

**KURT KAUF S.A.**

**Tema Principal: Máquinas**

**Tema: Instrucciones**

**Descripción: Errores TFHX**

**Fecha Entrada:28/08/01**

**Revisado: 15/01/02**

**Por: Jordi Pulido**

**LISTA DE ERRORES**

<b>CODIGO DE ERROR</b>	<b>CAUSA</b>	<b>REMEDIO</b>
211	No se detecta posición de paro del motor principal	Colocar manualmente la polea de la parte lateral de la máquina en su posición de paro (comprobar la señal del encoder)
221	Se ha detectado que la máquina sobrepasa el limite de bastidor (en sentido izquierdo)	Volver a centrar el bordado
222	Se ha detectado que la máquina sobrepasa el limite de bastidor (en sentido derecho)	Volver a centrar el bordado
223	Se ha detectado que la máquina sobrepasa el limite de bastidor (atrás)	Volver a centrar el bordado
224	Se ha detectado que la máquina sobrepasa el limite de bastidor (delante)	Volver a centrar el bordado
225	Se ha detectado que la máquina sobrepasa los limites de bastidor (cuando se ha fijado este limite)	Volver a centrar el bordado
228	Se ha intentado subir / bajar el tablero estando el bastidor en la posición delantera Se ha intentado subir / bajar el tablero estando seleccionado el bastidor de gorras	Mover el bastidor a la parte más trasera, antes de subir o bajar el bastidor No subir o bajar el bastidor estando seleccionado el bastidor de gorras
251	El deposito de aceite esta vacío	Rellenar el deposito de aceite
281	Se ha detectado que el cambio de color a tardado más de 15 segundos en realizar su recorrido	Manualmente colocar una aguja hasta que esta aparezca en pantalla. (Ajustar o cambiar el potenciómetro de cambio de color)
291	Rotura de hilo superior	Comprobar el hilo
293	Rotura de hilo inferior (canilla)	Comprobar el hilo de la canilla

<b>CODIGO DE ERROR</b>	<b>CAUSA</b>	<b>REMEDIO</b>
<b>2B1</b>	<b>No se detecta ninguna señal de entrada en 5 segundos, cuando se esta usando un lector de cintas o un ordenador conectado directamente a máquina</b>	<b>Comprobar los cables conexiones y dispositivos externos</b>
<b>2B2</b>	<b>Complemento de datos TAJIMA erróneo (El mismo signo +, - ó número existe en el mismo dato)</b>	<b>Corregir la cinta</b>
<b>2B3</b>	<b>Se ha detectado un código de fin de cinta</b>	<b>Corregir la cinta</b>
<b>2B4</b>	<b>Error de código de error</b>	<b>Corregir la cinta</b>
<b>2B5</b>	<b>Error en el código de lentejuelas</b>	<b>Corregir la cinta</b>
<b>2B6</b>	<b>No existe señal del lector o del ordenador</b>	<b>Comprobar los cables conexiones y dispositivos externos</b>
<b>2B7</b>	<b>La máquina se ha puesto en marcha y no ha acabado de finalizar la lectura</b>	<b>Finalizar la lectura</b>
<b>2B8</b>	<b>El buffer de lectura esta vacío</b>	<b>Durante el bordado poner la máquina a menos velocidad. Durante el retroceso del bastidor, esperar a que la máquina lea todas las puntadas</b>
<b>2B9</b>	<b>Error de escritura en memoria</b>	<b>Comprobar la CPU y la carta de extensión</b>
<b>2BA</b>	<b>Se ha sobrepasado la capacidad de memoria</b>	<b>Borrar los diseños innecesarios</b>
<b>2BB</b>	<b>El retroceso del bastidor ha llegado a su límite</b>	<b>No utilizar más esta función ya que ha llegado a su límite</b>
<b>2BC</b>	<b>No hay diseños en memoria. Se ha intentado de borrar un diseño que se esta actualmente bordando</b>	<b>Memorizar diseños Para borrar un diseño que se esta actualmente bordando, seleccionar otro diseño y después se podrá borrar el deseado</b>
<b>2C2</b>	<b>Ajuste incorrecto</b>	<b>Ajustar correctamente</b>
<b>2C6</b>	<b>Se ha intentado poner la maquina en marcha durante el cambio automático de canillas</b>	<b>No poner la maquina en marcha durante el cambio automático de canillas</b>
<b>2CE</b>	<b>Paro por pulsar el paro de emergencia</b>	<b>Pulsar SET y reiniciar</b>
<b>2E3</b>	<b>La maquina se ha quedado sin suministro eléctrico durante el bordado</b>	<b>Volver a reiniciar la maquina</b>

