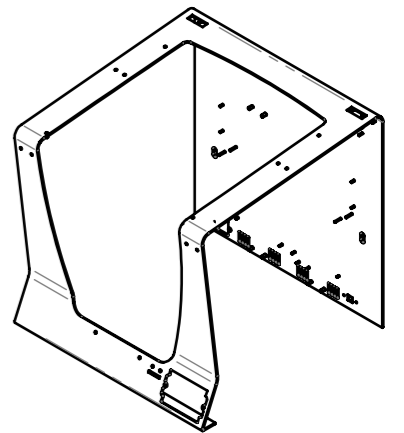
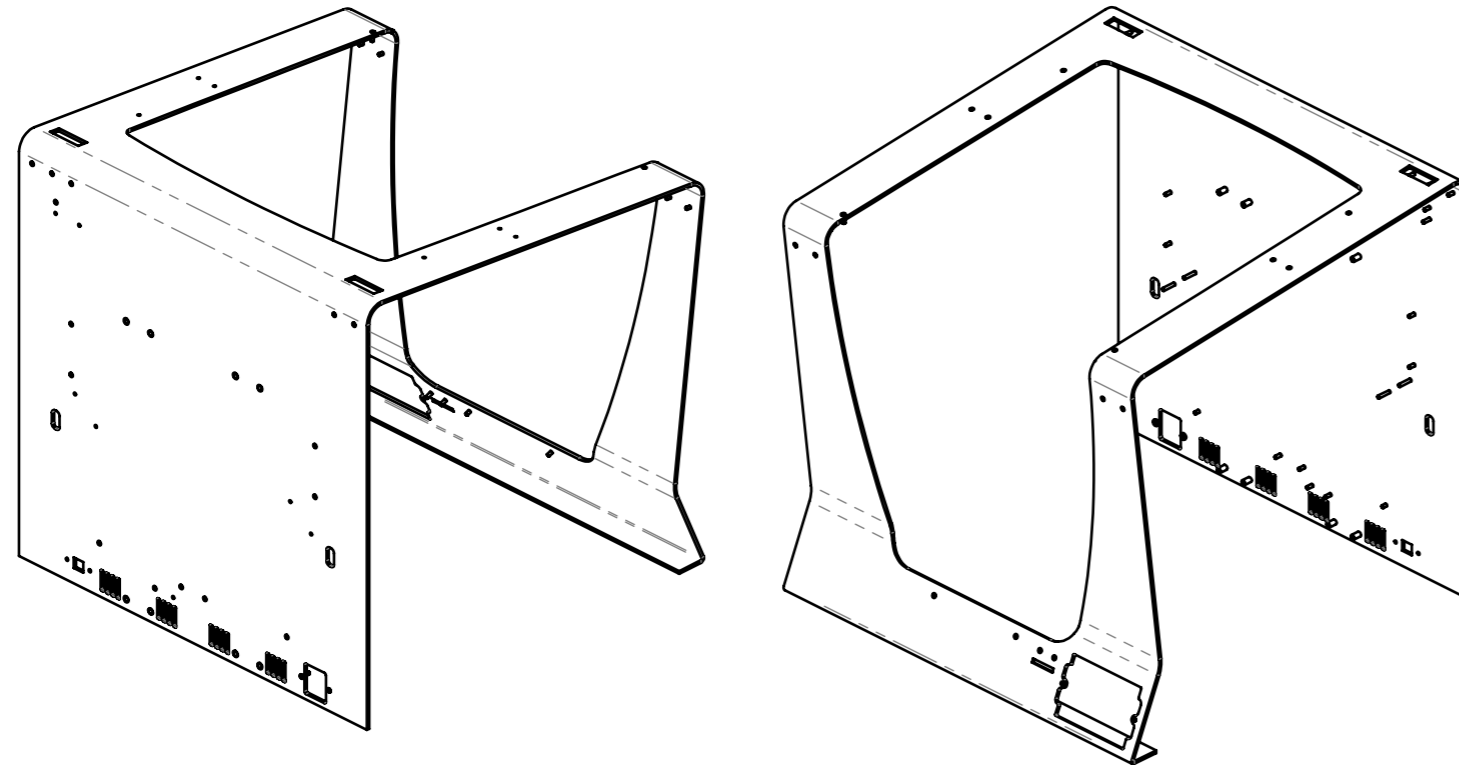
