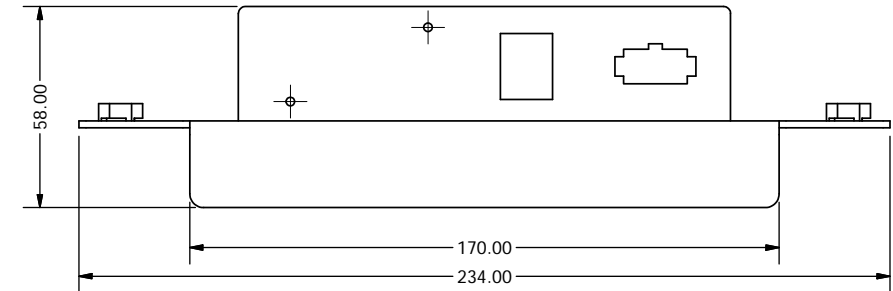
PANEL DE CONEXIONES

PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V025-SPETH001	Soporte conectores. Chapa 1.5 mm

CONECTORES



CDR-AU-V025-SPETH001  
SCALE 1 : 1



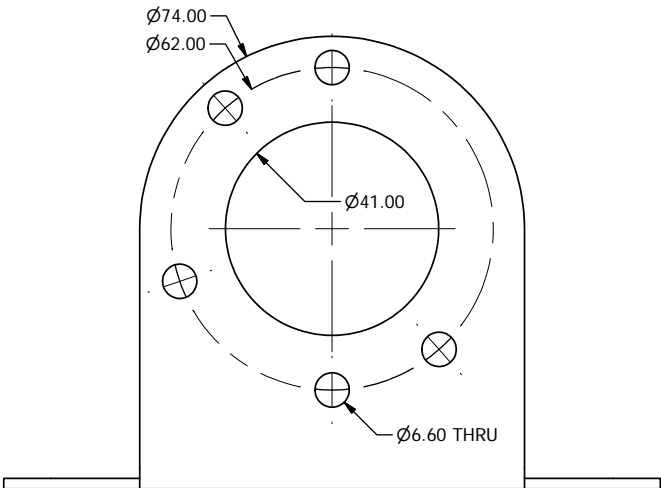
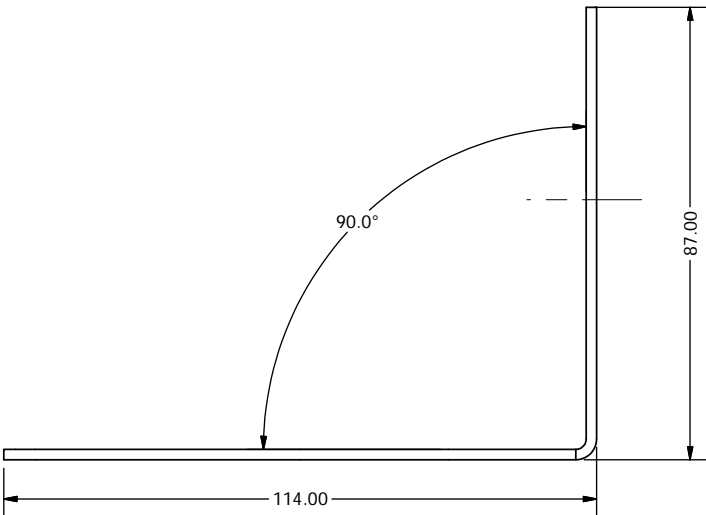
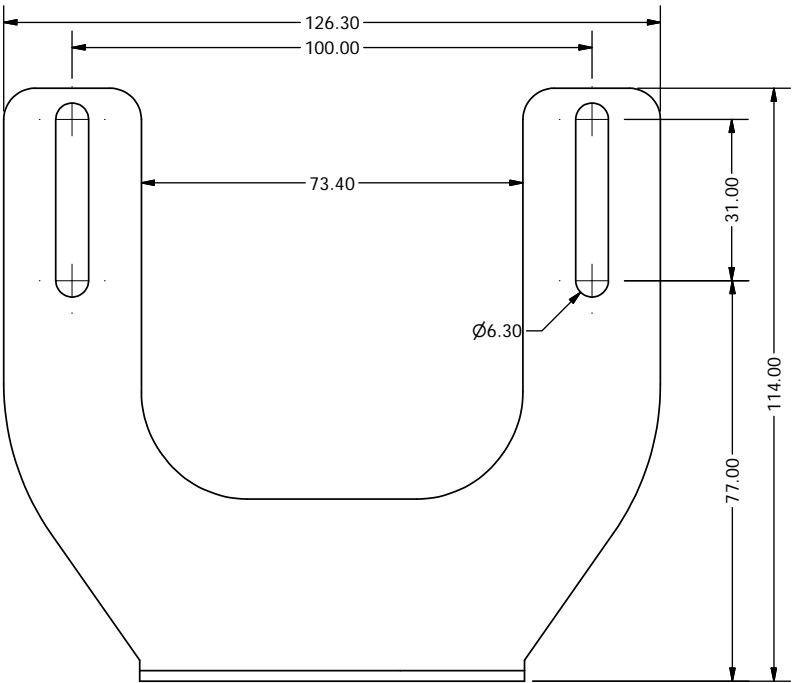
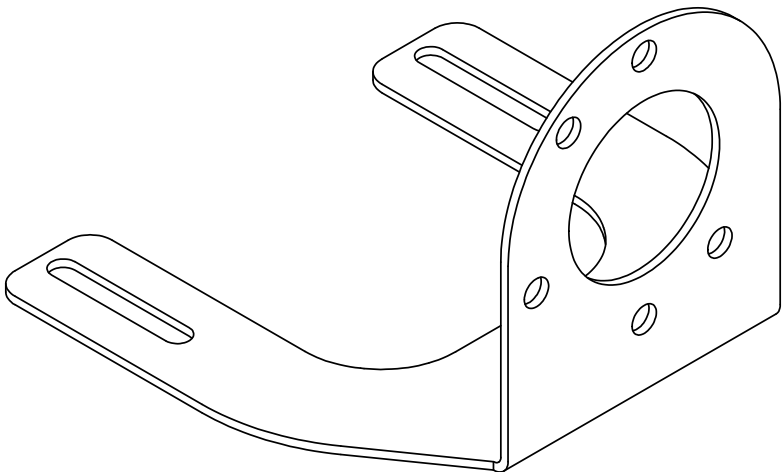
CDR-AU-V27-CHMO01  
SCALE 2:3

Pintar conjunto soldado de negro satinado liso

DRAWN	Adrian Parro	18/07/2014	Simumak	
CHECKED	Sergio Torremocha	18/07/2014	TITLE	
QA			Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
MFG			SIZE	DWG NO
APPROVED			C	SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10
			SCALE	REV
				10
			SHEET 7 OF 14	

