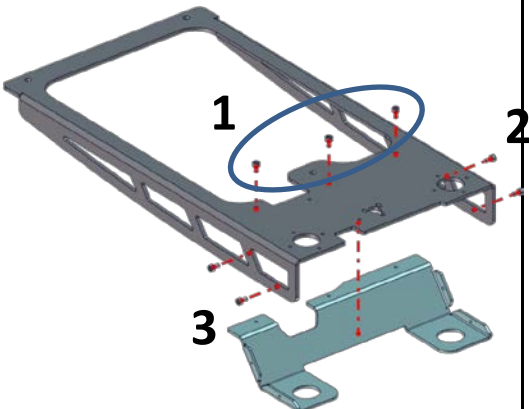
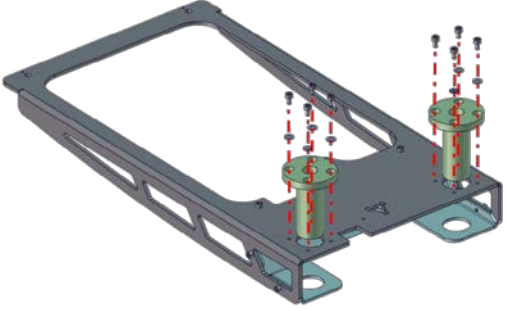
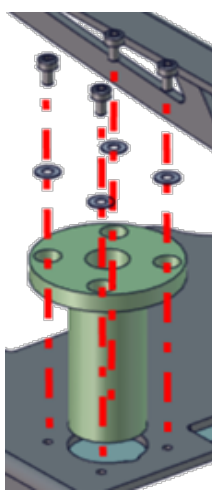
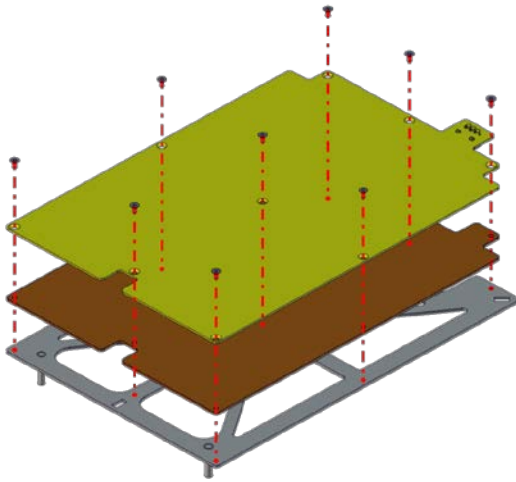
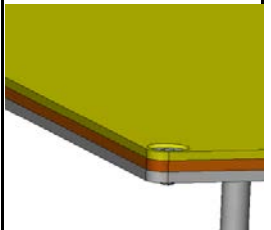
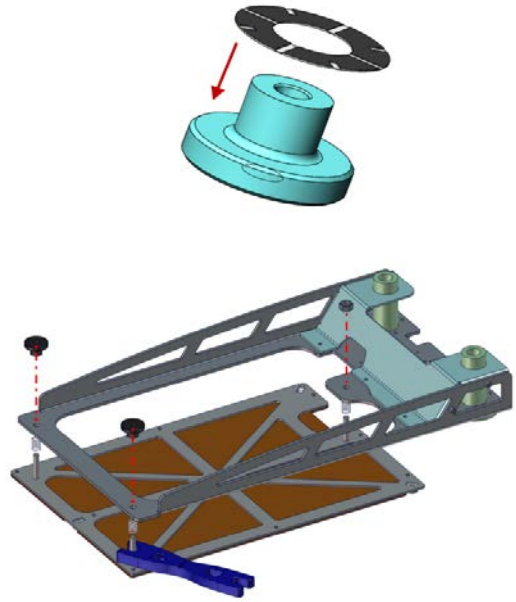