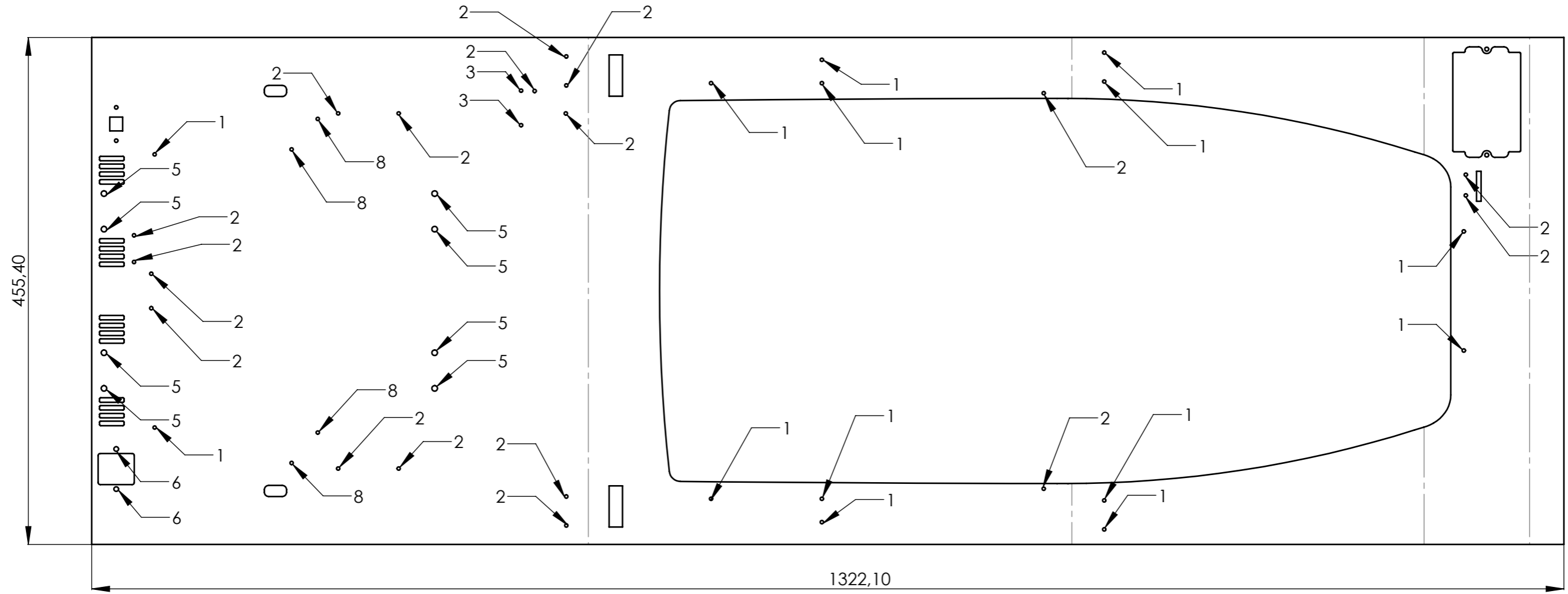


