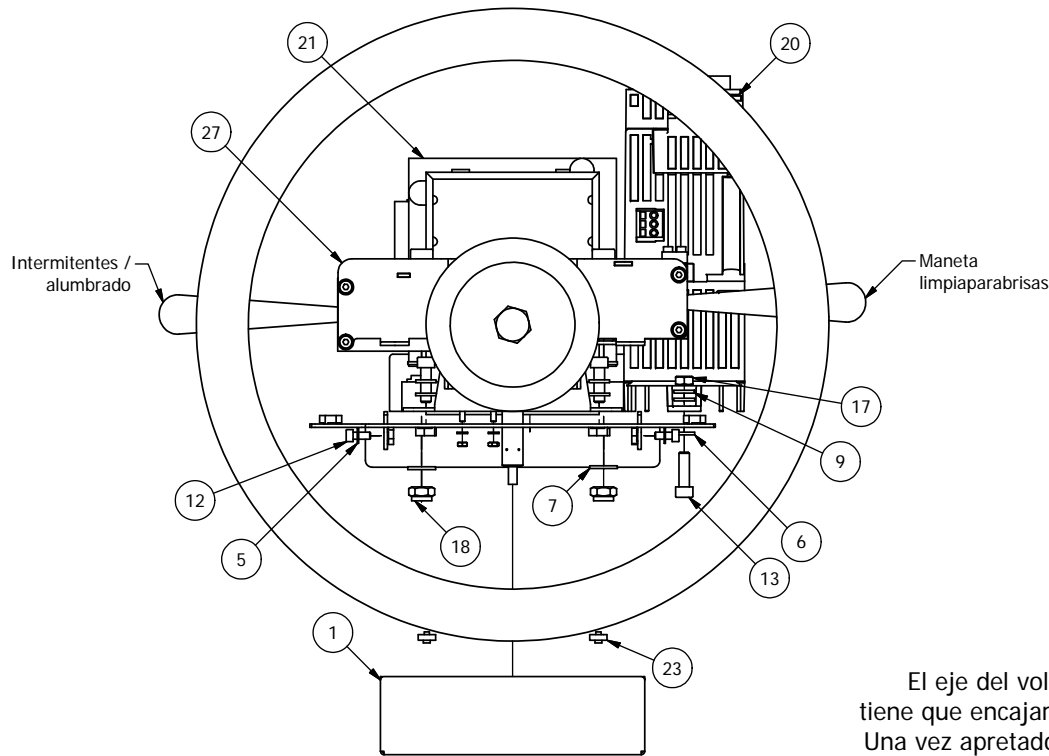
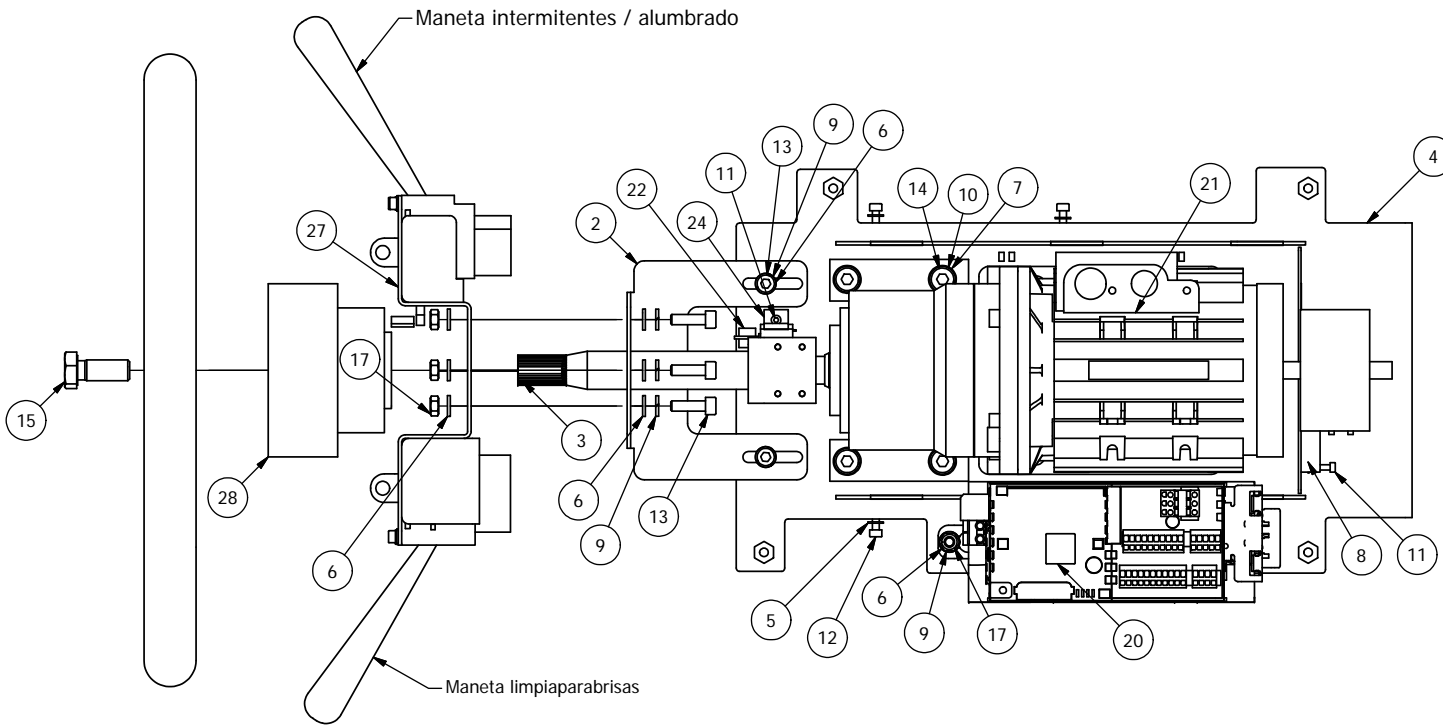
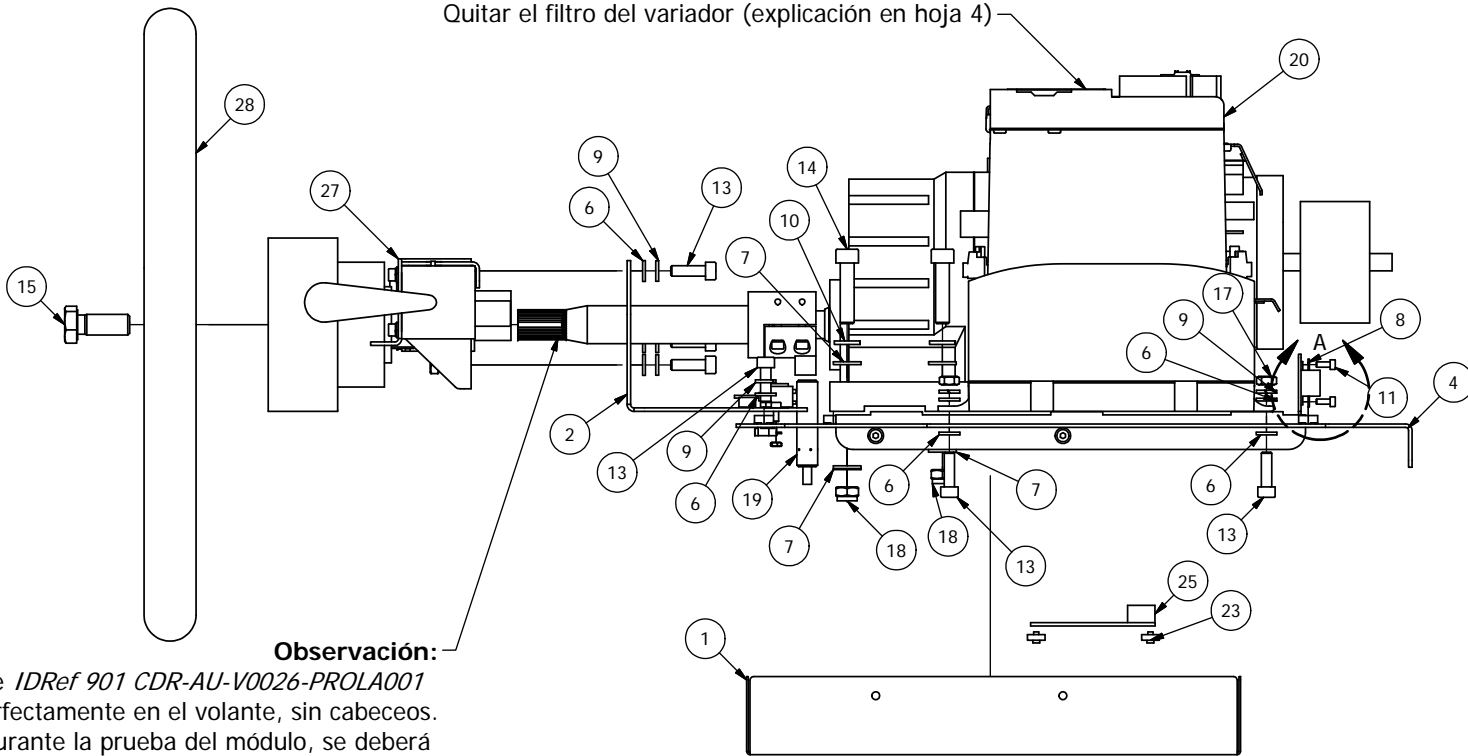


ITEM QTY		PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V026-BAND001	ID Ref: 900 .Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm
2	1	CDR-AU-V026-CHAEJE001	ID Ref: 899 . Soporte manetas. Chapa 2 mm
3	1	CDR-AU-V026-PROL002	Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo
4	1	CDR-AU-V27-CHMO01	ID Ref: 1211 . Conjunto soldado soporte columna dirección y cartelas
5	4	DIN 125 - A 4,3	Washer
6	12	DIN 125 - A 6,4	Washer
7	8	DIN 125 - A 8,4	Washer
8	4	DIN 127 - A 3	Spring Washer
9	7	DIN 127 - A 6	Spring Washer
10	4	DIN 127 - A 8	Spring Washer
11	4	DIN 912 - M3 x 8	Cylinder Head Cap Screw
12	4	DIN 912 - M4 x 10	Cylinder Head Cap Screw
13	7	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw
14	4	DIN 912 - M8 x 35	Cylinder Head Cap Screw
15	1	DIN 933 - M12 x 30	Hex-Head Bolt
16	2	DIN 934 - M3	Hex Nut
17	5	DIN 934 - M6	Hex Nut
18	4	DIN 985 - M8	Hex Nut
19	1	INDUCTIVO 24VDC-PNP-NO-M12	ID Ref: 33 . Sensor inductivo Contaval rechner Sensors
20	1	MA 8400 VHCE	ID Ref: 18 . Variador Lenze
21	1	MOTO-REDUCTOR 250W GST04-1M - Ref.13431812	ID Ref: 634 . Motor Lenze con caja de bornas a la izq
22	1	Motor de vibración ET-DCM1618FE-057900	ID Ref: 633 . Motor para feedback ET-DCM1618FE-057900
23	4	Pin separador	dinferior=4, dsuperior=3
24	1	Pinza diametro 12/13 mm.Distance entre agujeros 18mm.	ID Ref: 729 . Escobero 12-13
25	1	Rabbit BL67-200-SMK	ID Ref: 635. SMK_BABEL_PSFFB
26	1	Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J	ID Ref. 486. Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J Ref RS Amidata 160916
27	1	SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas
28	1	citroen_4109r8_volante chino	ID Ref: 632 . Volante

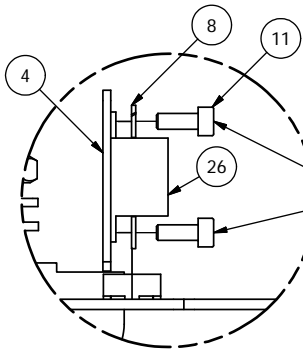
ENSAMBLAJE: BRONZE SIMESCAR, COLUMNA DE DIRECCIÓN



Quitar el filtro del variador (explicación en hoja 4)