MANUAL DE MUNTATGE

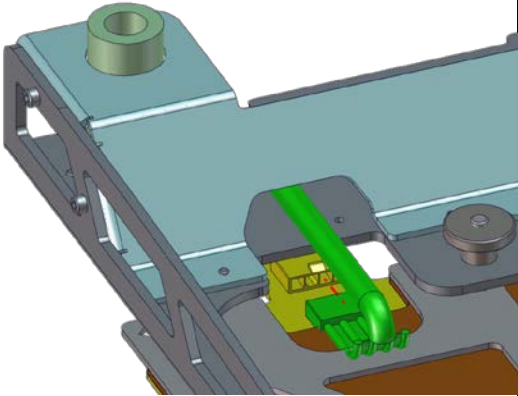
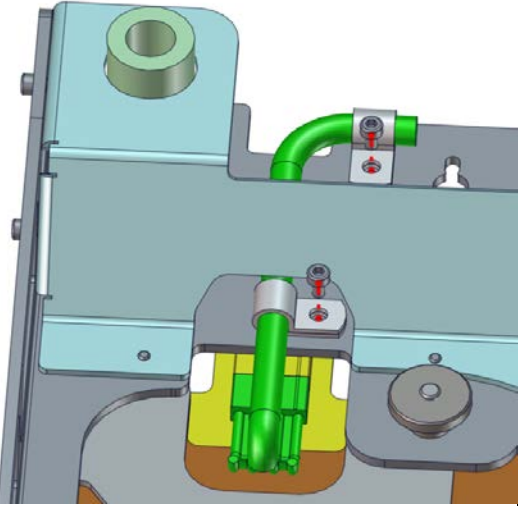
CONJUNT		Eix Z			
CODI DOCUMENT	SIGMA-MM03	OPERARIS	1	DATA DOCUMENT	29-02-2016
VERSIÓ DOCUMENT	v06	TEMPS	T	CONTACTE	E. Pallarés

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
10		7x DIN912 M3x6 1x Lower platform 1x Reinforcement	<p>No collar fort la placa Reinforment a la Lower Platform. Posicionar permetent moviment.</p> <p>Encarar primer tots els cargols. Apretar en l'ordre indicat.</p>	Clau Allen 2,5mm	-	-	t1
20		2x Flanged Linear Bushing 8x DIN125 M3 8x DIN912 M3x6	<p>Amb volandera entremig, collar fort el cargols dels rodaments a la Lower Platform</p> <p>Si hi ha joc en l'allotjament, collar els Rodaments els més allunyats possible</p> <p>Apretar els cargols posicionats al pas anterior</p>	Clau Allen 2,5mm	-		t2

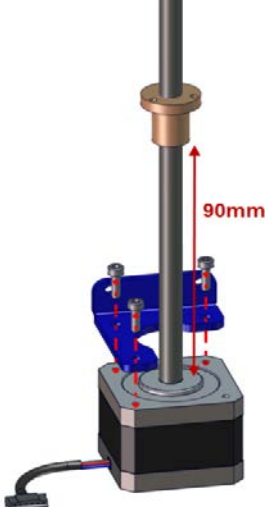
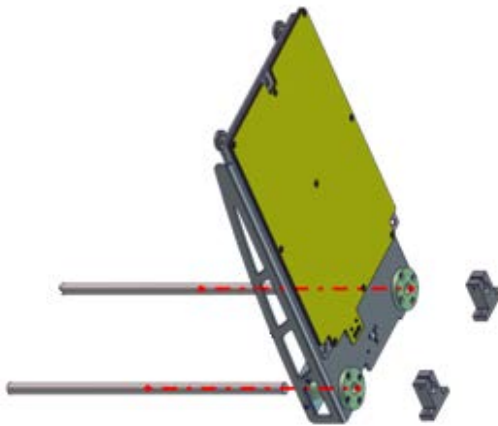
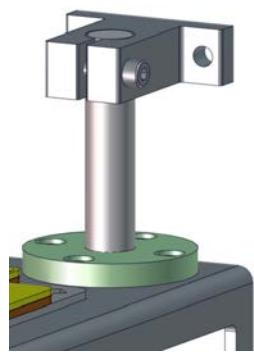
MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
30		<p>1x Upper Platform</p> <p>1x Cork</p> <p>1x Heated Bed</p> <p>9x DIN7991 M3x6</p>	<p>Collar el cargols a la Upper Platform fent un sandwich entre Hotbed, Cork i Upper Platform</p>	Clau Allen 2mm	-	<p>Assegurar que no hi ha deformació del suro per haver apretat massa els cargols</p> 	t3
40		<p>3x Printing surface spring</p> <p>2x Thumbscrew</p> <p>2x Thumbscrew Label</p> <p>1x DIN985 M5</p>	<p>Col·locar una molla en cada insert i encaixar els inserts de la Upper Platform en la Lower Platform.</p> <p>Posar la enganxina al thumbsrews i enroscar-lo als 2 pernns frontals, introduir la galga cara 'F' i enroscar fins que la toqui.</p> <p>Enroscar amb la femella autoblocant el pern posterior, introduir la galga cara 'B' (Back) i enroscar fins que la toqui.</p>	Clau got 8mm	Galga molles	-	t4