Important: NO aplicar punts de soldadura a les unions marcades

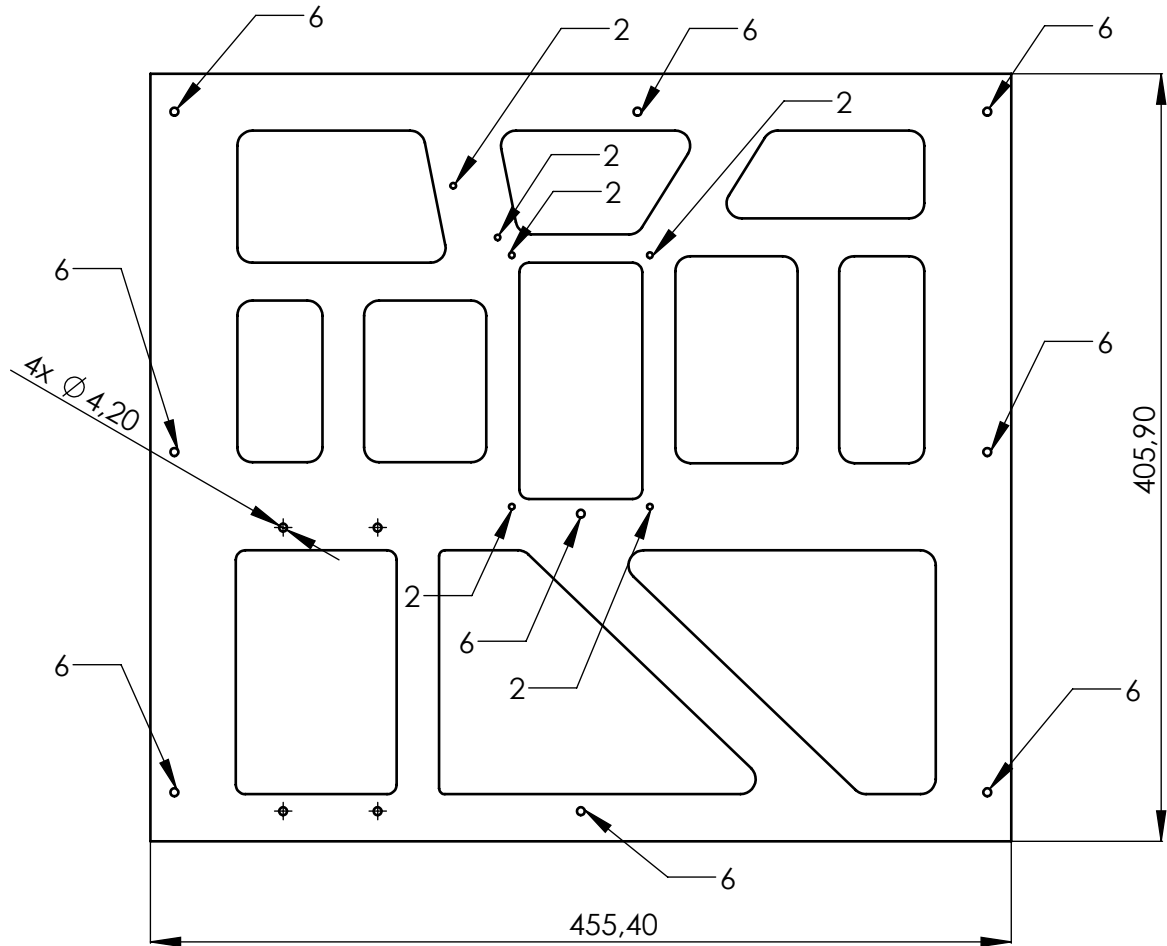
	1	-	-	-	-
	Quant.	Material	Mides màx.	Tractament tèrmic	Recobriments
	Toleràncies dimensionals generals segons DIN 7168-M	Toleràncies geomètriques generals segons DIN 7168	Rugositat mínima general Ra=6.3	Anxius adjunts: -	
				Data de creació: 30/10/2015	Data d'impressió: 30/10/2015
		Referència BCN3DSigma-M01C00.0P000		Projecte: BCN3DSigma	
				Mòdul: Structure	
	Escala 1:10	Dissenyat David Amigó	Dibuixat Eric Pallarés	Conjunt: -	
	Hoja / Total 1/1	Comprovat Bernat Poll	Aprovat Bernat Poll	Versió plànol V1.4	Contacte Eric Pallarés 93 401 71 71
	Format de full A4	<input type="checkbox"/> Vistes <input type="checkbox"/> Talls i seccions <input type="checkbox"/> Acotació <input type="checkbox"/> Toleràncies <input type="checkbox"/> Caixetí			



Nº	Referència	Quantitat
1	FH-M3-8	14
2	FH-M3-10	18
3	FH-M3-12	2
5	FH-M5-12	8
6	S-M3-2	2
8	FH-M3-18	4