Soporte de manetas *ID Ref: 899*

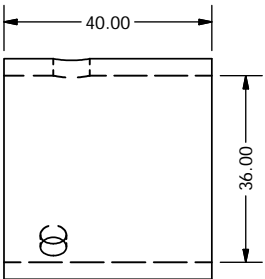
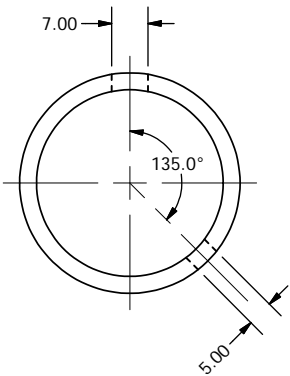
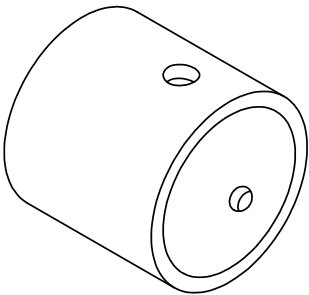
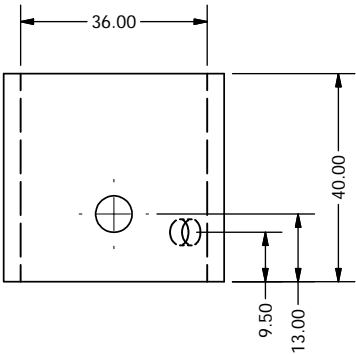
CDR-V27-CHAEJE001  
SCALE 1 : 1



PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V27-CHAEJE001	ID Ref: 899 . Soporte manetas. Chapa 2 mm

Soporte del clausor *ID Ref: 1218*

Elemento ENFIBRADO en el embellecedor inferior de las manetas. *ID Ref: 1168*



CDR-AU-V025-SPCLAU001  
SCALE 1 : 1

PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V025-SPCLAU001	ID Ref: 1218 . Soporte del clausor.

Acabado cincado amarillo trivalente

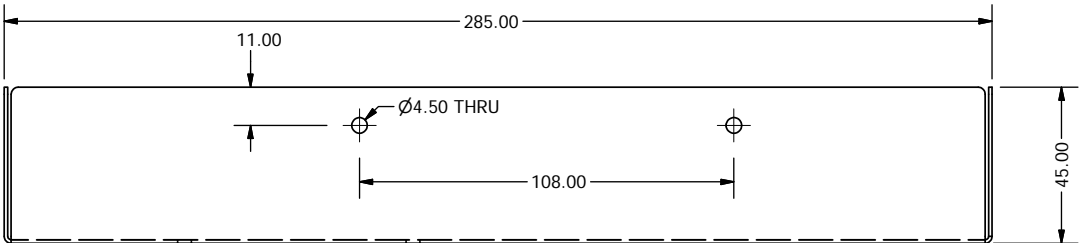
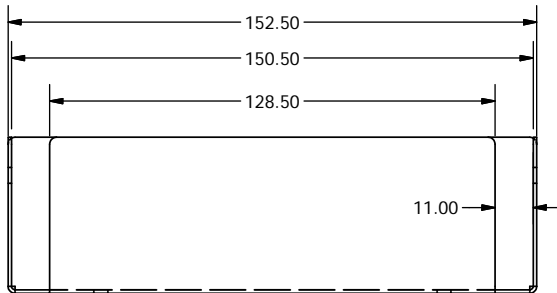
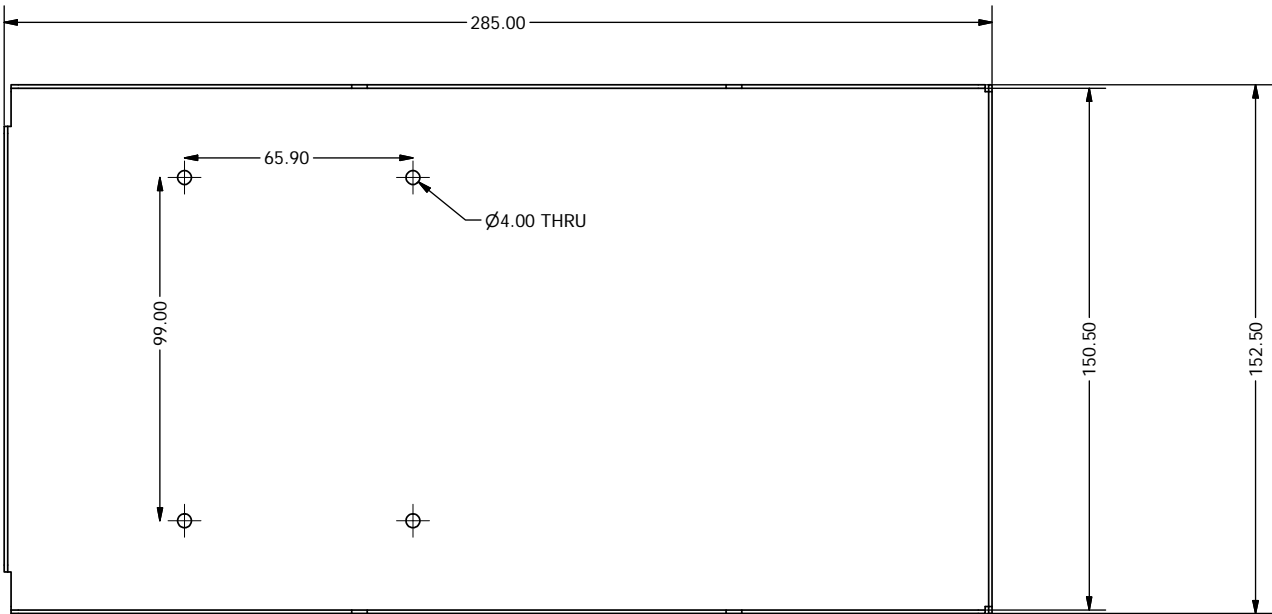
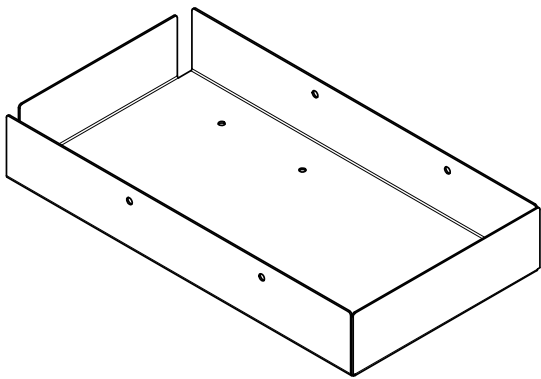
DRAWN	18/07/2014	Simumak	
Adrian Parro	18/07/2014	TITLE	
CHECKED		Planos ensamblaje Columna de dirección	
Sergio Torremocha		(CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
QA		SIZE	REV
MFG		C	10
APPROVED		DWG NO	
		SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10	
		SCALE	SHEET 8 OF 14