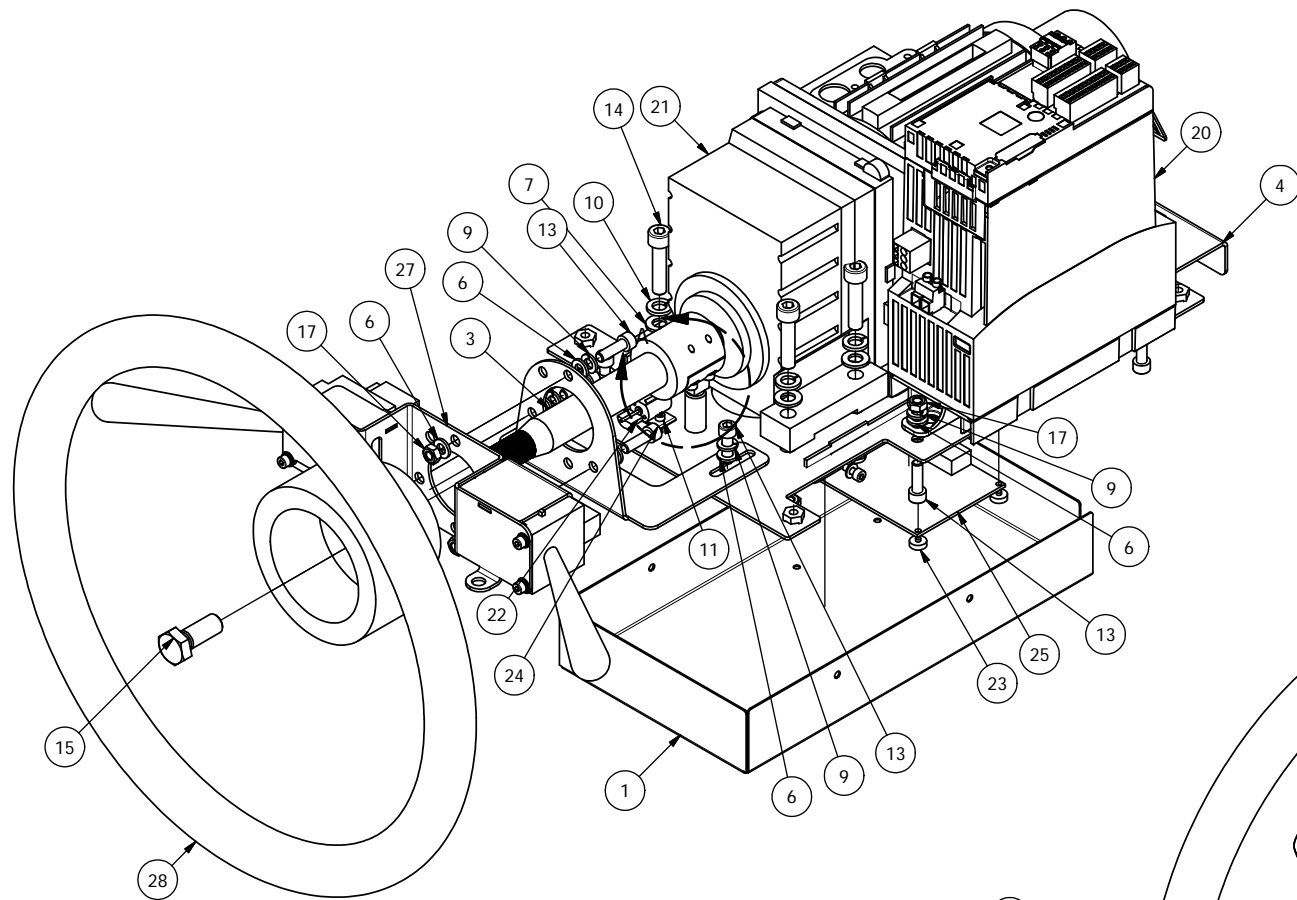


DETAIL A
SCALE 1/1



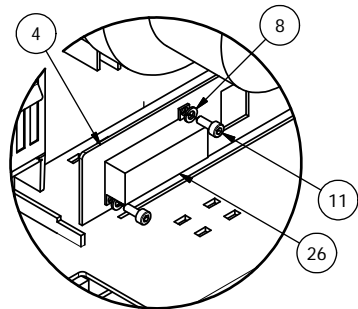
Roscar con cuidado en el soporte ID Ref: 1211 , CDR-AU-V27-CHMO01 . Si se pasa la rosca en la chapa poner arandela y tuerca.

DRAWN	Adrian Parro	06/11/2013	Simumak		
CHECKED	Sergio Torremocha	06/11/2013	TITLE		
QA			Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG			SIZE	DWG NO	REV
APPROVED			C	CDR-AU-27-ENS05	05
			SCALE	SHEET 1 OF 12	

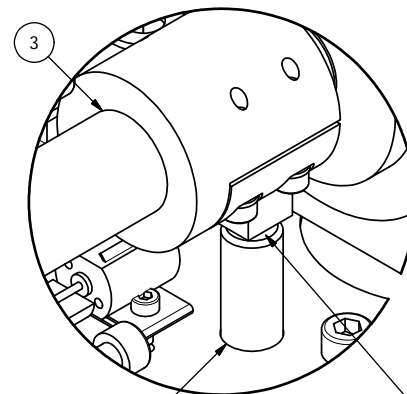


Detalle resistencia de frenado
SCALE 1 / 2

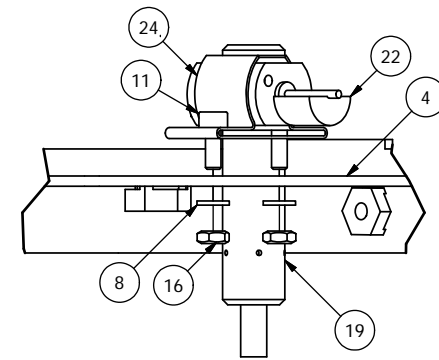
Roscar con cuidado en el soporte *ID Ref: 1211* , *CDR-AU-V27-CHMO01* si se pasa la rosca en la chapa poner arandela y tuerca.



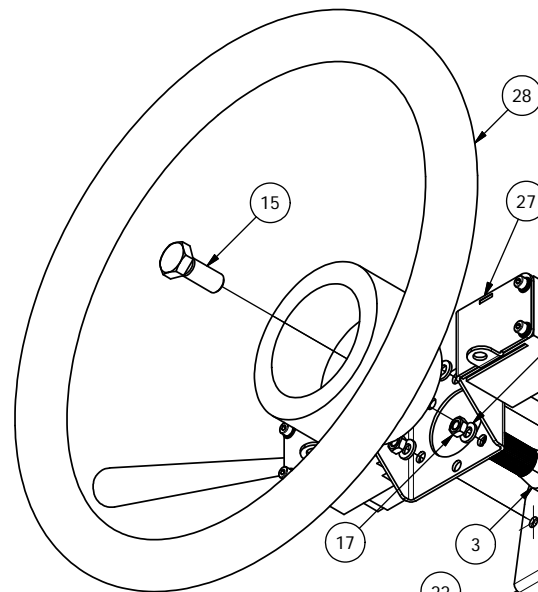
Detalle motor de vibración / inductivo
SCALE 1/ 1



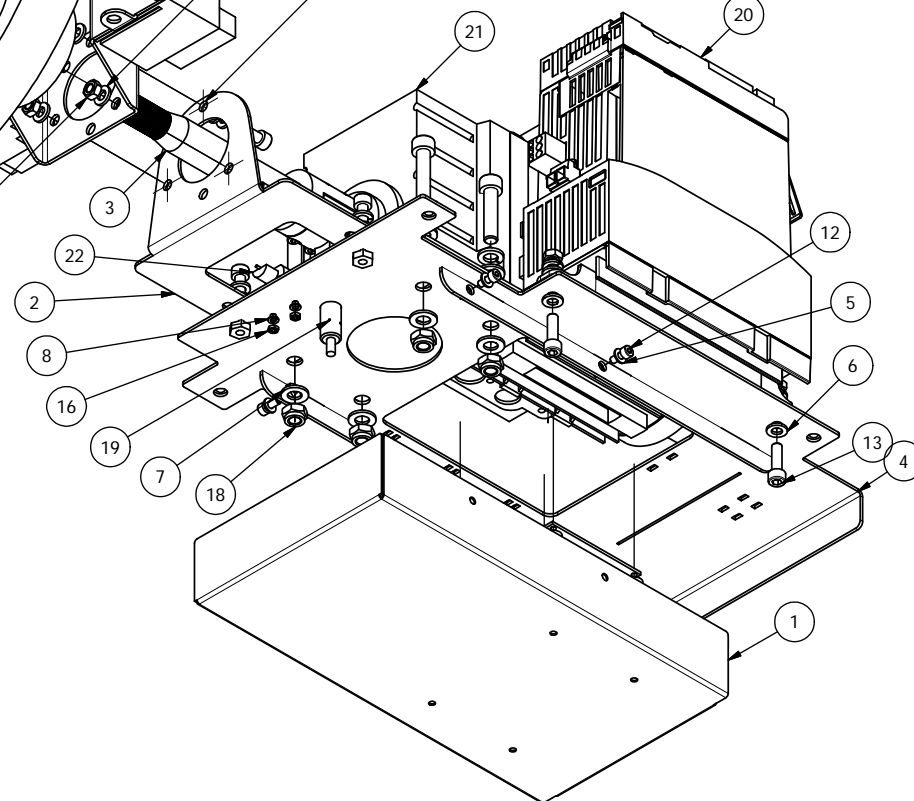
DETAIL A
SCALE 1:1



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



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

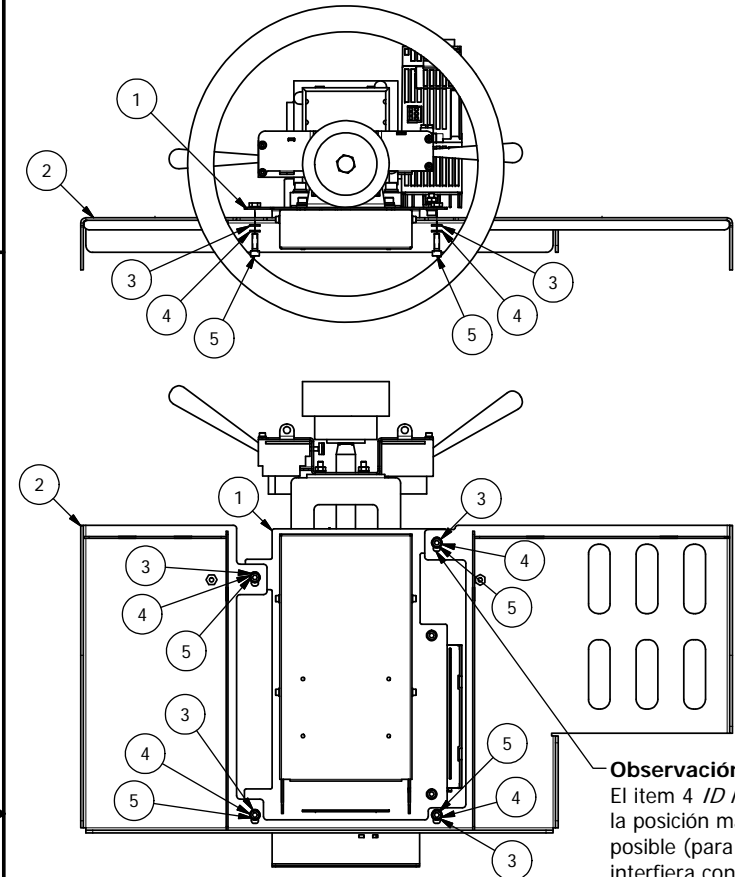


ITEM		QTY	PART NUMBER	PARTS LIST	DESCRIPTION
1	1		CDR-AU-V026-BAND001	ID Ref: 900 .Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm	
2	1		CDR-AU-V026-CHAEJE001	ID Ref: 899 . Soporte manetas. Chapa 2 mm	
3	1		CDR-AU-V026-PROL002	Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo	
4	1		CDR-AU-V27-CHMO01	ID Ref: 1211 . Conjunto soldado soporte columna dirección y cartelas	
5	4		DIN 125 - A 4,3	Washer	
6	12		DIN 125 - A 6,4	Washer	
7	8		DIN 125 - A 8,4	Washer	
8	4		DIN 127 - A 3	Spring Washer	
9	7		DIN 127 - A 6	Spring Washer	
10	4		DIN 127 - A 8	Spring Washer	
11	4		DIN 912 - M3 x 8	Cylinder Head Cap Screw	
12	4		DIN 912 - M4 x 10	Cylinder Head Cap Screw	
13	7		DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
14	4		DIN 912 - M8 x 35	Cylinder Head Cap Screw	
15	1		DIN 933 - M12 x 30	Hex-Head Bolt	
16	2		DIN 934 - M3	Hex Nut	
17	5		DIN 934 - M6	Hex Nut	
18	4		DIN 985 - M8	Hex Nut	
19	1		INDUCTIVO 24VDC-PNP-NO-M12	ID Ref: 33 . Sensor inductivo Contaval rechner Sensors	
20	1		MA 8400 VHCE	ID Ref: 18 . Variador Lenze	
21	1		MOTO-REDUCTOR 250W GST04-1M - Ref.13431812	ID Ref: 634 . Motor Lenze con caja de bornas a la izq	
22	1		Motor de vibración ET-DCM1618FE-057900	ID Ref: 633 . Motor para feedback ET-DCM1618FE-057900	
23	4		Pin separador	dinferior=4, dsuperior=3	
24	1		Pinza diametro 12/13 mm.Distance entre agujeros 18mm.	ID Ref: 729 . Escobero 12-13	
25	1		Rabbit BL67-200-SMK	ID Ref: 635 . SMK_BABEL_PSFFB	
26	1		Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J	ID Ref. 486. Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J Ref RS Amidata 160916	
27	1		SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas	
28	1		citroen_4109r8_volante chino	ID Ref: 632 . Volante	

