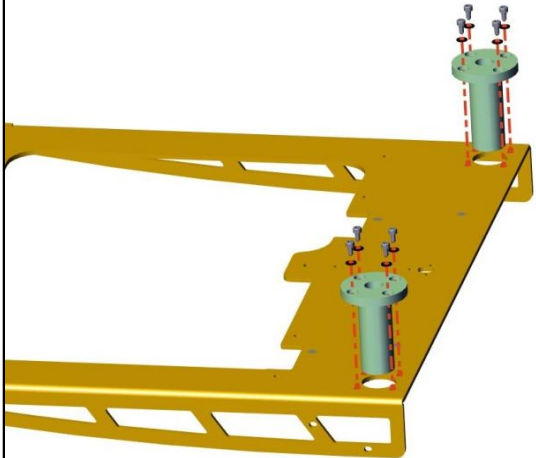
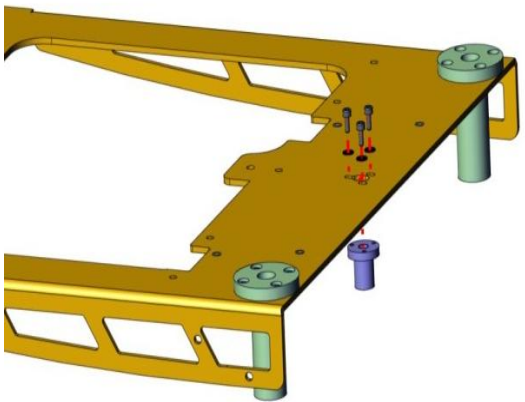


MANUAL DE MONTAJE

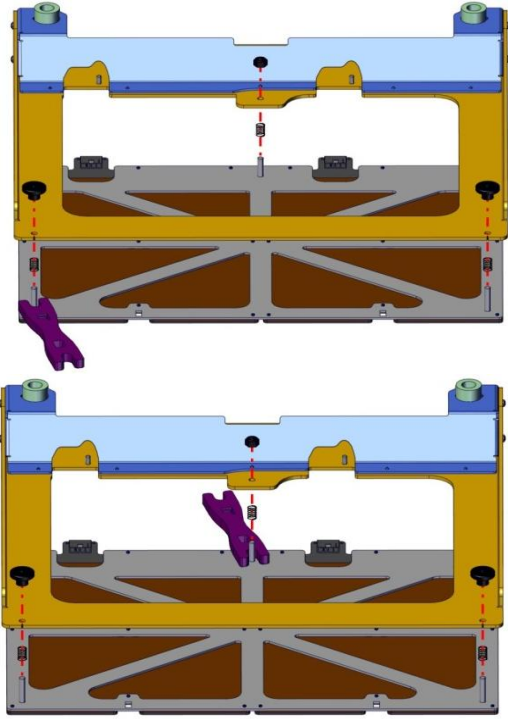
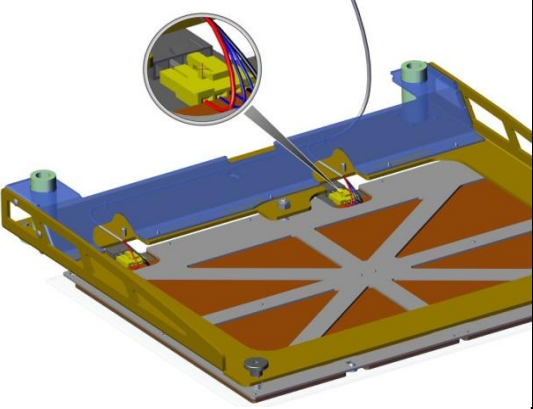
CONJUNTO		Eje Z			
CODIGO DOCUMENTO	SIGMAX-MM03	OPERARIOS	1	FECHA DOCUMENTO	16/01/2018
VERSIÓN DOCUMENTO	v01	TEMPOS	T	CONTACTO	M.UCERO

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
10		2x Flanged Linear Bushing	Con arandela entre medio, apretar los tornillos de los rodamientos en la Lower Platform	Llave Allen 2,5mm	-	-	t10
		8x DIN125 M3					
		8x DIN912 M3x6					
15		3x DIN912 M3X8	Con arandela entre medio, apretar los tornillos un poco de forma que quede con juego	Llave Allen 2,5mm	-	-	t15
		3X DIN912 M3					
		1xZ Nut					

MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
20		9x DIN7981 (3,2x9,5)mm 1x Lower platform 1x Reinforcement	No apretar la placa reinforcement a la Lower Platform. Posicionar permitiendo movimiento. Encarar primero todos los tornillos. Apretar en el orden indicado.	Destornillador electrico punta PHILIPS PH2"	-	-	t20
30		1x Upper Platform 2x Cork 2x Heated Bed 18x DIN7991 M3x6	Colocar los tornillos al Upper Platform haciendo un sándwich entre Hotbed, Cork y Upper Platform	Llave Allen 2mm	-	Asegurar que no hay deformación del corcho por haber apretado demasiado los tornillos 	t30

MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
40		3x Printing surface spring	Colocar un muelle en cada inserto y encajar los insertos de la Upper Platform en la Lower Platform.	Llave de tubo 8mm	Galga muelles	-	t40
		2x Thumbscrew	Enroscar los thumbscrews en los 2 pernos frontales, introducir la galga cara 'F' (Frente) y enroscar hasta que la toque.				
		1x DIN985 M5	Enroscar con la hembra autoblocante en el perno posterior, introducir la galga cara 'B' (Back) y enroscar hasta que la toque.				
50		Hot Bed Cable	Conectar el cable del Hot Bed en las dos camas calientes, obligando al cable a salir por la parte posterior de las chapas. El conector con los cuatro cables rojo, 2 azules, negro va conectado en el la zona central de la cama caliente	-	-	El conector con cable azul va conectado en la parte central de la cama caliente	t50

MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
60		<p>4x Hot Bed Cable Clip</p> <p>4x DIN912 M4</p>	<p>Atrapar los cables con los clips y forzarlo a seguir la ruta marcada en la imagen.</p> <p>Colocar los clips en la lower platform</p>	Llave de vaso 7mm	-	-	t60