BANDEJA DEL RABBIT ID Ref: 900

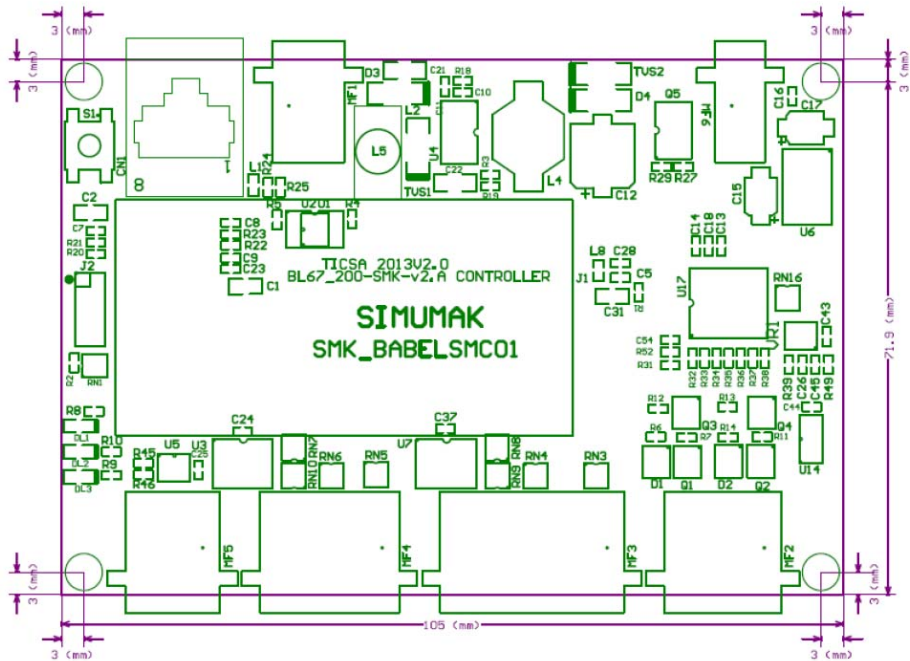
CDR-AU-V026-BAND001  
SCALE 2 / 3

PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V026-BAND001	ID Ref: 900 .Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm



Rabbit BL67-200-SMK ID Ref: 635

BL67-200-SMK

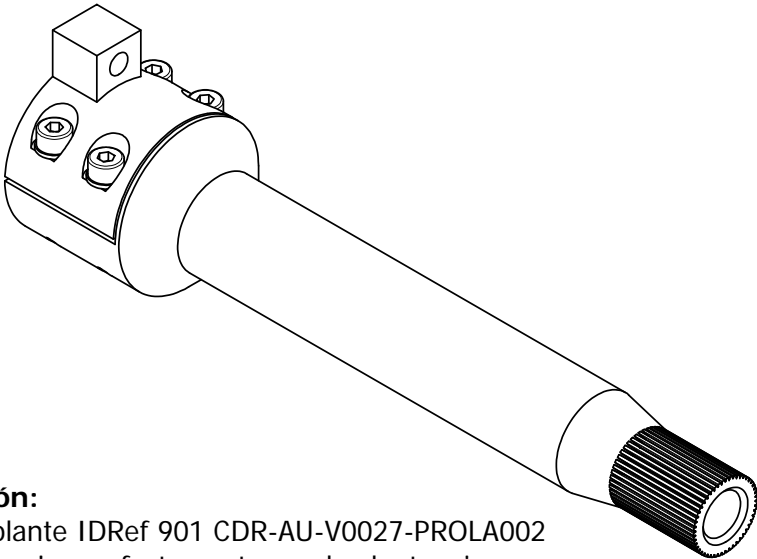


Pintar de negro satinado liso

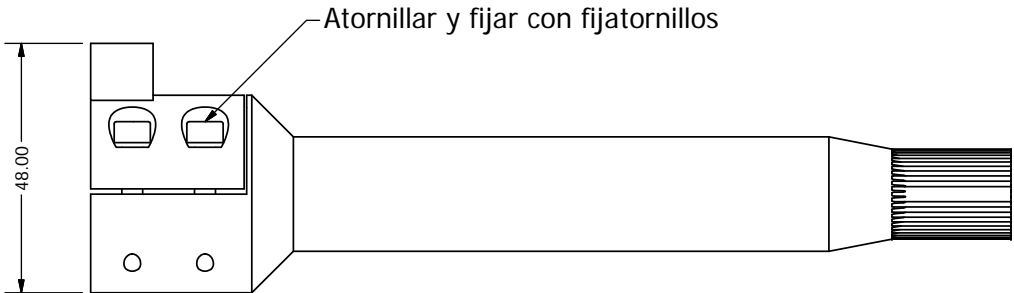
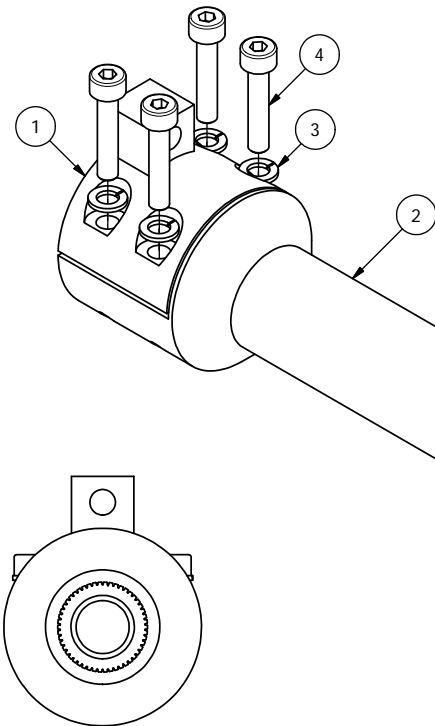
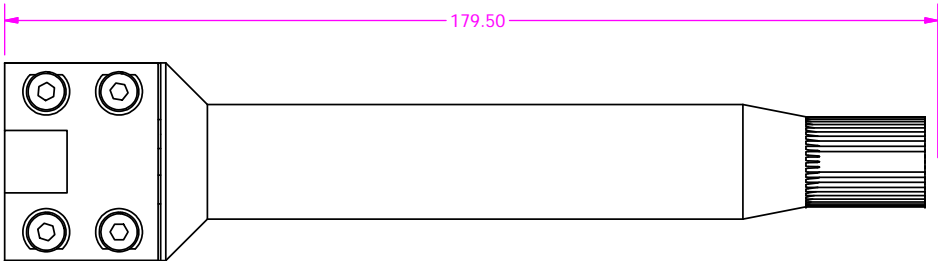
DRAWN Adrian Parro	18/07/2014	Simumak	
CHECKED Sergio Torremocha	18/07/2014	TITLE	
QA		Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
MFG			
APPROVED			
		SIZE C	REV 10
		DWG NO SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10	
		SCALE	SHEET 9 OF 14

Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo  
CDR-AU-V27-PROL001

PARTS LIST				
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	
1	1	CDR-AU-V0025-PROLB002	ID Ref: 1217 . Pieza de cierre	
2	1	CCDR-AU-V27-PROLA003	ID Ref: 901 . Prolongación eje motor	
3	4	DIN 127 - A 4	Spring Washer	
4	4	DIN 912 - M4 x 20	Cylinder Head Cap Screw	