DRAWN	Adrian Parro	06/11/2013	Simumak		
CHECKED	Sergio Torremocha	06/11/2013	TITLE		
QA			Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG					
APPROVED					
		SIZE	C	DWG NO	REV
				CDR-AU-27-ENS05	05
		SCALE		SHEET 2 OF 12	

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

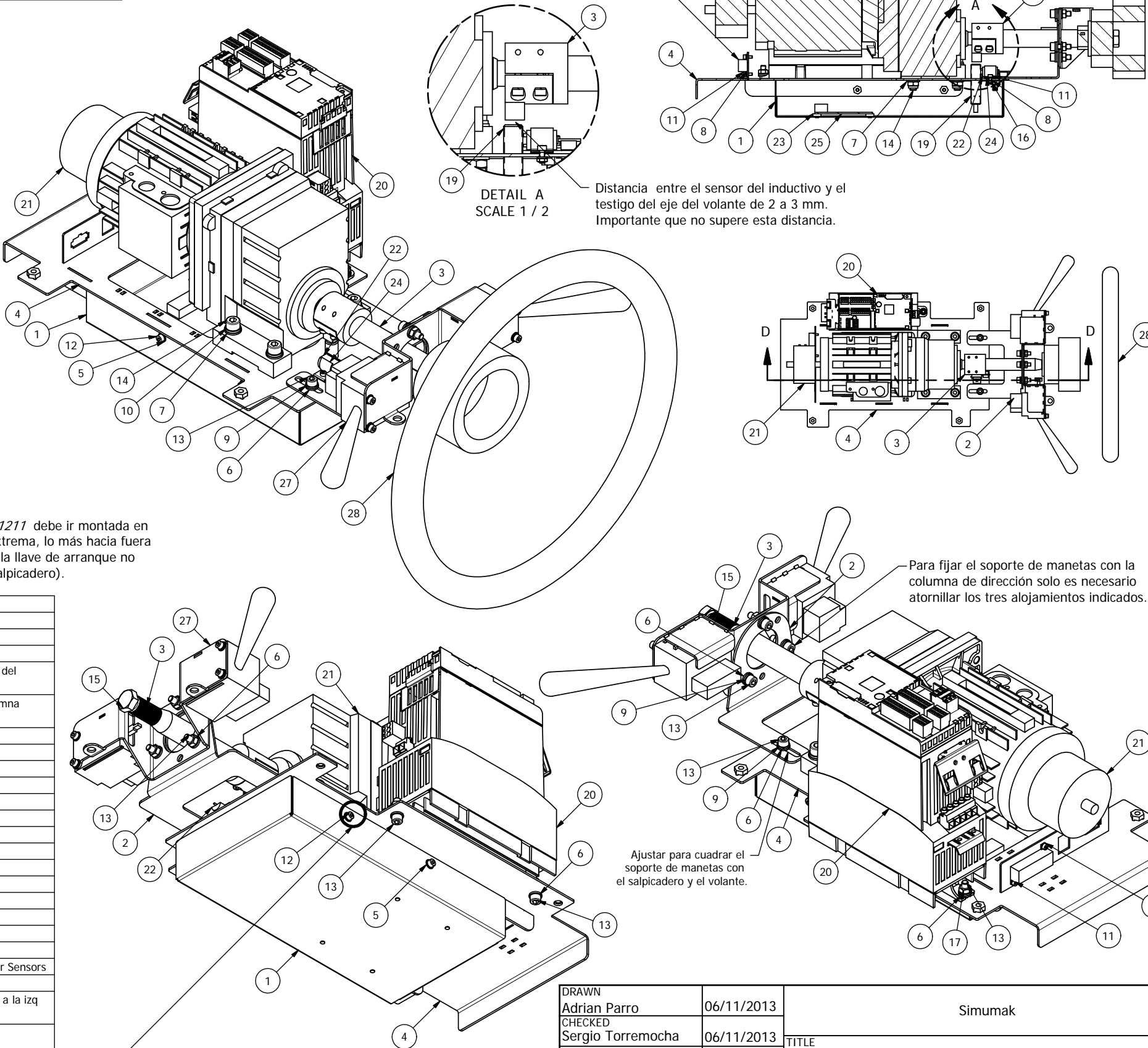
Ensamblaje de la columna de dirección en la chapa enfibrada



Observación:
El ítem 4 *ID Ref: 1211* debe ir montada en la posición mas extrema, lo más hacia fuera posible (para que la llave de arranque no interfiera con el salpicadero).

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-V026-CHAEJE001	ID Ref: 899 . Soporte manetas. Chapa 2 mm
3	1	CDR-AU-V026-PROL002	Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo
4	1	CDR-AU-V27-CHMO01	ID Ref: 1211 . Conjunto soldado soporte columna dirección y cartelas
5	4	DIN 125 - A 4,3	Washer
6	12	DIN 125 - A 6,4	Washer
7	8	DIN 125 - A 8,4	Washer
8	4	DIN 127 - A 3	Spring Washer
9	7	DIN 127 - A 6	Spring Washer
10	4	DIN 127 - A 8	Spring Washer
11	4	DIN 912 - M3 x 8	Cylinder Head Cap Screw
12	4	DIN 912 - M4 x 10	Cylinder Head Cap Screw
13	7	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw
14	4	DIN 912 - M8 x 35	Cylinder Head Cap Screw
15	1	DIN 933 - M12 x 30	Hex-Head Bolt
16	2	DIN 934 - M3	Hex Nut
17	5	DIN 934 - M6	Hex Nut
18	4	DIN 985 - M8	Hex Nut
19	1	INDUCTIVO 24VDC-PNP-NO-M12	ID Ref: 33 . Sensor inductivo Contaval rechner Sensors
20	1	MA 8400 VHCE	ID Ref: 18 . Variador Lenze
21	1	MOTO-REDUCTOR 250W GST04-1M - Ref.13431812	ID Ref: 634 . Motor Lenze con caja de bornas a la izq
22	1	Motor de vibración ET-DCM1618FE-057900	ID Ref: 633 . Motor para feedback ET-DCM1618FE-057900
23	4	Pin separador	dinferior=4, dsuperior=3
24	1	Pinza diametro 12/13 mm.Distance entre agujeros 18mm.	ID Ref: 729 . Escobero 12-13
25	1	Rabbit BL67-200-SMK	ID Ref: 635. SMK_BABEL_PSFFB
26	1	Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J	ID Ref. 486. Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J Ref RS Amidata 160916
27	1	SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas
28	1	citroen_4109r8_volante chino	ID Ref: 632 . Volante

IDENTIFICACIÓN DE ITEMS



Observación:
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 los dos tornillos delanteros.

DRAWN	Adrian Parro	06/11/2013	Simumak	
CHECKED	Sergio Torremocha	06/11/2013	TITLE	
QA			Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
MFG			SIZE	REV
APPROVED			C	05
			SCALE	SHEET 3 OF 12

Variador LENZE MA 8400 VHCE ID Ref: 18

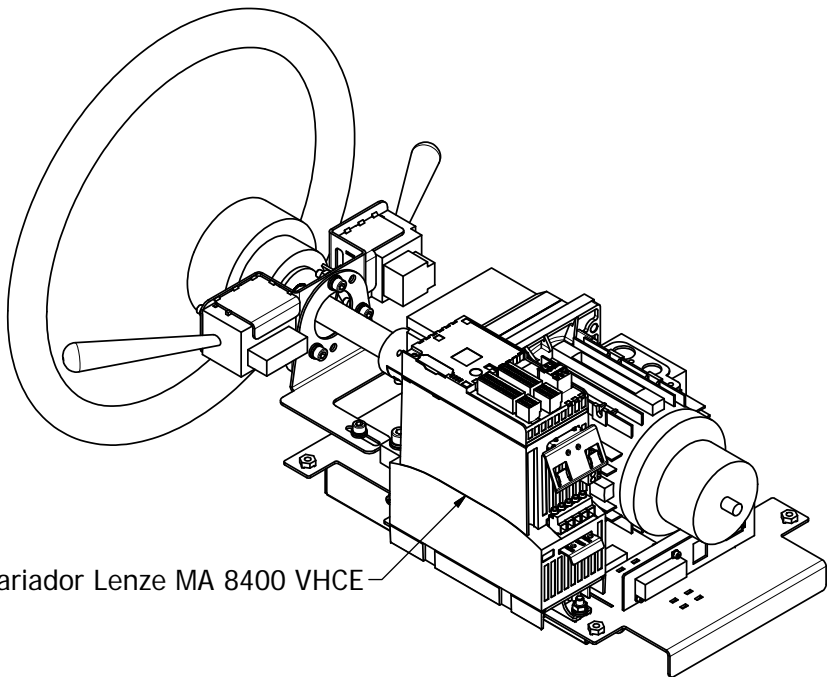
Para quitar el filtro del variador , soltar los dos tornillos allen indicados en las imagenes.



