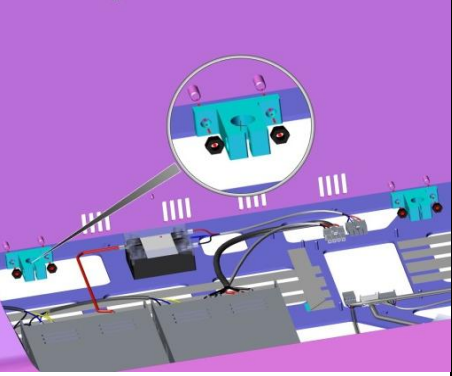
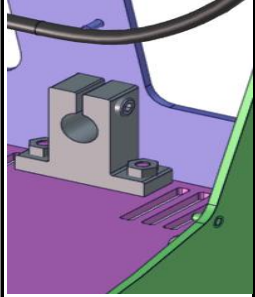
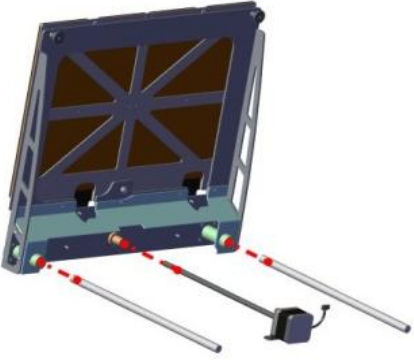
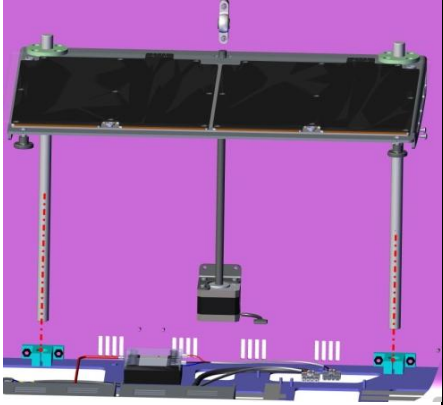
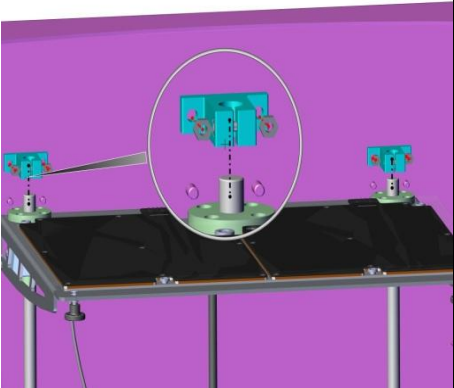
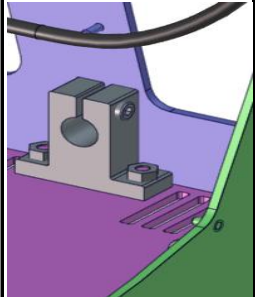


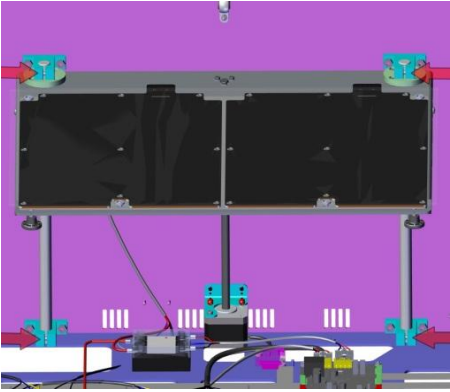
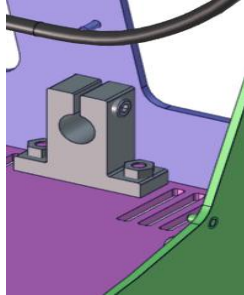
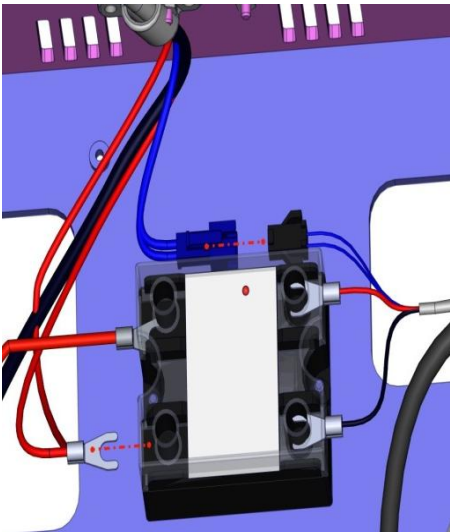
MANUAL DE MONTAJE