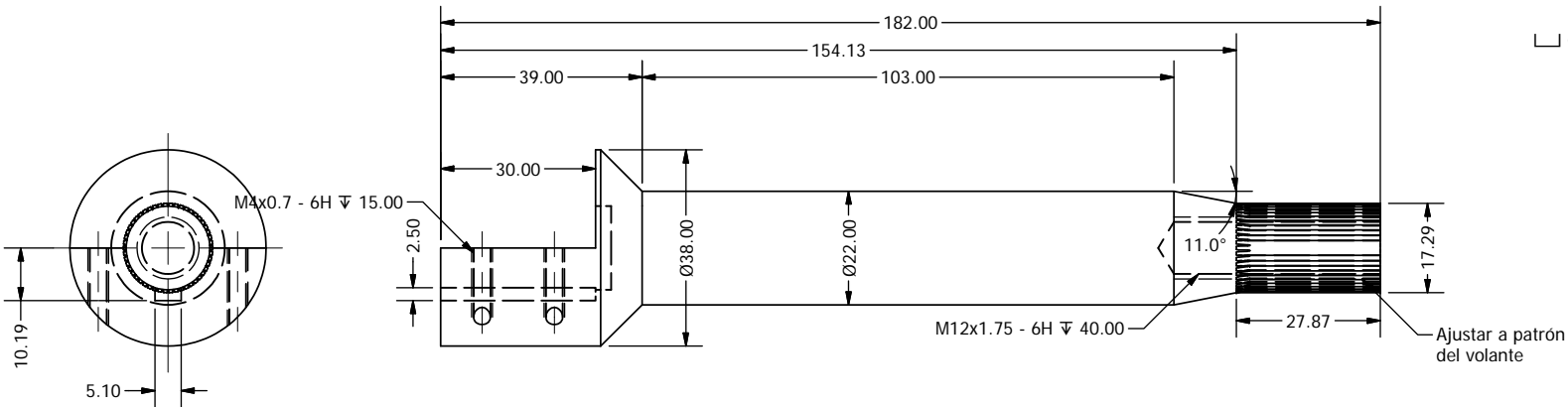
**Observación:**  
El eje del volante IDRef 901 CDR-AU-V0027-PROLA002 tiene que encajar perfectamente en el volante, sin cabeceos. Una vez apretado, durante la prueba del módulo, se deberá hacer una prueba de esfuerzo.



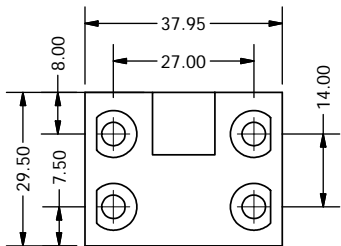
CDR-AU-V27-PROL001  
SCALE 1 : 1

Prolongación eje del motor

CDR-AU-V27-PROLA002 ID Ref: 901  
SCALE 1 : 1

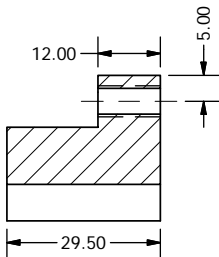
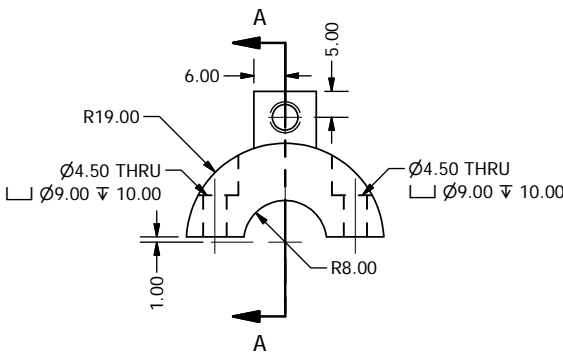
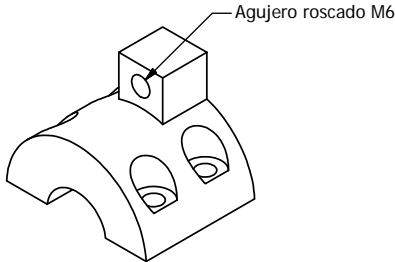


PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V27-PROLA002	ID Ref: 901 . Prolongación eje motor