Detalle tornillo allen



Detalle tornillo allen

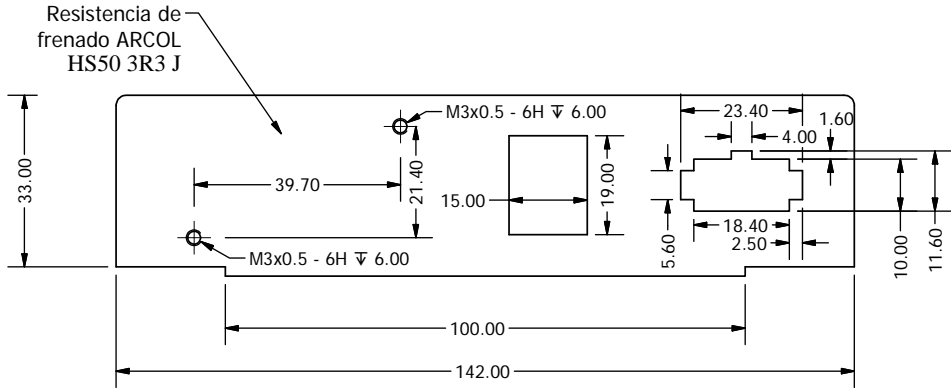


DRAWN	Adrian Parro	06/11/2013	Simumak		
CHECKED	Sergio Torremocha	06/11/2013	TITLE		
QA			Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG			SIZE	DWG NO	REV
APPROVED			C	CDR-AU-27-ENS05	05
			SCALE	SHEET 4 OF 12	

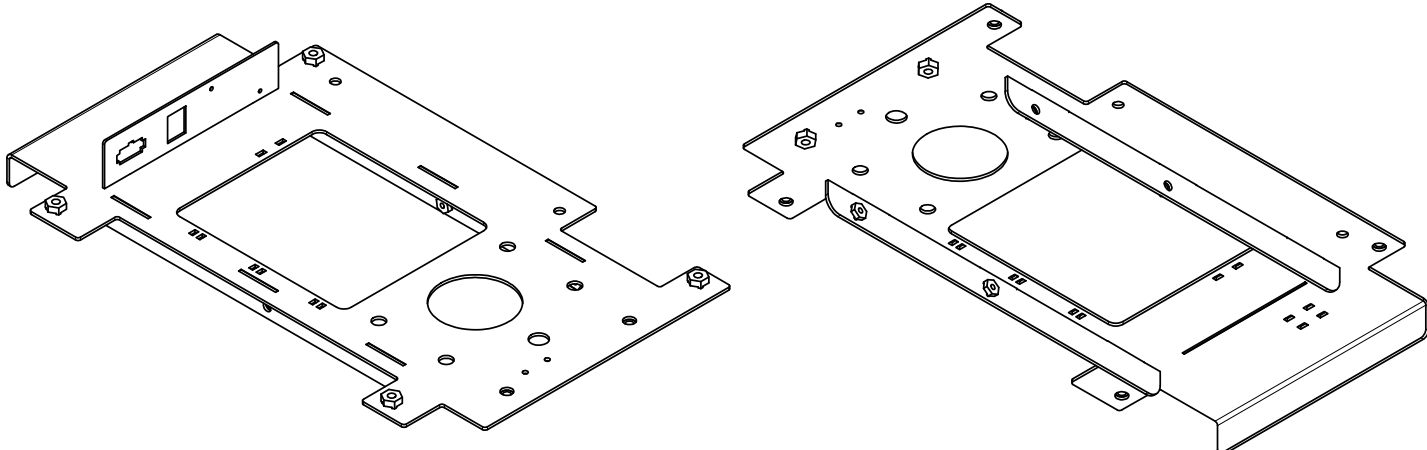
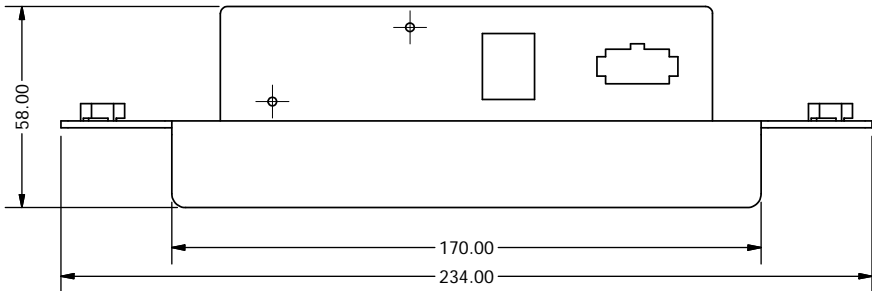
PANEL DE CONEXIONES

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

CONECTORES



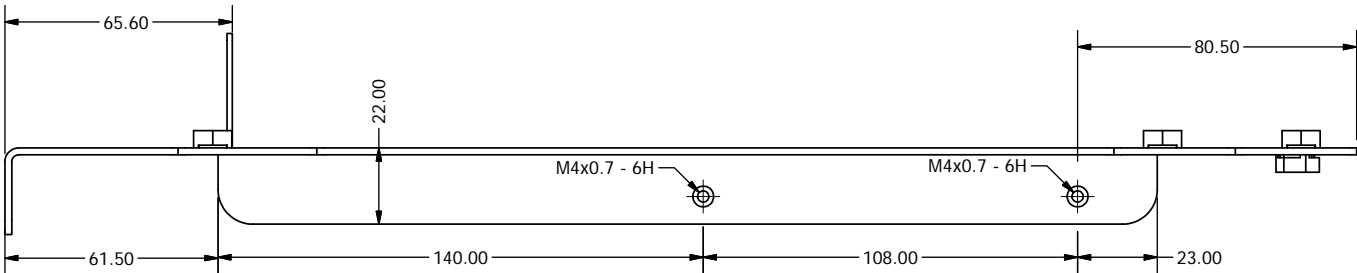
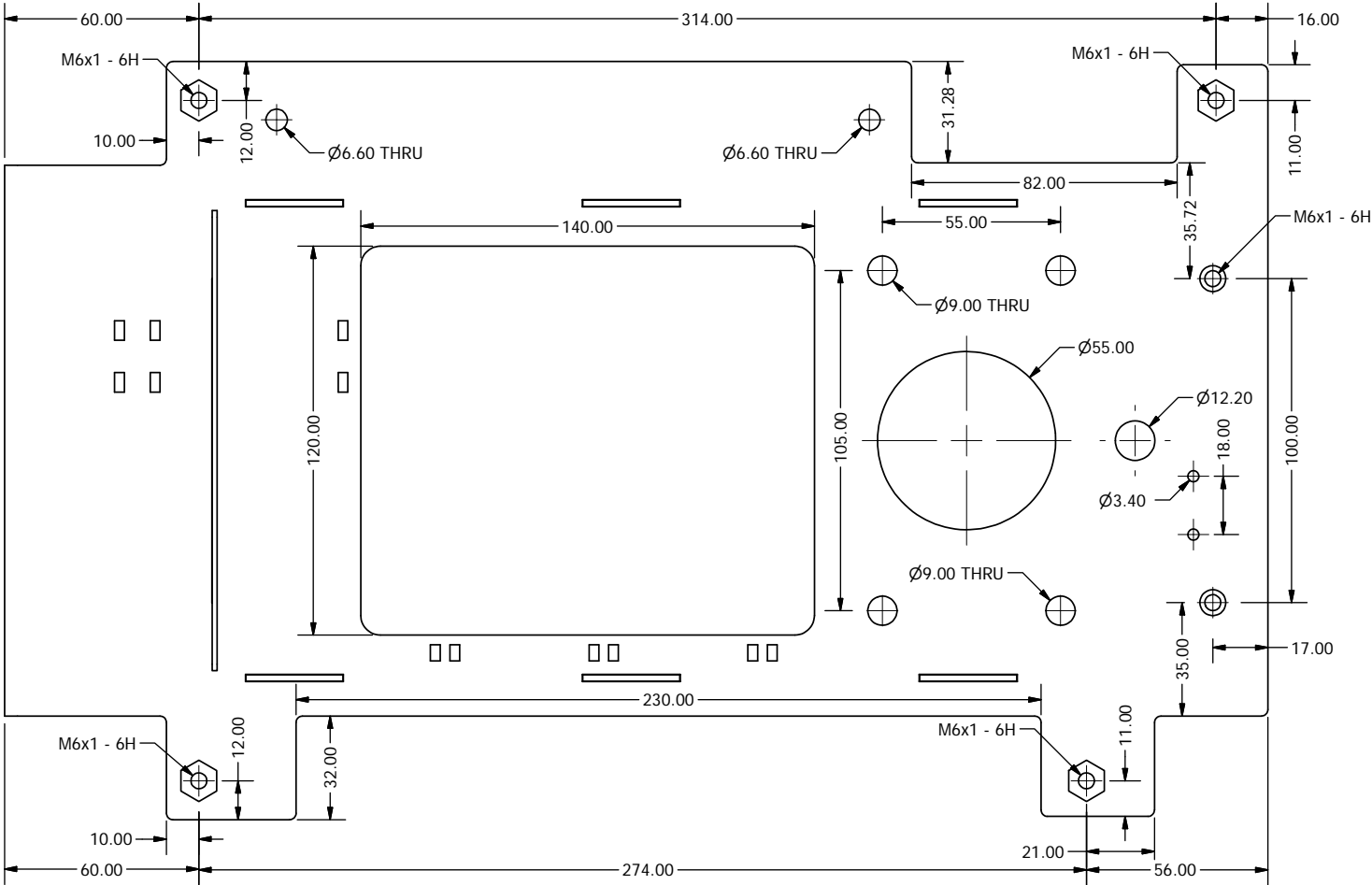
CDR-AU-V025-SPETH001
SCALE 1 : 1



CONJUNTO SOLDADO

CDR-AU-V27-CHMO01 *ID Ref: 1211*

1 unidad

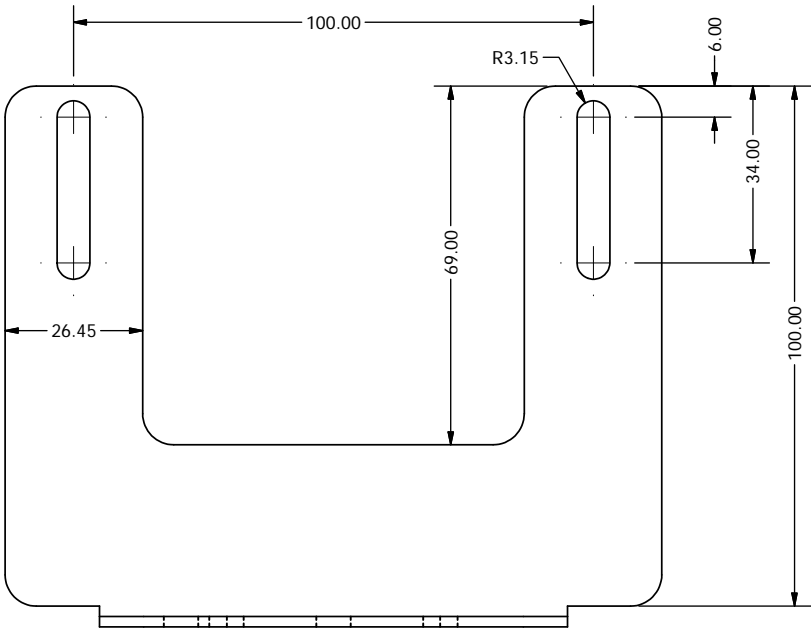
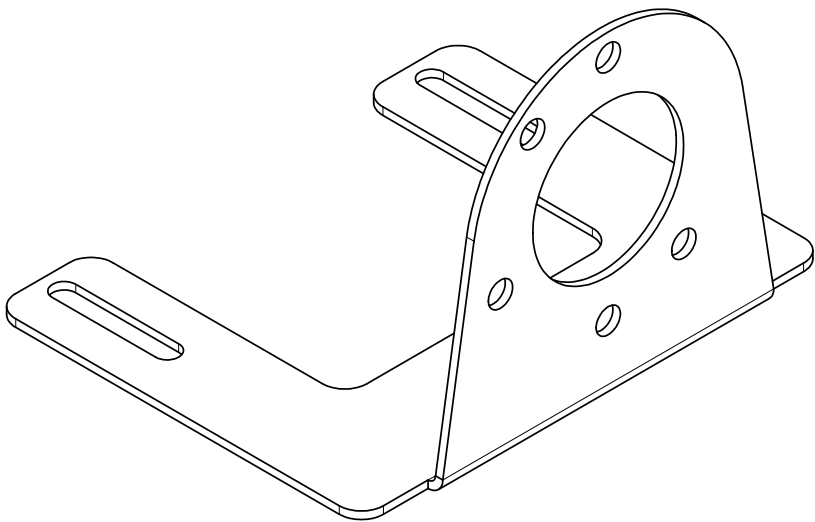


CDR-AU-V27-CHMO01
SCALE 2:3

Pintar conjunto soldado de negro satinado liso

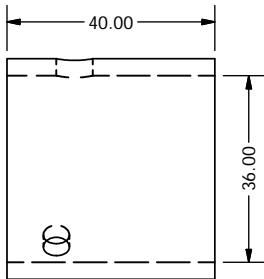
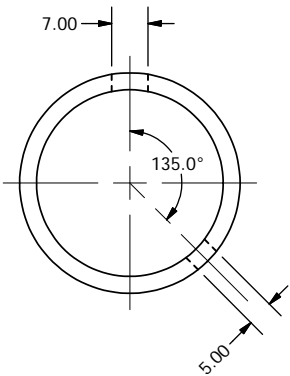
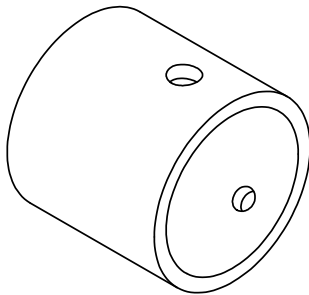
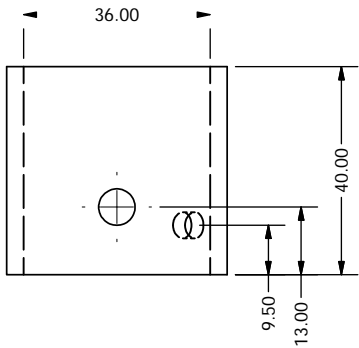
DRAWN	Adrian Parro	06/11/2013	Simumak		
CHECKED	Sergio Torremocha	06/11/2013	TITLE		
QA			Planos ensamblaje Columna de direcci3n (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG			SIZE	DWG NO	REV
APPROVED			C	CDR-AU-27-ENS05	05
		SCALE	SHEET 5 OF 12		