CONJUNTO		Eje Z a máquina					
CODIGO DOCUMENTO		SIGMAX-MM09	OPERARIOS	1	FECHA DOCUMENTO	16/01/2018	
VERSIÓN DOCUMENTO		v01	TIEMPOS	T	CONTACTO	M.UCERO	
#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
10		4x DIN934 M5	Colocar fuerte los Shaft Support inferiores a la estructura	Llave de tubo 8mm	-	Tornillos de Shaft Support están orientados hacia el exterior 	t10
20		1x Z Axis structure	Roscar del Z motor a traves del Husillo	-	-	-	t20
		Z motor	Introducir las barras en los rodamientos lineales				
		2x Z bar					

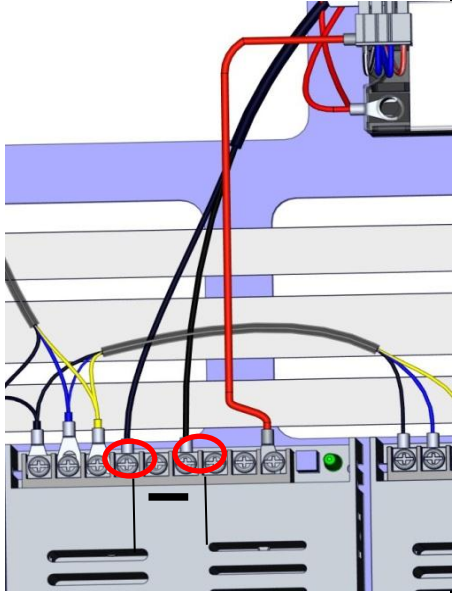
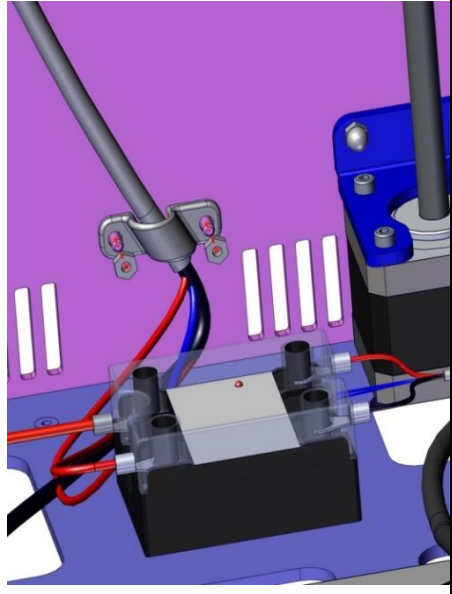
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
30		Z-structure	Colocar las barras con la z structure en los shaft support sujetandolas para que no se salgan de los rodamientos lineales	-	-	-	t30
40		4x DIN934 M5	<p>Colocar y apretar fuerte los Shaft Support superiores a la estructura</p> <p>Posicionar sin apretar las tuercas de los Shaft Support superiores</p>	Llave de tubo 8mm	-	<p>Tornillos de Shaft Support están orientados hacia el exterior</p> 	t40

MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
50		2x DIN1587 M3	Colocar el z motor support a la estructura y apretar fuerte las tuercas DIN 1587 M3	Llave allen	-	Tornillos de Shaft Support están orientados hacia el exterior 	t50
			Apretar los tornillos de los shaft support para que las barras queden bien fijadas	llave de tubo 5,5mm			
60		-	<p>Instalar el terminal con forma de horquilla que contiene los cables rojos y atornillar en el canal 1 del relay</p> <p>Unir el conector hembra del hot bed cable con el macho que conecta a la mainboard</p>	Destornillador de estrella	-	Verificar que el cable rojo de hot bed esta en el canal 1 del Relay	t60

MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
70		-	Instalar los terminales con forma de horquilla de los cables negros y atornillar en los terminales negativos de la fuente de alimentación	Destornillador de estrella	-	verificar la correcta conexión en el terminal negativo de la fuente de alimentación	t70
80		1x Hot bed cable clip 2X DIN934 M3	Pasar el hot bed cable a través del clip y apretar las tuercas	Llave de tubo de 5,5mm	-	-	t80

MANUAL DE MONTAJE