Pieza de cierre

CDR-AU-V0025-PROLB002 ID Ref: 1217.  
SCALE 1:1

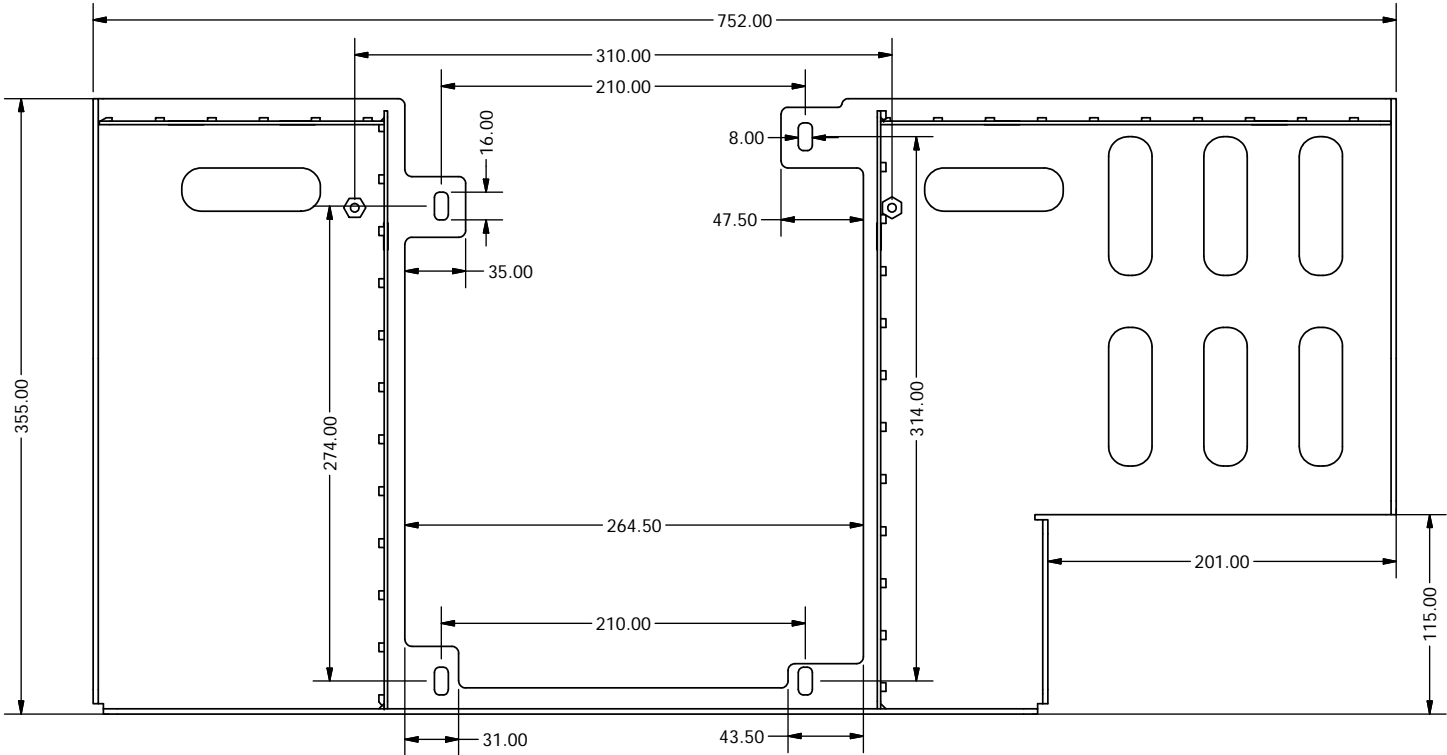


SECTION A-A  
SCALE 1:1

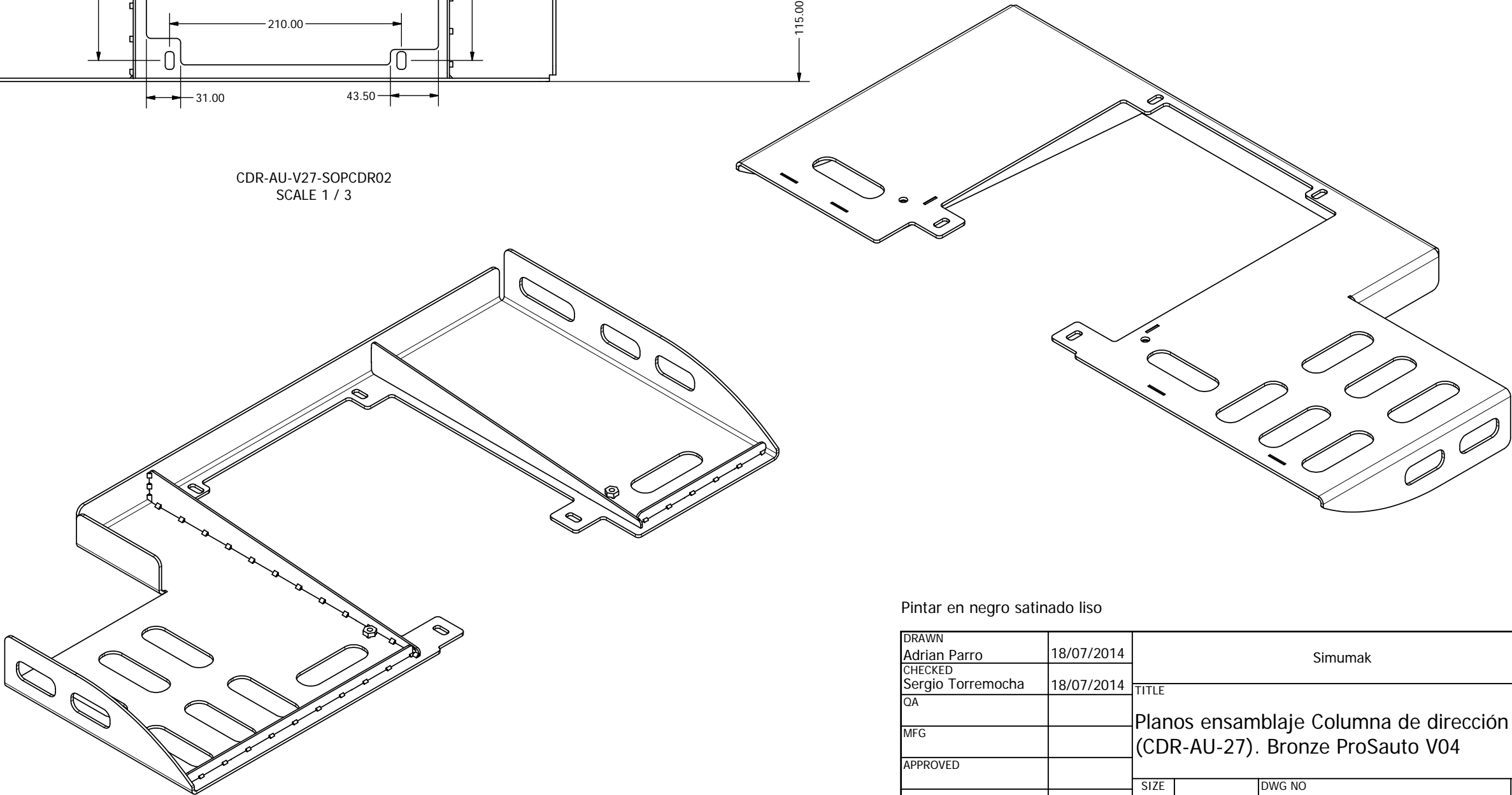
PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V0025-PROLB002	ID Ref: 1217 . Pieza de cierre

DRAWN Adrian Parro	18/07/2014	Simumak	
CHECKED Sergio Torremocha	18/07/2014	TITLE	
QA		Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
MFG		SIZE C	REV 10
APPROVED		DWG NO SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10	
SCALE		SHEET 10 OF 14	