Soporte de manetas *ID Ref: 899*

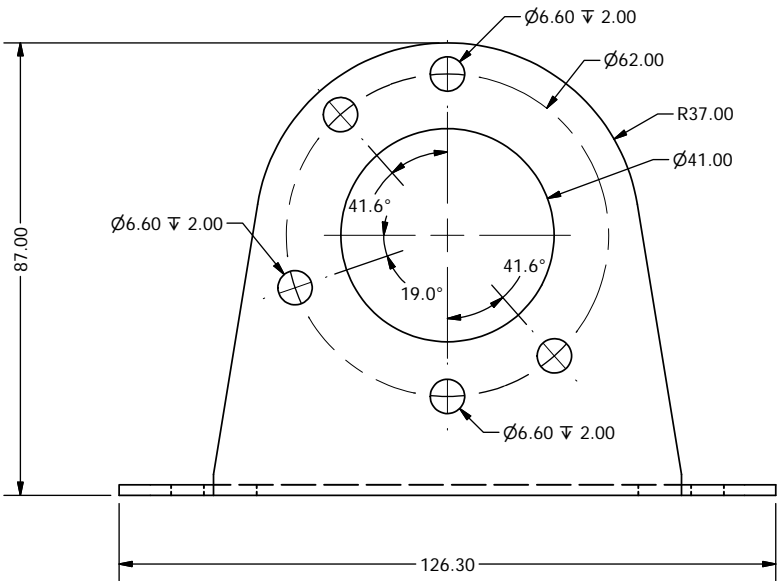
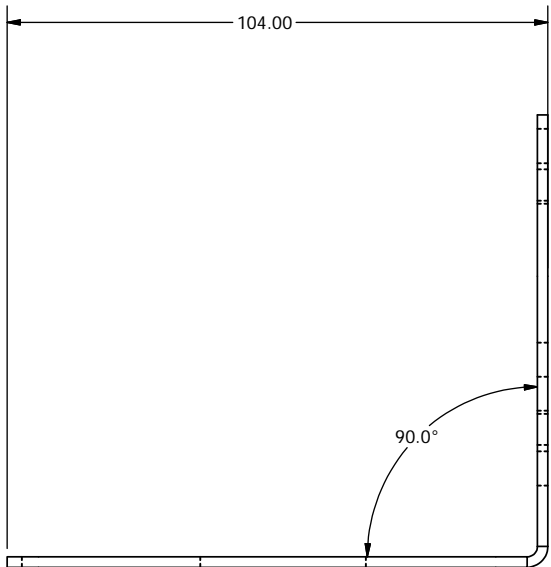


Soporte del clausor *ID Ref: 1218*

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



CDR-AU-V026-CHAEJE001
SCALE 1 : 1



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

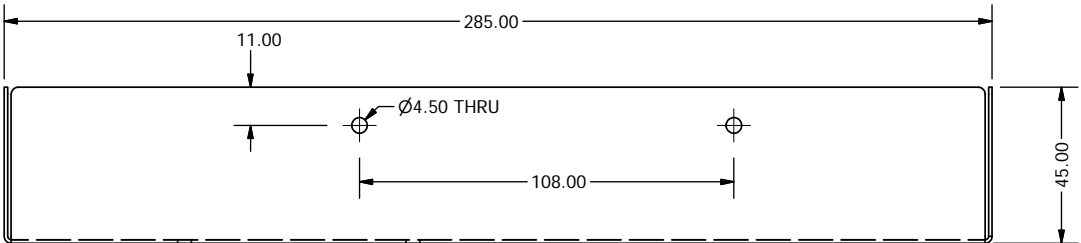
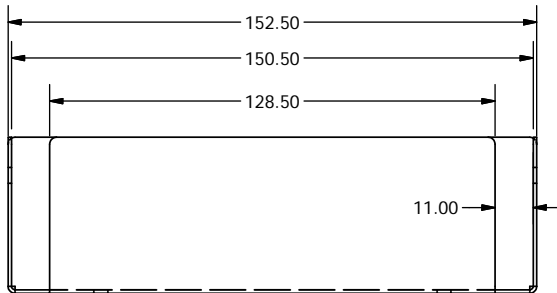
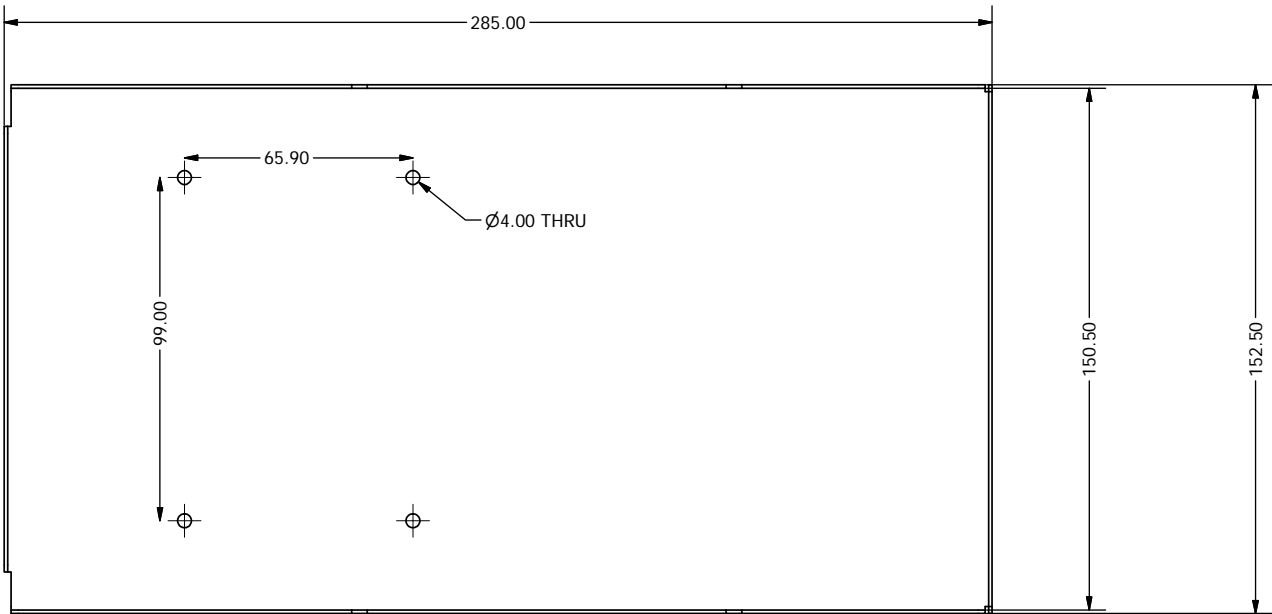
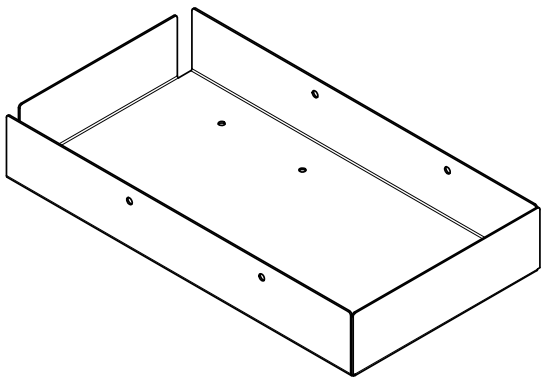
PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V026-CHAEJE001	ID Ref: 899 . Soporte manetas. Chapa 2 mm

DRAWN	06/11/2013	Simumak	
Adrian Parro			
CHECKED	06/11/2013	TITLE	
Sergio Torremocha			
QA		Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
MFG			
APPROVED		SIZE	DWG NO
		C	CDR-AU-27-ENS05
		SCALE	REV
			05
		SHEET 6 OF 12	

BANDEJA DEL RABBIT ID Ref: 900

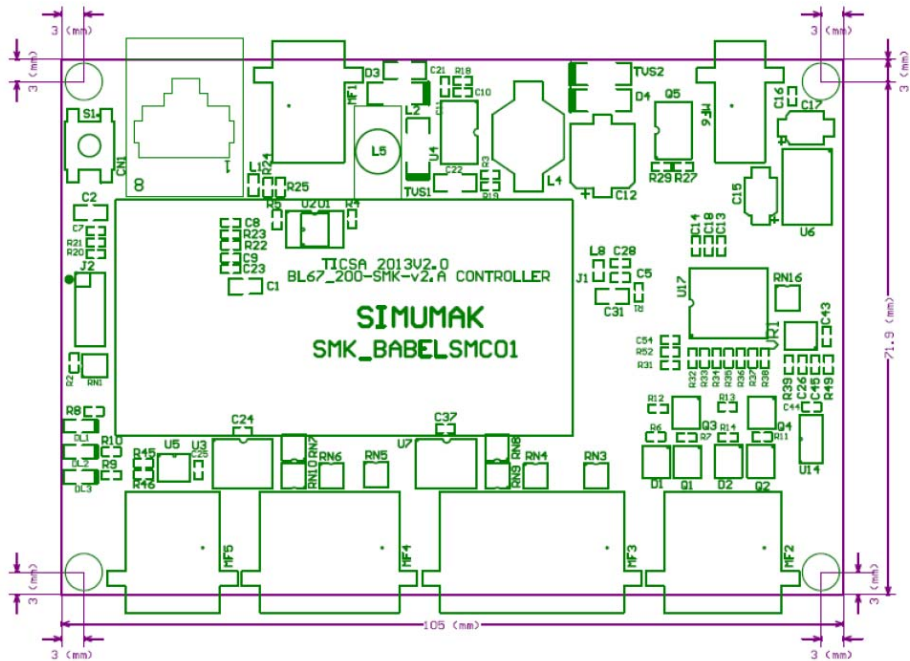
CDR-AU-V026-BAND001
SCALE 2 / 3

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



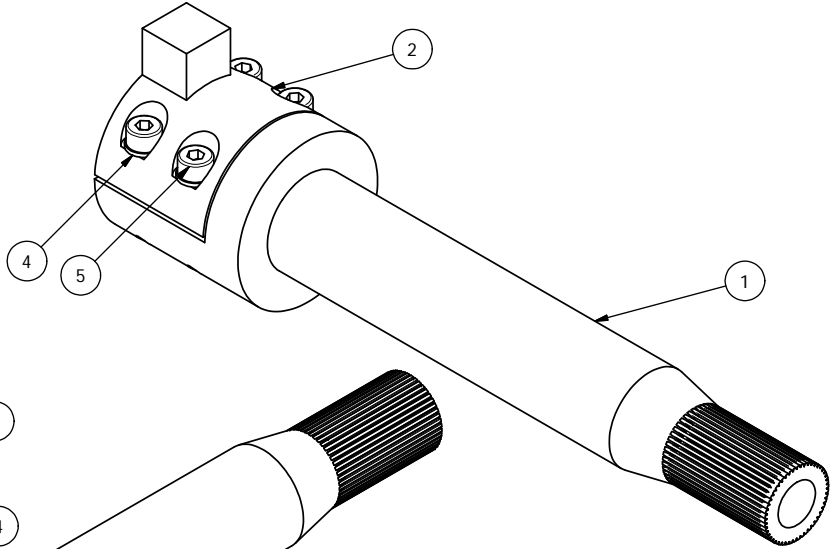
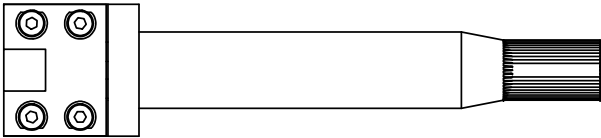
Pintar de negro satinado liso