Tots els inserts cap a l'interior de l'estructura
Xapa alumini 3mm de gruix

Quant.	Material	Mides màx.	Tractament tèrmic	Recobriments
1	Alumini	1322 x 455 x 3	-	-
Toleràncies dimensionals generals segons DIN 7168-M				
Toleràncies geomètriques generals segons DIN 7168				
Rugositat mínima general Ra=6.3				
Arxius adjunts: BCN3DSigma-M01C01.0P01F Top frame.SLDPRT				
Data de creació			Data d'impressió	
20/01/2016			20/01/2016	
Referència			Projecte: BCN3DSigma	
BCN3DSigma-M01C01.0P01F			Mòdul: Structure	
Escala 1:4			Conjunt: Main Structure	
Dissenyat David Amigó			Peça: Top frame	
Dibuixat Eric Pallarés			Versió plànol V1.0	
Comprovat Bernat Poll			Contacte Eric Pallarés 93 401 71 71	
Aprovat Bernat Poll			Format de full A3	
<input type="checkbox"/> Vistes <input type="checkbox"/> Talls i seccions <input type="checkbox"/> Acotació <input type="checkbox"/> Toleràncies <input type="checkbox"/> Caixetí				

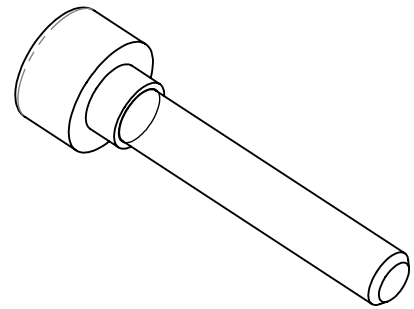
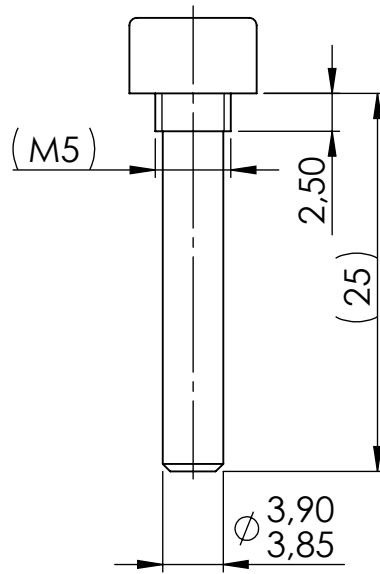


Xapa alumini 3mm de gruix


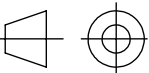
Nº	Referència	Quantitat
2	FH-M3-10	6
6	S-M3-2	9