Soporte de la columna de dirección.  
Elemento ENFIBRADO ID Ref: 1207



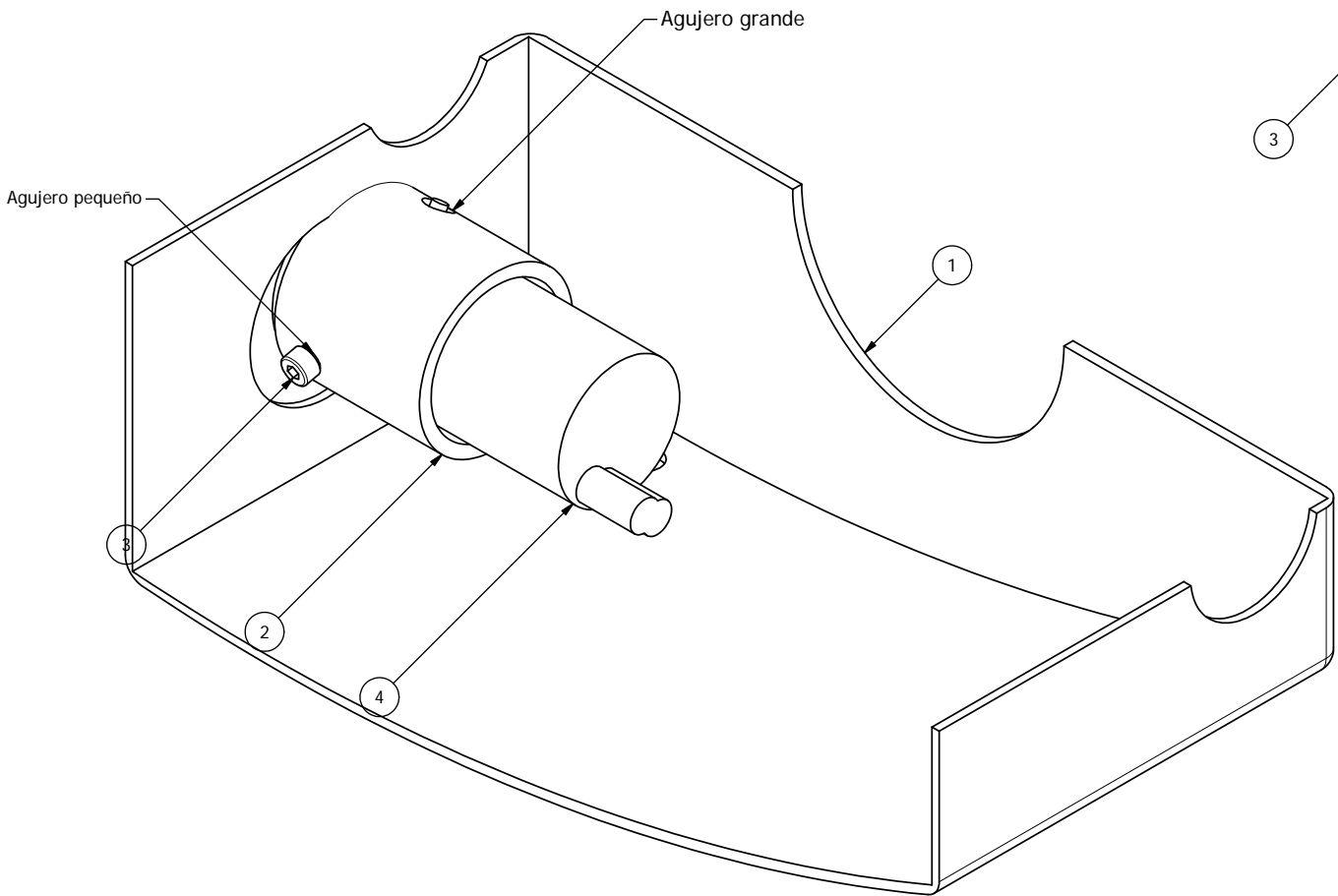
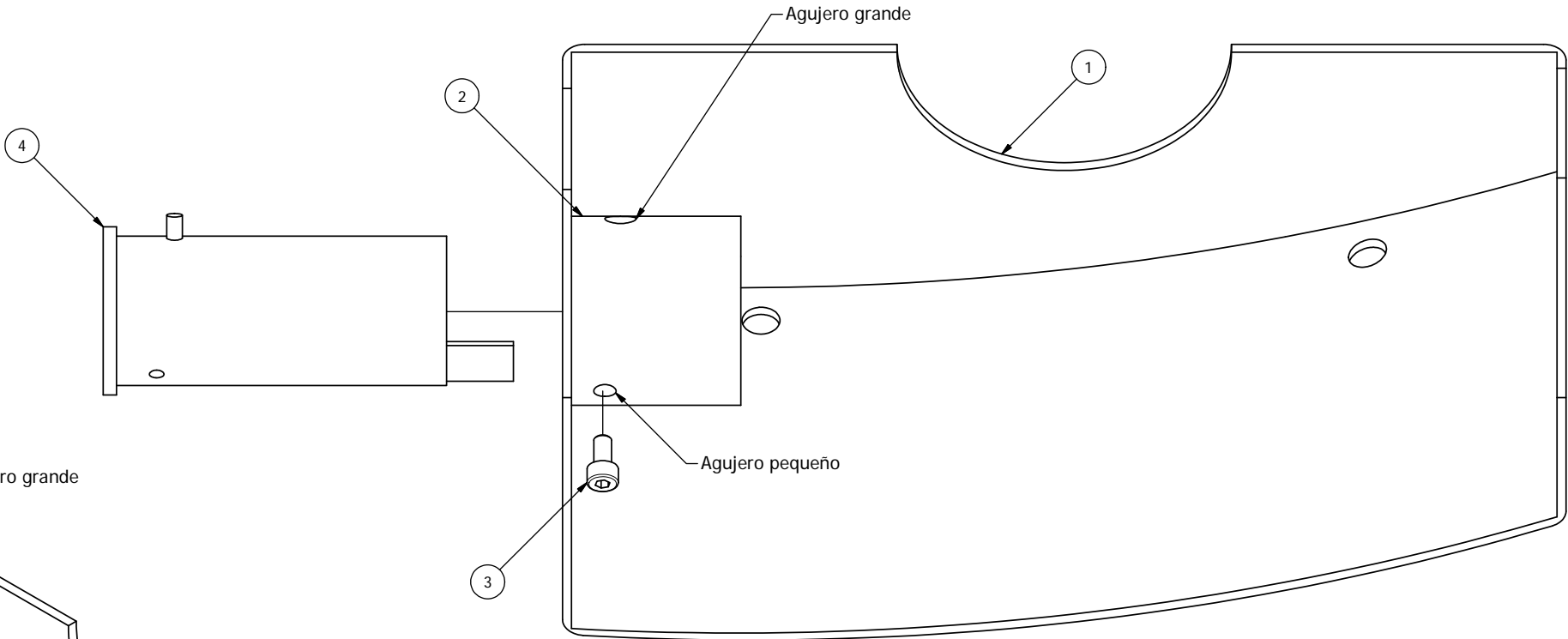
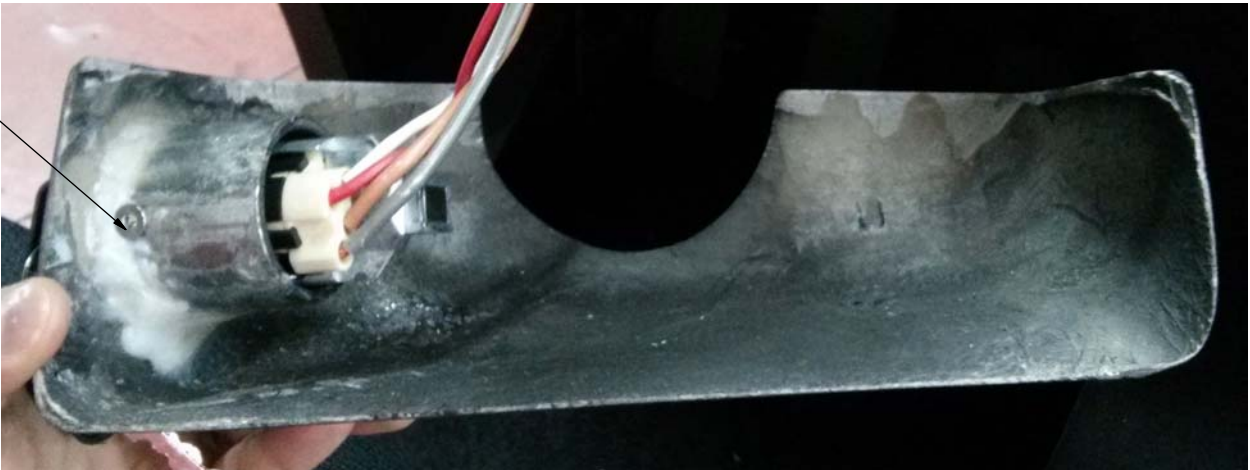
CDR-AU-V27-SOPCDR02  
SCALE 1 / 3



Pintar en negro satinado liso

DRAWN Adrian Parro	18/07/2014	Simumak		
CHECKED Sergio Torremocha	18/07/2014	TITLE		
QA		Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG				
APPROVED		SIZE C	DWG NO SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10	REV 10
		SCALE	SHEET 11 OF 14	