DRAWN	Adrian Parro	06/11/2013	Simumak	
CHECKED	Sergio Torremocha	06/11/2013	TITLE	
QA			Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
MFG				
APPROVED				
			SIZE	REV
			C	05
			SCALE	SHEET 7 OF 12

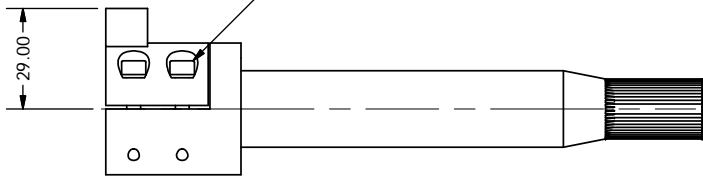
Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo

CDR-AU-V026-PROL002

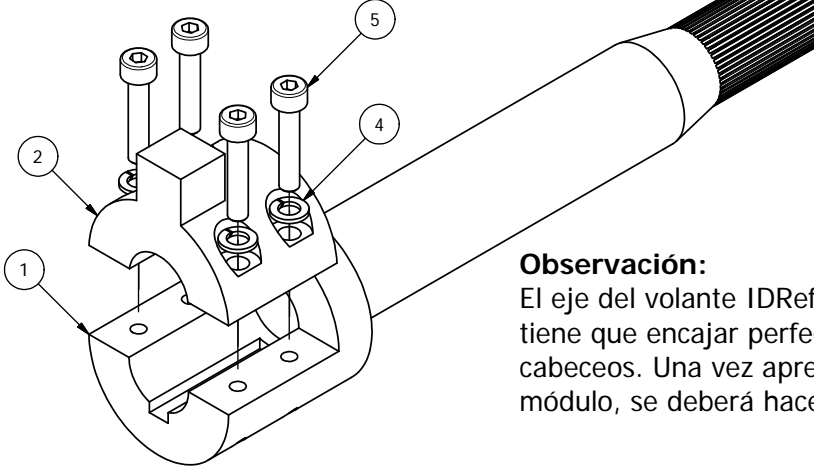
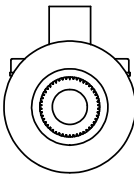
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V0026-PROL0A01	ID Ref: 901 . Prolongación eje motor
2	1	CDR-AU-V025-PROLB001	ID Ref: 1217 . Pieza de cierre
4	4	DIN 127 - A 4	Spring Washer
5	4	DIN 912 - M4 x 20	Cylinder Head Cap Screw



-Atornillar y fijar con fijatornillos



CDR-AU-V026-PROL002
SCALE 2/3

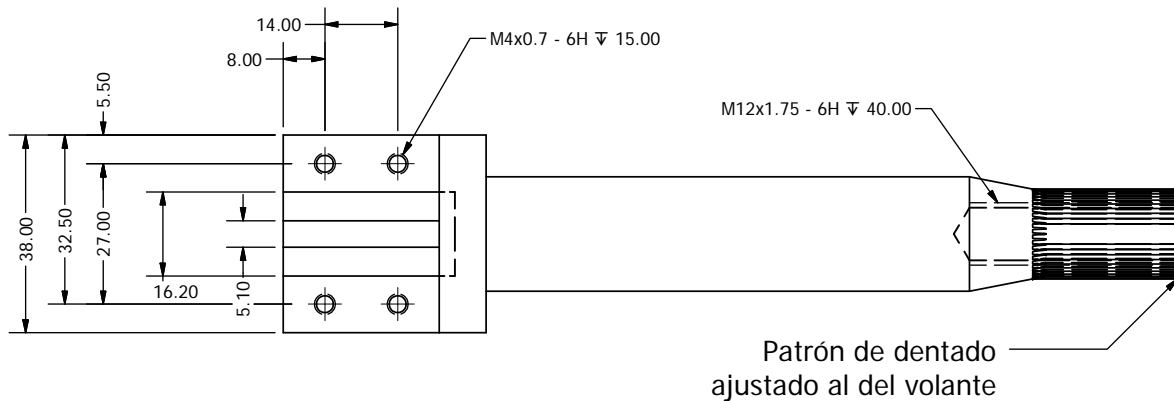


Observación:

El eje del volante IDRef 901 CDR-AU-V0026-PROLA001 tiene que encajar perfectamente en el volante, sin cabeceos. Una vez apretado, durante la prueba del módulo, se deberá hacer una prueba de esfuerzo.

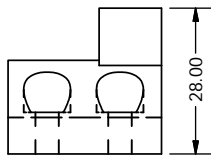
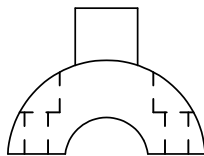
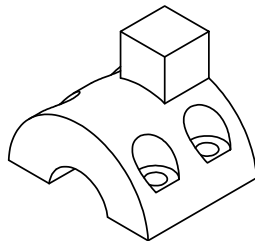
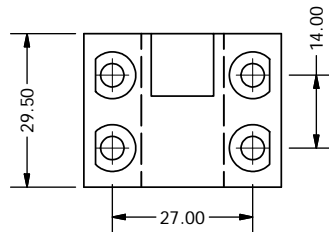
Prolongación eje del motor

CDR-AU-V0026-PROLA001 ID Ref: 901
SCALE 1 : 1



Pieza de cierre

CDR-AU-V0025-PROLB001 ID Ref: 1217
SCALE 1 : 1



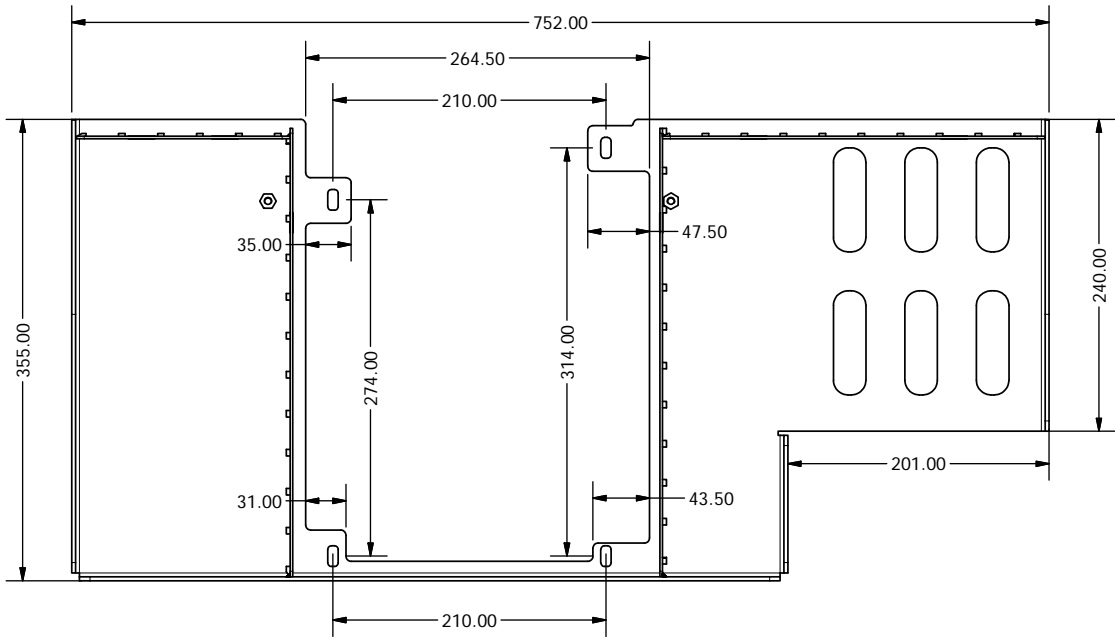
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V025-PROLB001	ID Ref: 1217 . Pieza de cierre

Acabados cincado amarillo trivalente

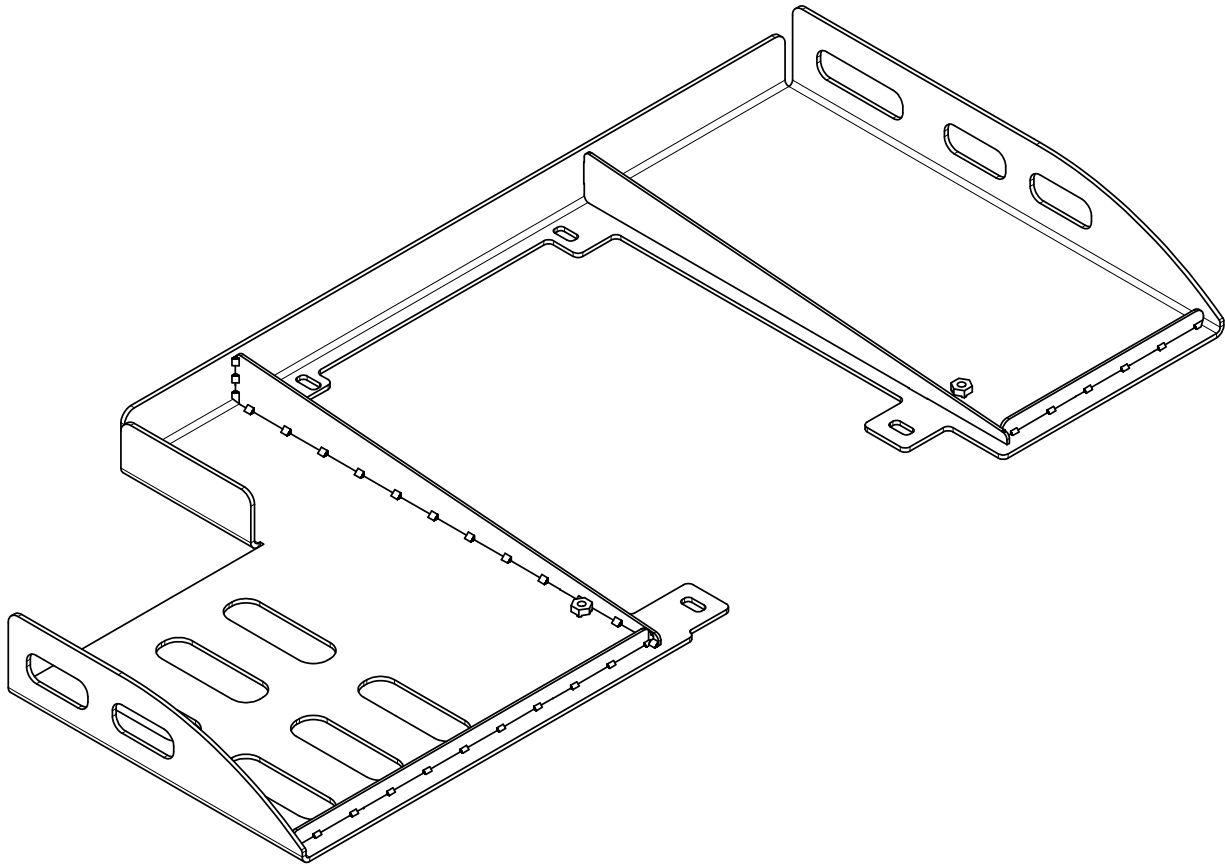
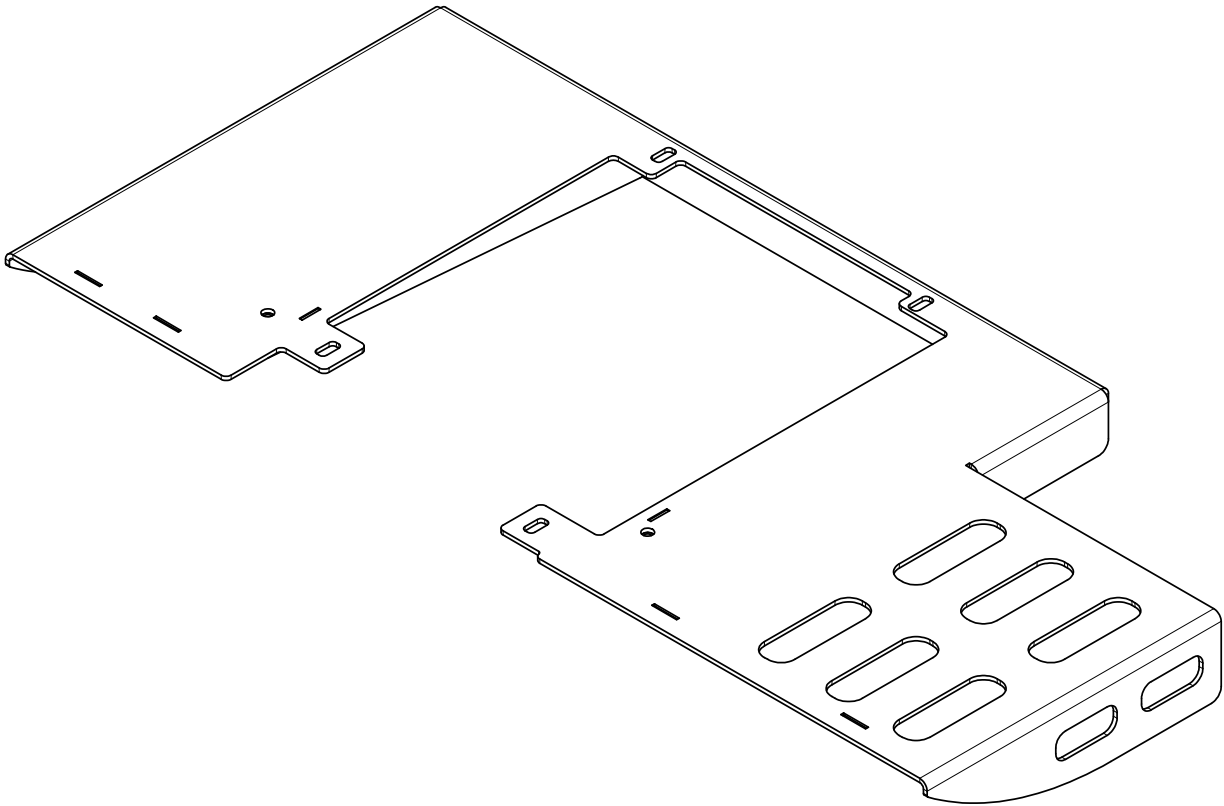
DRAWN		Simumak		
Adrian Parro	06/11/2013			
CHECKED		TITLE Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
Sergio Torremocha	06/11/2013			
QA				
MFG				
APPROVED		SIZE	DWG NO	REV
		C	CDR-AU-27-ENS05	05
		SCALE		SHEET 8 OF 12