<b>CODIGO DE ERROR</b>	<b>CAUSA</b>	<b>REMEDIO</b>
<b>311</b>	<b>El encoder no detecta movimiento en más de 5 segundos. Fallo en el motor o en la correa del mismo</b>	<b>Comprobar el encoder Comprobar el motor y su correa Comprobar la carta del motor Poner en posición de paro</b>
<b>312</b>	<b>La señal Z del encoder no cambia</b>	<b>Comprobar el encoder</b>
<b>331</b>	<b>Se ha detectado un error durante el cambio de canillas automático</b>	<b>Comprobar el cambio de canillas automático</b>
<b>382</b>	<b>La posición de las agujas durante el cambio de color excede de 1 segundo o más</b>	<b>Comprobar el motor del cambio de color y la fuente de alimentación del mismo, así como el potenciómetro del cambio de color</b>
<b>383</b>	<b>La posición de la aguja no se detecta cuando la máquina se pone en marcha</b>	<b>Comprobar que la posición de la aguja es la correcta, comprobar el potenciómetro del cambio de color</b>
<b>3A6</b>	<b>Error en la posición de las cuchillas</b>	<b>Comprobar la posición de las cuchillas, comprobar el sensor de las cuchillas</b>
<b>3C1</b>	<b>Se ha encendido la máquina estando pulsado el interruptor de emergencia</b>	<b>Apagar la máquina y no pulsar el interruptor de emergencia si persiste el error comprobar el interruptor de emergencia</b>
<b>3D1</b>	<b>La batería interna a detectado un error</b>	<b>Encender la máquina, recargar la batería y ajustar los parámetros de la máquina</b>
<b>3D6</b>	<b>El programa o la CPU tienen un error El sistema no se ha instalado correctamente</b>	<b>Comprobar la CPU, Instalar el programa</b>
<b>B01</b>	<b>El formato del disco tiene un error, o al grabar o leer el disco sucede este error Usar un disco formateado nuevo</b>	<b>Si se ha utilizado un disco sin formatear, hay que formatearlo</b>
<b>B02</b>	<b>La información del disco tiene un error</b>	<b>Copiar esta información en otro disco formateado</b>
<b>B03</b>	<b>La ventana de protección del disco está abierta</b>	<b>Cerrar la ventana de protección del disco</b>
<b>B04</b>	<b>No se detecta disco en la disquetera</b>	<b>Colocar el disco en la disquetera</b>
<b>BC1</b>	<b>El diseño seleccionado no se encuentra en el disco</b>	<b>Seleccionar otro diseño</b>

<b>CODIGO DE ERROR</b>	<b>CAUSA</b>	<b>REMEDIO</b>
<b>BC2</b>	<b>El número de diseño ya existe en el disco</b>	<b>Seleccionar otro número</b>
<b>BC4</b>	<b>No se ha grabado correctamente el diseño en el disco</b>	<b>Volver a grabar el diseño</b>
<b>BC5</b>	<b>Se ha superado la capacidad del disco</b>	<b>Usar otro disco</b>
<b>C01</b>	<b>La unidad de disco falla El formato del disco no es el adecuado</b>	<b>Comprobar el cable de la unidad de disco Comprobar la disquetera Comprobar el formato del disco</b>
<b>1B1</b>	<b>Paro por código de desplazamiento de bastidor</b>	<b>Estos códigos no son causa de mal funcionamiento Para continuar, pulsar START, STOP ó SET</b>
<b>1B2</b>	<b>Paro por código de parada</b>	<b>Estos códigos no son causa de mal funcionamiento Para continuar, pulsar START, STOP ó SET</b>
<b>1B3</b>	<b>Paro por código de fin 1</b>	<b>Estos códigos no son causa de mal funcionamiento Para continuar, pulsar START, STOP ó SET</b>
<b>1B4</b>	<b>Paro por código de corte de hilo</b>	<b>Estos códigos no son causa de mal funcionamiento Para continuar, pulsar START, STOP ó SET</b>
<b>1B5</b>	<b>Paro por código de lentejuelas</b>	<b>Mover manualmente arriba/abajo el dispositivo de lentejuelas y pulsar START</b>
<b>1C1</b>	<b>Paro por accionar el paro de la máquina mientras el bastidor está en movimiento</b>	<b>Este código no es causa de mal funcionamiento Para continuar, pulsar START, STOP ó SET</b>
<b>1D1</b>	<b>Paro por llegada al punto de rotura del hilo, estando ajustada la máquina para dicha opción</b>	<b>Pulsar START para reanudar la operación</b>
<b>1D2</b>	<b>Paro por cambio de canillas</b>	<b>Pulsar "SET" y "START" para reiniciar la</b>
<b>OIL</b>	<b>Paro para lubricación de la maquina</b>	<b>Engrasar la maquina y pulsar "SET"</b>