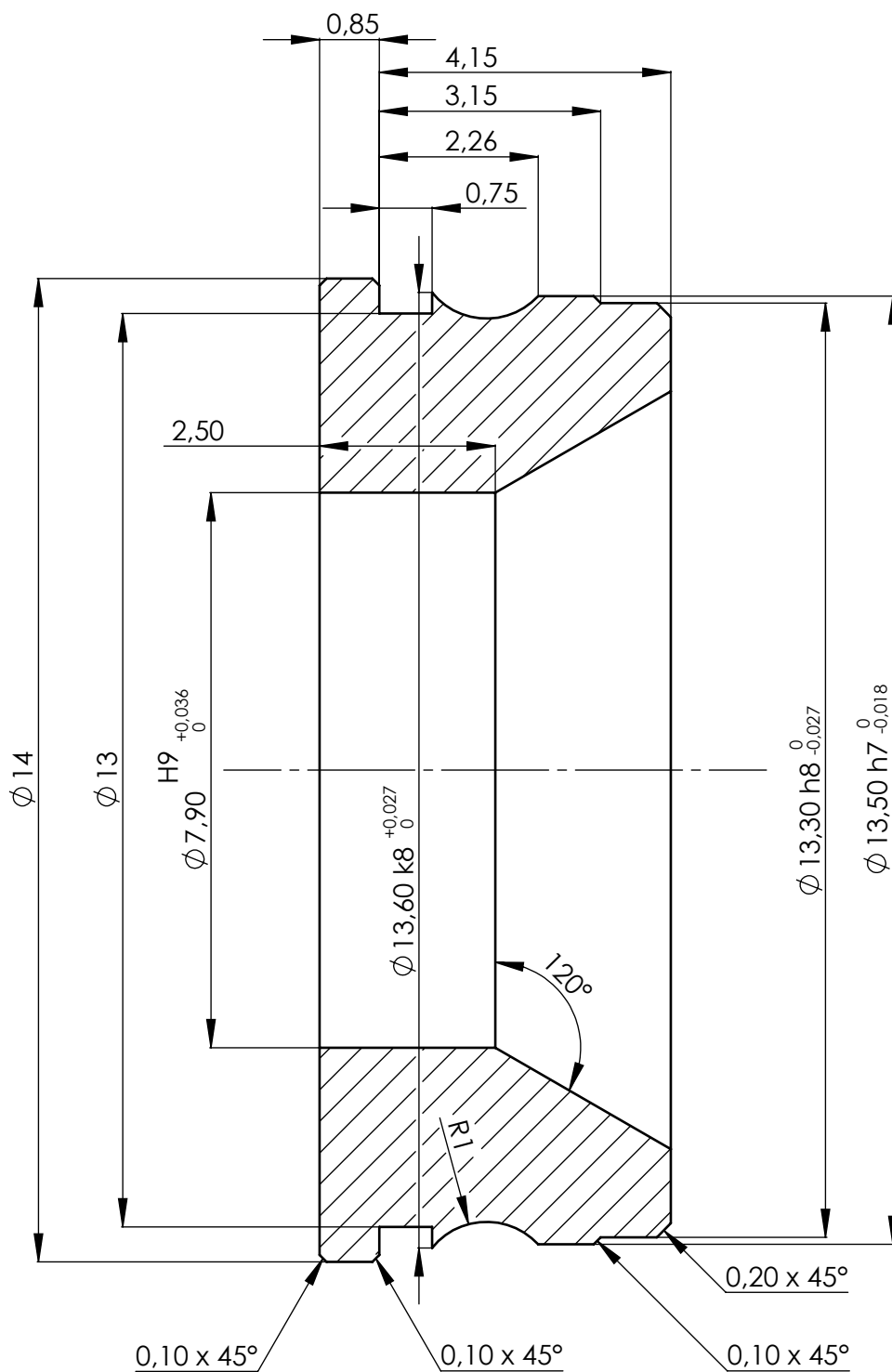
Tots els inserts orientats cap a l'interior de l'estructura (part superior de la peça)


	1	Alumini	456 x 406 x 3	-	-
	Quant.	Material	Mides màx.	Tractament tèrmic	Recobriments
	Toleràncies dimensionals generals segons DIN 7168-M	Toleràncies geomètriques generals segons DIN 7168	Rugositat mínima general Ra=6.3	Anxius adjunts: BCN3DSigma-M01C01.0P02C Bottom frame.SLDprt	
				Data de creació	Data d'impressió
				29/10/2015	30/10/2015
	Referència			Projecte: BCN3DSigma	
	BCN3DSigma-M01C01.0P02C			Mòdul: Structure	
	Escala 1:4			Conjunt: Main Structure	
	Dissenyat David Amigó			Peça: Bottom frame	
	Dibuixat David Amigó			Versió plànol V1.0	
Hoja / Total 1/1			Contacte Eric Pallarés 93 401 71 71		
Comprovat Bernat Poll					
Aprovat Bernat Poll					
Format de full A4					
<input type="checkbox"/> Vistes <input type="checkbox"/> Talls i seccions <input type="checkbox"/> Acotació <input type="checkbox"/> Toleràncies <input type="checkbox"/> Caixetí					