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V0026-PROLA001	ID Ref: 901 . Prolongación eje motor

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



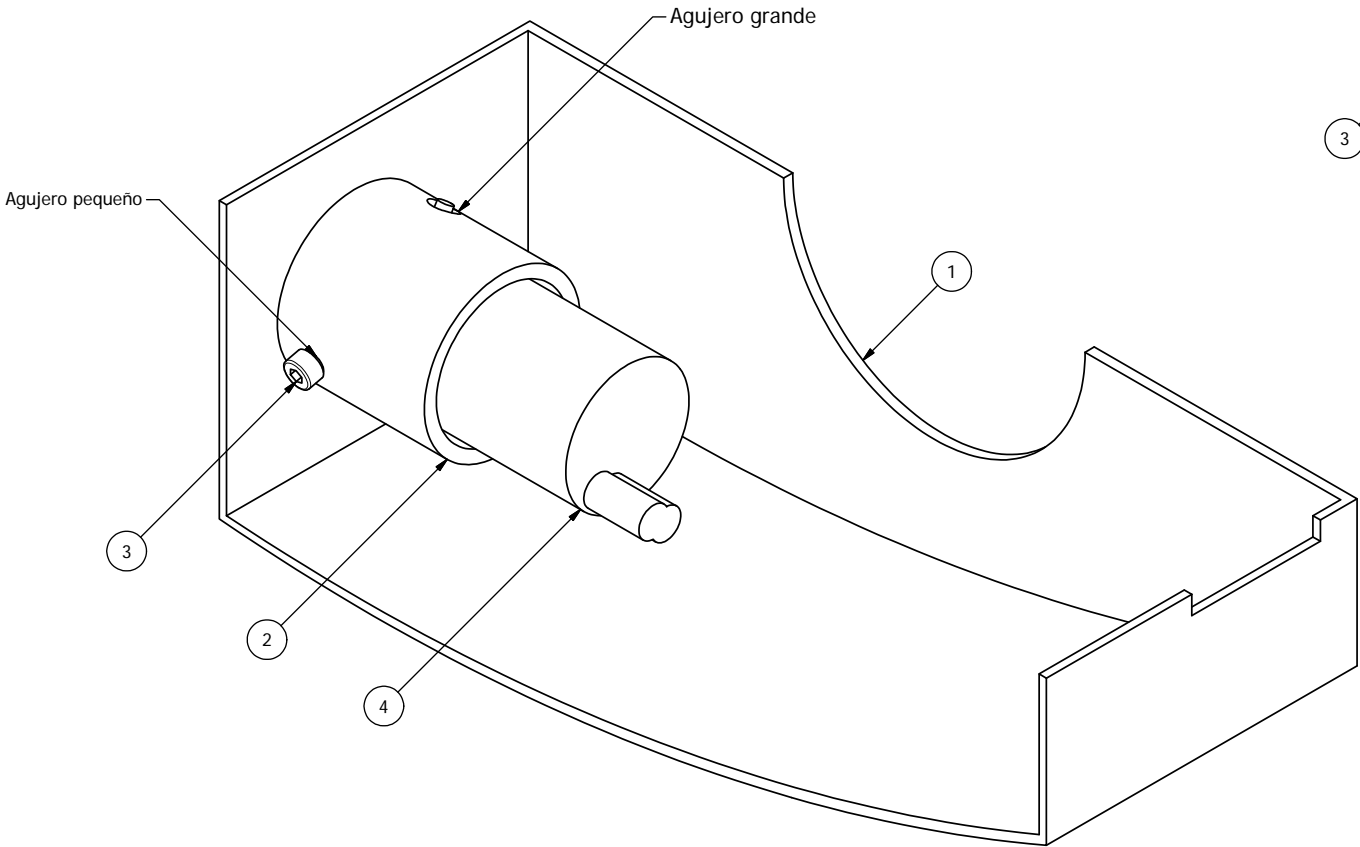
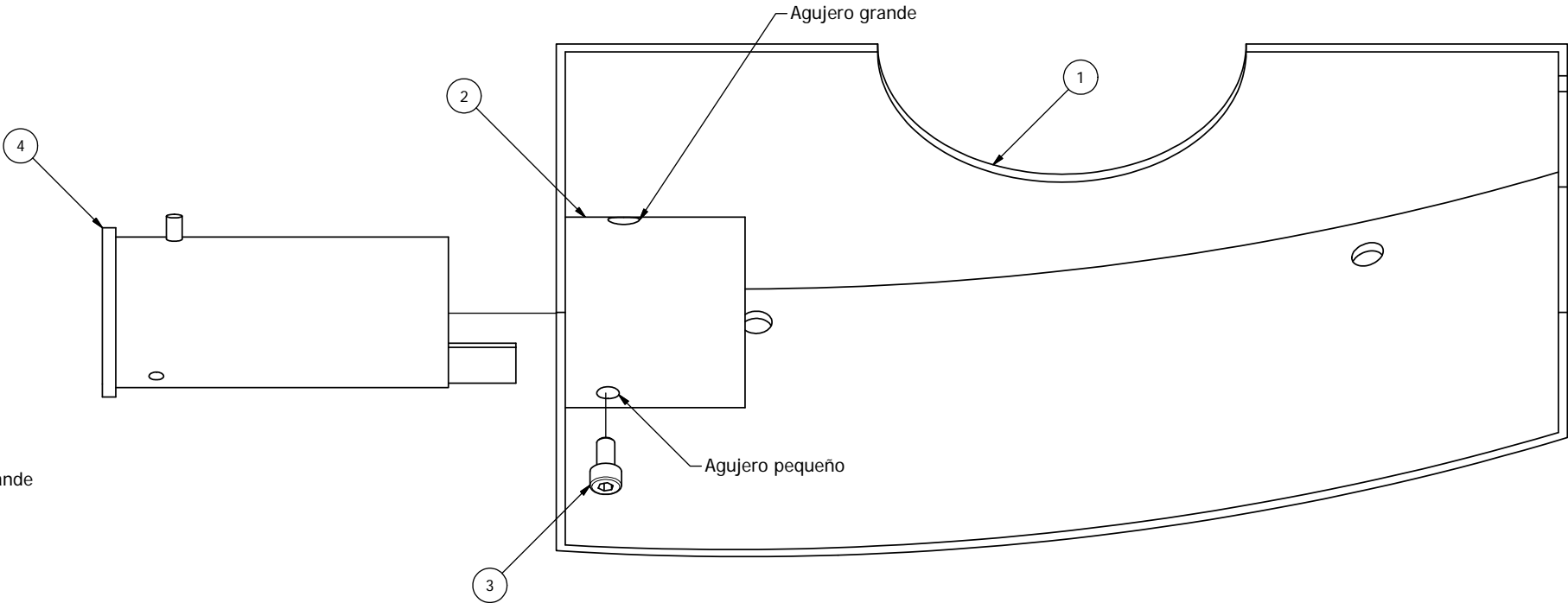
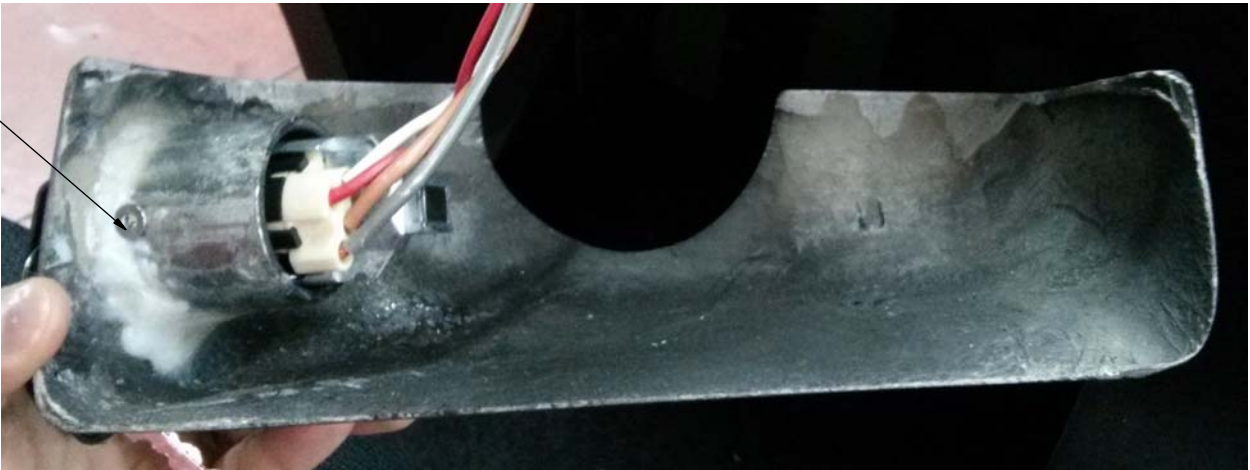
CDR-AU-V27-SOPCDR01
SCALE 1 / 4



Pintar en negro satinado liso

DRAWN Adrian Parro	06/11/2013	Simumak		
CHECKED Sergio Torremocha	06/11/2013	TITLE		
QA		Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG		SIZE C	DWG NO CDR-AU-27-ENS05	REV 05
APPROVED		SCALE	SHEET 9 OF 12	