ENSAMBLAJE: CLAUSOR

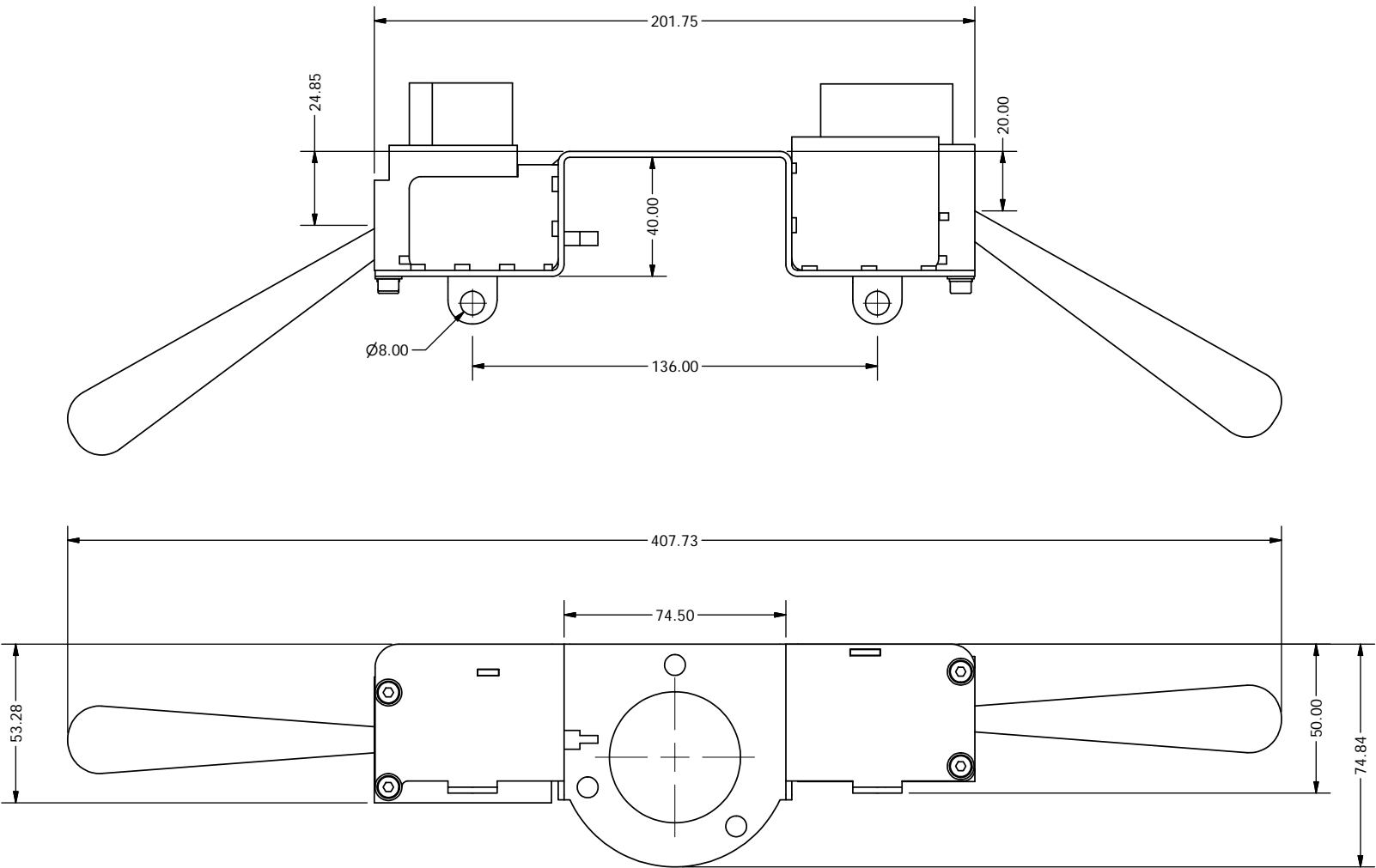


			PARTS LIST		
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION		
1	1	BRZ-CON-V004-EMBI001	ID Ref: 1168 . Embellecedor inferior soporte de manetas		
2	1	CDR-AU-V025-SPCLAU001	ID Ref: 1218 . Soporte del clausor.		
3	1	DIN 912 - M4 x 8	Cylinder Head Cap Screw		
4	1	WN-02-056	Clausor arranque / Ignition Switch		
DRAWN		18/07/2014	SIMUMAK		
Adrian Parro			Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
CHECKED		18/07/2014	DWG NO: SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10		
Sergio Torremocha			REV      SIZE      C      SHEET 12 OF 14		
APPROVED					

ENSAMBLAJE: SOPORTE DE MANETAS  
(SPMAN-CONJA-01)

NOTA: Se rosca sobre plástico , hay que tener precaución de no pasar el agujero

NOTA: Los conectores de las manetas deben apretarse a fondo hasta que hagan "click"