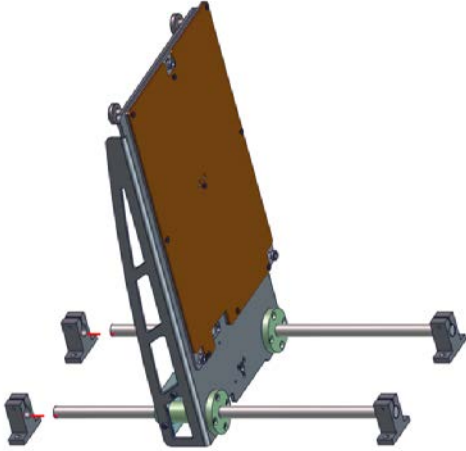
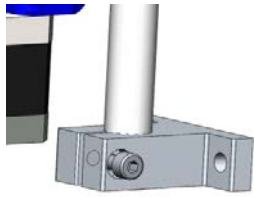
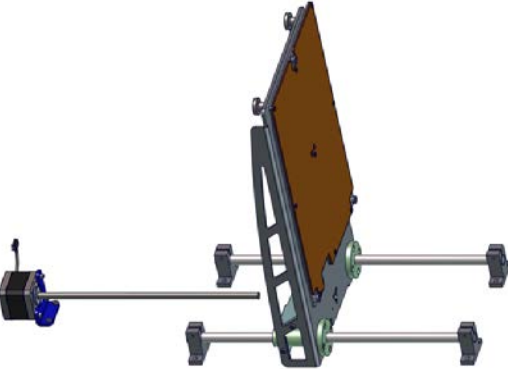
MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
50		Hot Bed Cable	Connectar el cable del Hot Bed a la placa electrònica, obligant al cable a sortir per la part posterior de les xapes	-	-	-	t5
60		2x Hot Bed Cable Clip 2x DIN912 M3x6	Atrapar el cable amb els clips i forçar-lo a seguir la ruta marcada a la imatge. Collar el clips a la Lower Platform	Clau Allen 2,5mm	-	-	t6

MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
70		<p>1x Z Motor</p> <p>1x Z stepper Holder</p> <p>3x DIN912 M3x6</p>	<p>Orientar el cables del motor Z cap a l'esquerra</p> <p>Posicionar el motor al suport i collar fort el cargols.</p> <p>Col·locar el Z nut en l'orientació de la imatge, a aproximadament 90mm del moto</p>	Clau Allen 2,5mm	-	<p>Orientacio dels cables del motor Z</p> <p>Orientació Nut</p>	t7
80		<p>2x Z bar</p> <p>2x Shaft Suport</p> <p>2x DIN912 M4x16</p>	<p>Introduir amb cura les barres llises Z bar</p> <p>Els Shaft suport porten de fabrica uns cargols, treure'ls i canviar-los per uns de nous, DIN912 M4x16</p> <p>Introduir els Shaft Suport en els extrems superiors de les barres i apretar, de manera que no caigui la barra.</p>	Clau Allen 3mm	-	<p>Assegurar que els cargols dels Shaft Support estan orientats cap a l'exterior</p> 	t8

MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
90		2x Shaft Support 2x DIN912 M4x16	Els Shaft suport porten de fabrica uns cargols, treure'ls i canviar-los per uns de nous, DIN912 M4x16 Introduir els Shaft Suport en els extrems inferiors de les barres i apretar, de manera que no caigui la barra.	Clau Allen 3mm	-	Assegurar que els cargols dels Shaft Support estan orientats cap a l'exterior 	t9
100		3x DIN912 M3x8	Collar SENSE APRETAR conjunt de motor i femella a l'estructura	Clau Allen 2,5mm	-	Femella es mou lliurement al llarg del colís	t10