ENSAMBLAJE: CLAUSOR

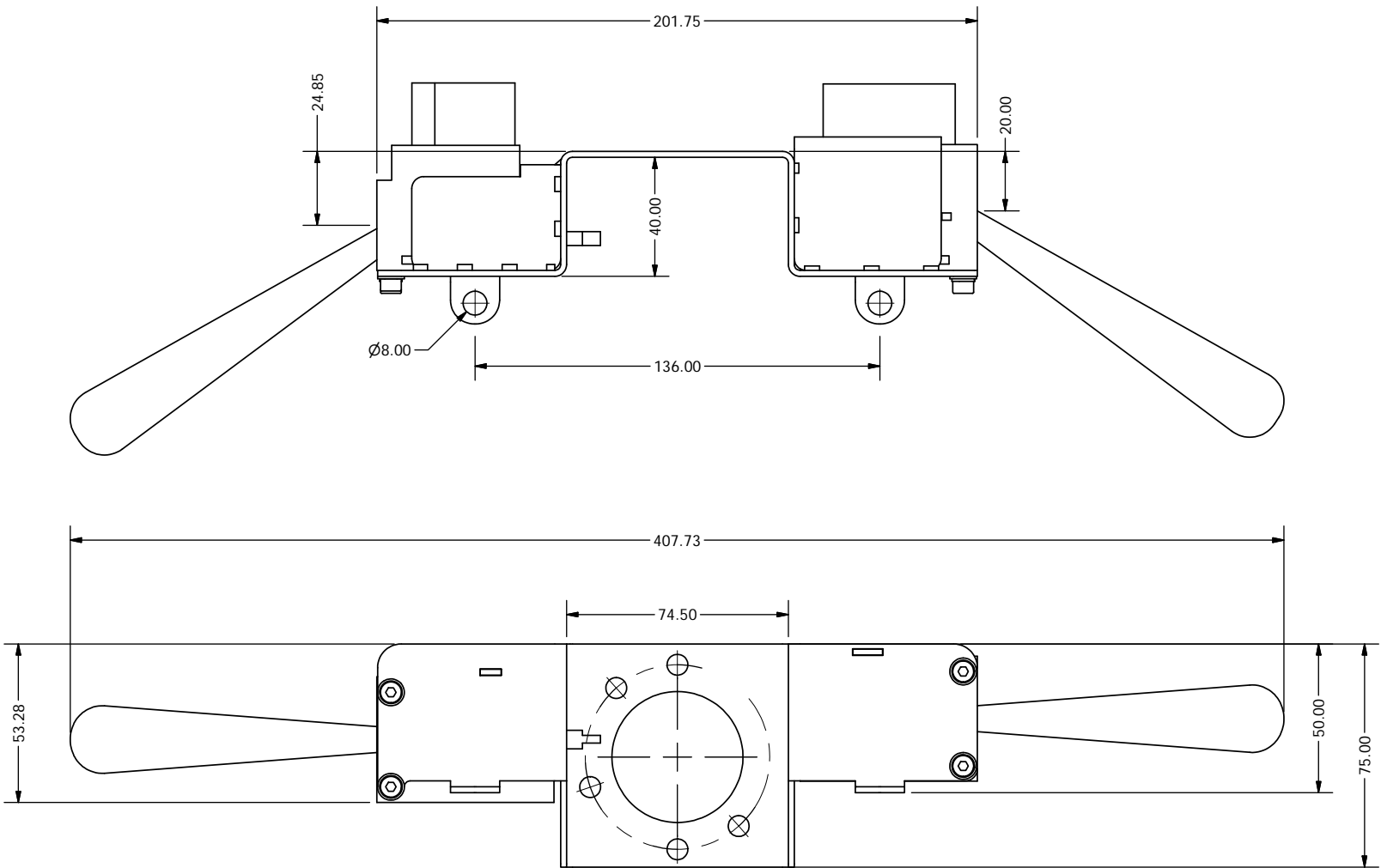


			PARTS LIST	
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	
1	1	BRZ-CON-V004-EMBI001	ID Ref: 1168 . Embellecedor inferior soporte de manetas	
2	1	CDR-AU-V025-SPCLAU001	ID Ref: 1218 . Soporte del clausor.	
3	1	DIN 912 - M4 x 8	Cylinder Head Cap Screw	
4	1	WN-02-056	ID Ref: 643 . Clausor arranque / Ignition Switch	
DRAWN		06/11/2013	SIMUMAK	
Adrian Parro			Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
CHECKED		06/11/2013	DWG NO: CDR-AU-27-ENS05	
Sergio Torremocha			REV	
APPROVED			SIZE	C
			SHEET 10 OF 12	

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"



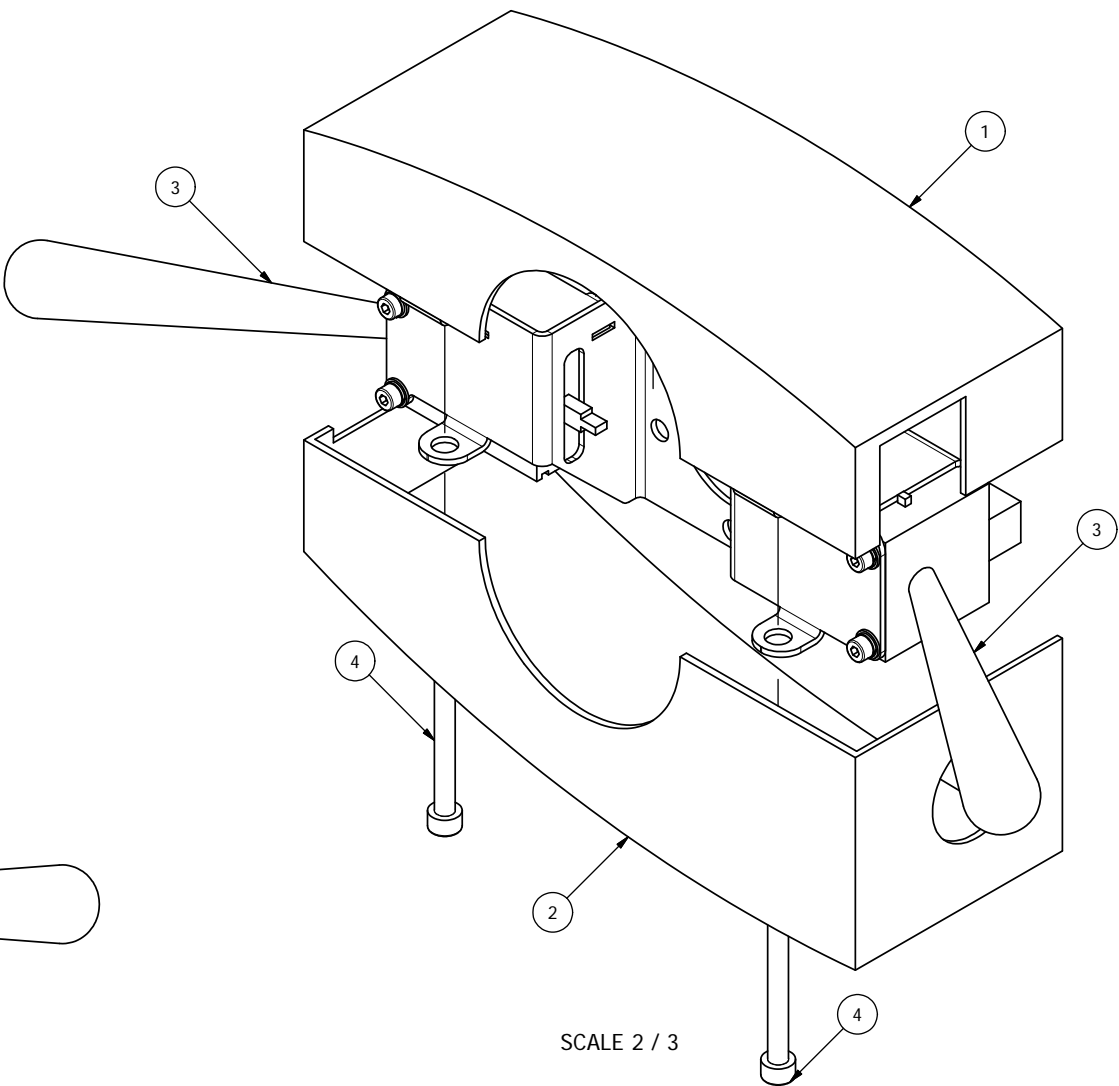
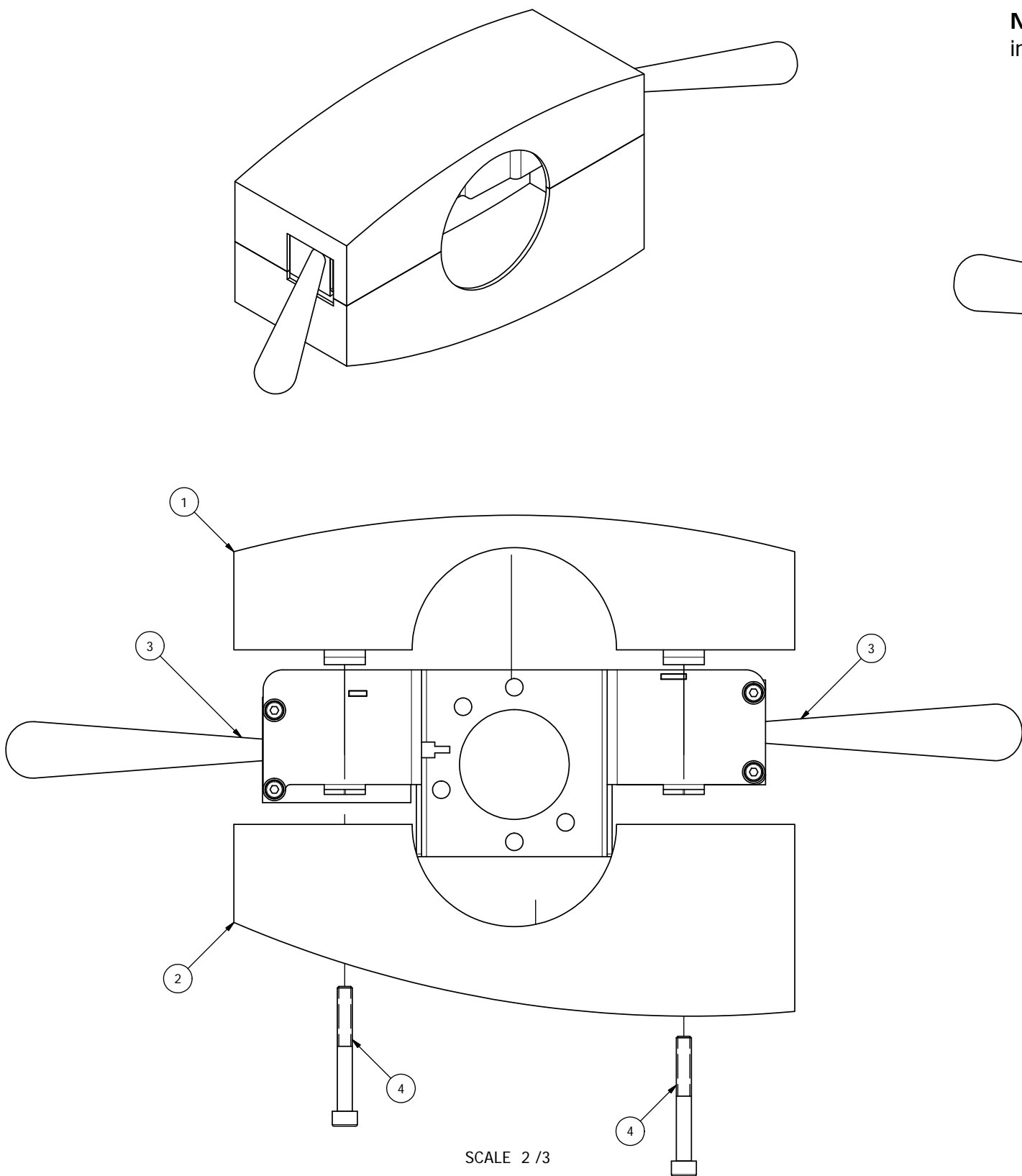
SPMAN-CONJA-01
SCALE 2/3

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	SPMAN-CONJS-01	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	06/11/2013	SIMUMAK		
Adrian Parro		Planos ensamble Columna de dirección		
CHECKED	06/11/2013	(CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
Sergio Torremocha		DWG NO: CDR-AU-27-ENS05		
APPROVED		REV	SIZE C	SHEET 11 OF 12

Montaje de las manetas en la 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		06/11/2013	
CHECKED		Planos ensamble Columna de dirección	
Sergio Torremocha		06/11/2013	
APPROVED		(CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
		DWG NO: CDR-AU-27-ENS05	
		REV	SIZE C SHEET 12 OF 12