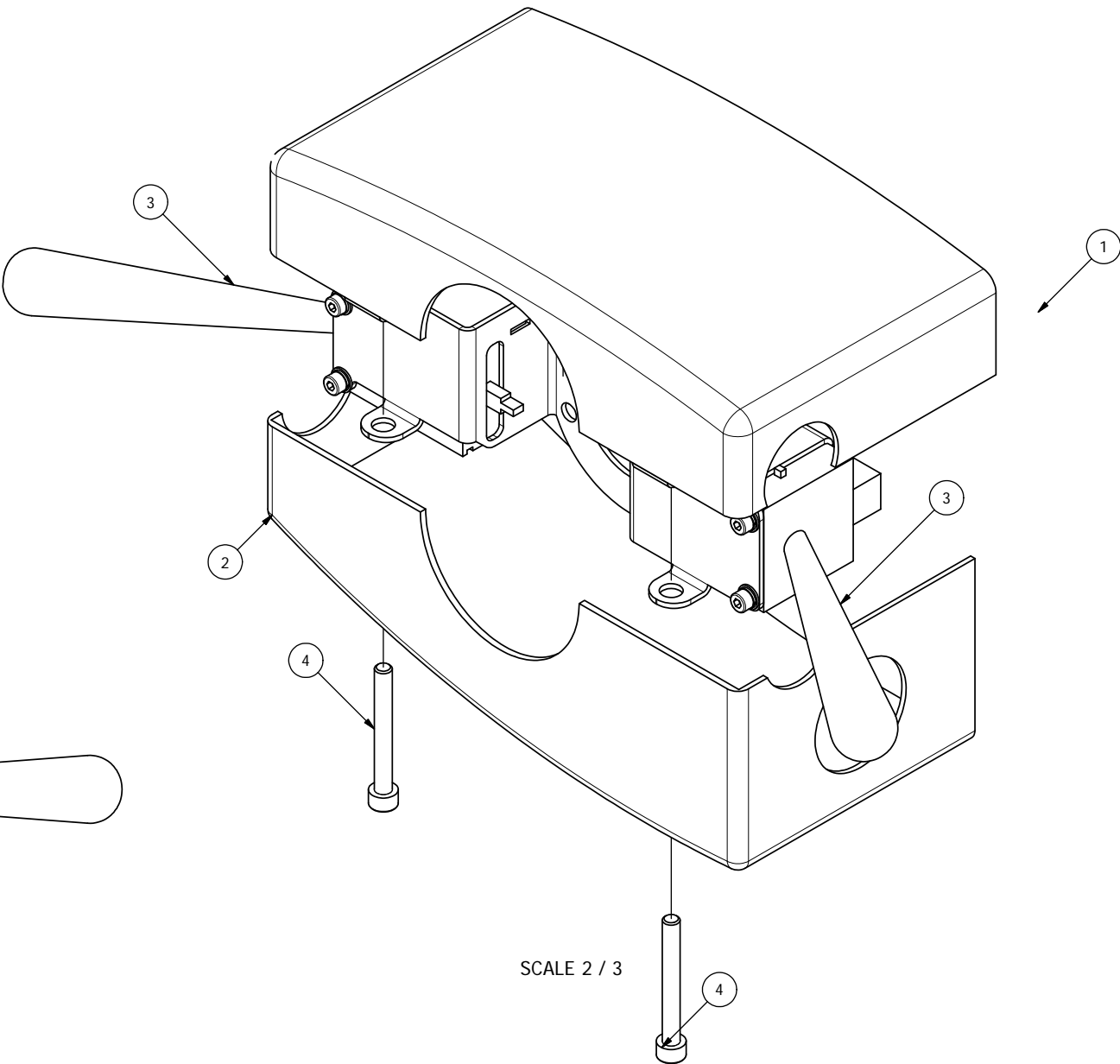
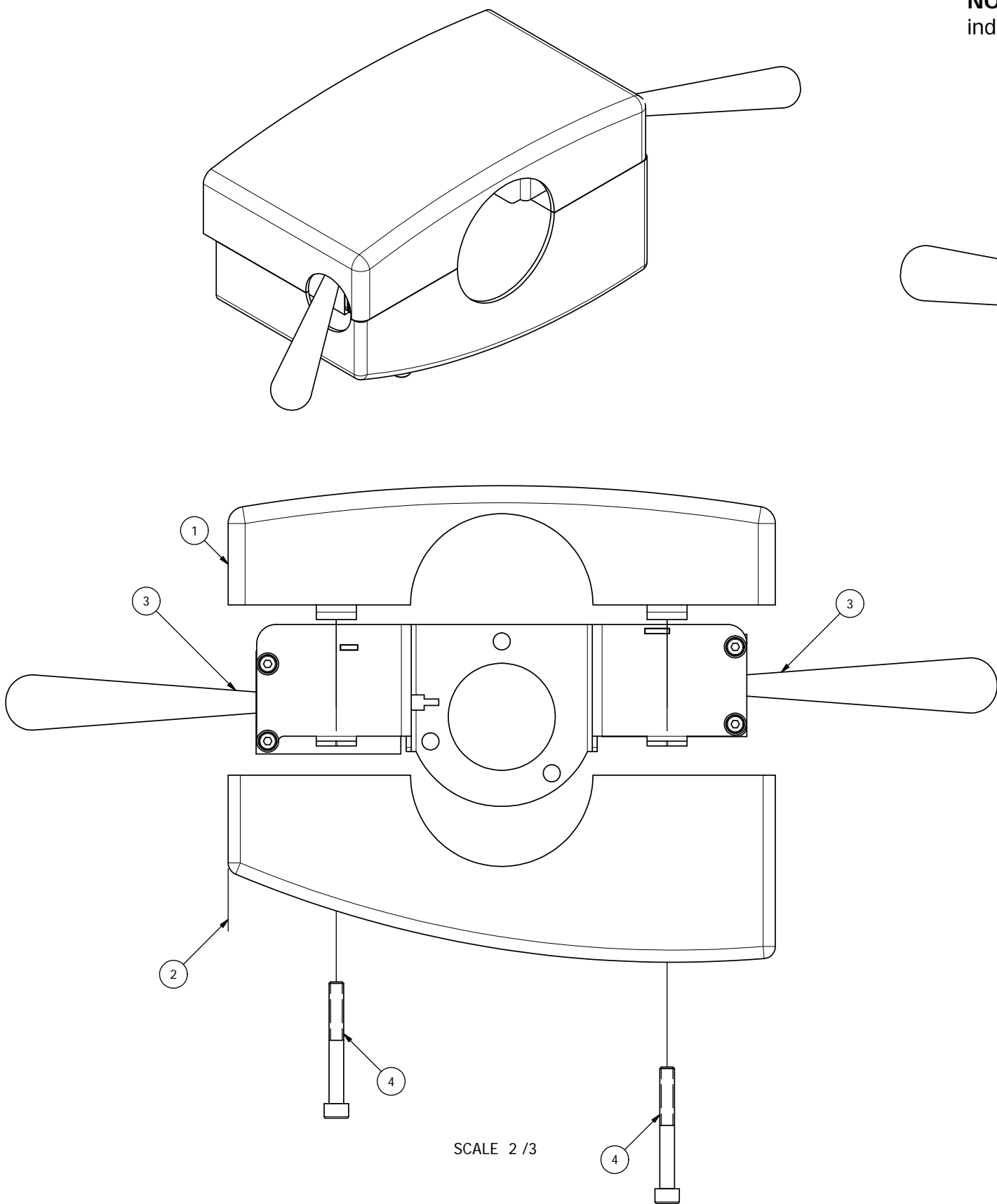
SPMAN-CONJA-01  
SCALE 2/3

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	SPMAN-CONJS-02	ID Ref: 1352 . Conjunto soldado soporte de manetas PSA
2	1	Palanca izq	ID Ref: 641. Maneta izq PSA Alumbrado
3	1	Palanca dcha	ID Ref: 636 . Maneta derecha PSA limpiaparabrisas
4	4	DIN 125 - A 4,3	Washer
5	4	DIN 127 - A 4	Spring Washer
6	4	DIN 912 - M4 x 10	Cylinder Head Cap Screw

DRAWN	18/07/2014	SIMUMAK		
Adrian Parro		Planos ensamble Columna de dirección		
CHECKED	18/07/2014	(CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
Sergio Torremocha		DWG NO: SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10		
APPROVED		REV	SIZE C	SHEET 13 OF 14

# Montaje de las manetas en el embellecedor de fibra

**NOTA:** El soporte de manetas *ID Ref: 1352* y la fibra deberán ir fijadas con velcro industrial , tanto la parte superior como la inferior.



**NOTA1:** Una vez se ha montado el soporte de manetas en la columna de dirección se procederá a montar la fibra sobre el soporte de manetas

**NOTA2:** Los discos de goma de las manetas deben quedar por de bajo de la carcasa

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BRZ-CON-V004-EMBS001	ID Ref: 1167 . Embellecedor superior manetas
2	1	BRZ-CON-V004-EMBI001	ID Ref: 1168 . Embellecedor inferior manetas
3	1	SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas y manetas
4	2	DIN 912 - M6 x 50	Cylinder Head Cap Screw
DRAWN		SIMUMAK	
Adrian Parro		18/07/2014	
CHECKED		Planos ensamble Columna de dirección	
Sergio Torremocha		18/07/2014	
APPROVED		DWG NO: SMK-BRZSMC-04-FFB250-27-ENS10	
		REV	SIZE C SHEET 14 OF 14