Partir de cargol DIN912 M5x25

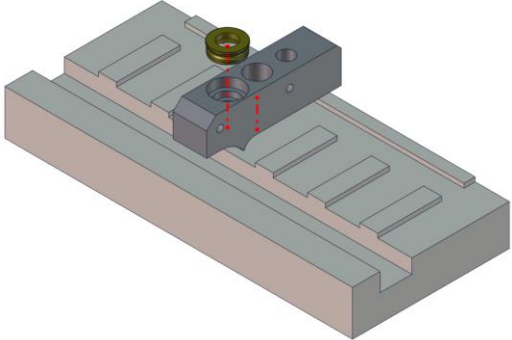

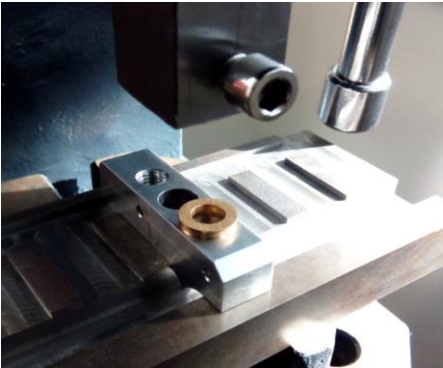
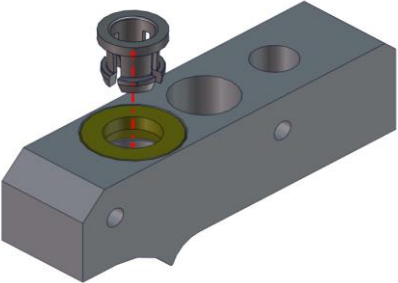
	4	Acer	M5x25	-	-	
	Quant.	Material	Mides màx.	Tractament tèrmic	Recobriments	
	Toleràncies dimensionals generals segons DIN 7168-M	Toleràncies geomètriques generals segons DIN 7168	Rugositat mínima general Ra=6.3	Anxius adjunts: -		
				Data de creació	Data d'impressió	
				05/08/2015	15/09/2015	
		Referència BCN3DSigma-M02C01.0P10A			Projecte: BCN3DSigma	
					Mòdul: Y axis	
				Conjunt: Transmission Y axis		
				Peça: Idler pulley shaft		
	Escala 2:1		Dissenyat Bernat Poll	Dibuixat Bernat Poll	Versió plànol V1.0	
Hoja / Total 1 / 1		Comprovat Bernat Poll	Aprobat Bernat Poll	Contacte Bernat Pedreny 93.401.71.71		
Selecció para educacion de SolidWorks. Sólo para uso educativo.						
<input type="checkbox"/> Vistes <input type="checkbox"/> Talls i seccions <input type="checkbox"/> Acotació <input type="checkbox"/> Toleràncies <input type="checkbox"/> Caixetí						
Hoja / Total: 1 / 1 Format de full: A4						



	4	Llautó	Ø14x5	-	-
	Quant.	Material	Mides màx.	Tractament tèrmic	Recobriments
	Toleràncies dimensionals generals segons DIN 7168-M	Toleràncies geomètriques generals segons DIN 7168	Rugositat mínima general Ra=6.3	Anxius adjunts: BCN3DSigma-M07C01.0P04C Pneufit Coupling.sldprt	
				Data de creació	Data d'impressió
				10/08/2015	11/12/2015
		Referència		Projecte: BCN3DSigma	
		BCN3DSigma-M07C01.0P04C		Mòdul: Extruder	
				Conjunt: -	
	Escala 10:1	Dissenyat Vicenç Villa	Dibuixat Vicenç Villa	Peça: Pneufit Coupling	
	Hoja / Total 1/1	Comprovat Bernat Poll	Aprovat Bernat Poll	Versió plànol V1.3	Contacte Vicenç Villa 933487025
Format de full A4	<input type="checkbox"/> Vistes <input type="checkbox"/> Talls i seccions <input type="checkbox"/> Acotació <input type="checkbox"/> Toleràncies <input type="checkbox"/> Caixetí				

MANUAL DE PREPARACIÓ D'UNITAT DE MUNTATGE

UNITAT DE MUNTATGE	Extruder Coupling				
CODI DOCUMENT	SIGMA-UM10	OPERARIS	1	DATA DOCUMENT	25/11/2015
VERSIÓ DOCUMENT	v02	TEMPS	T	CONTACTE	E. Pallarés

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
10		1x Extruder Holder MK8 1x Pneufit Coupling	Posicionar el Extruder Holder MK8 en una de les entalles centrals de l'útil Posicionar el Pneufit Coupling amb el xamfrà orientat cap a l'interior del Extruder Holder	-	Útil Extruder Holder	Assegurar visualment correcte posició del Pneufit Coupling 	t1
20		-	Presionar amb la premsa fins introduir totalment el Pneufit Coupling	Premsa	Útil Extruder Holder Màrtir	Assegurar visualment que el Pneufit Coupling està enrassat amb el Extruder Holder MK8	t2
30		1x Coupling Collet	Introduir el Coupling Collet a l'interior del Coupling Pneufit pressionant amb la mà	-	-	-	t3