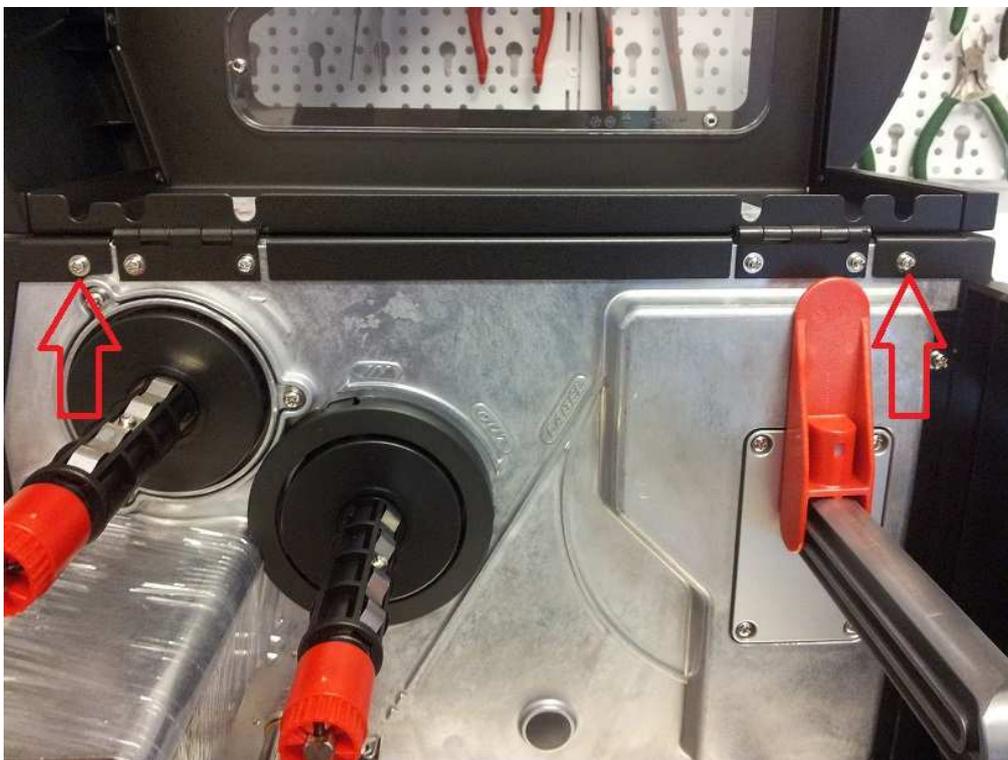


INSTALACIÓN INTERFACE APLICADOR ZX-1200i SERIES

PASO 1: Quitar los dos tornillos que sujetan la cubierta izquierda:



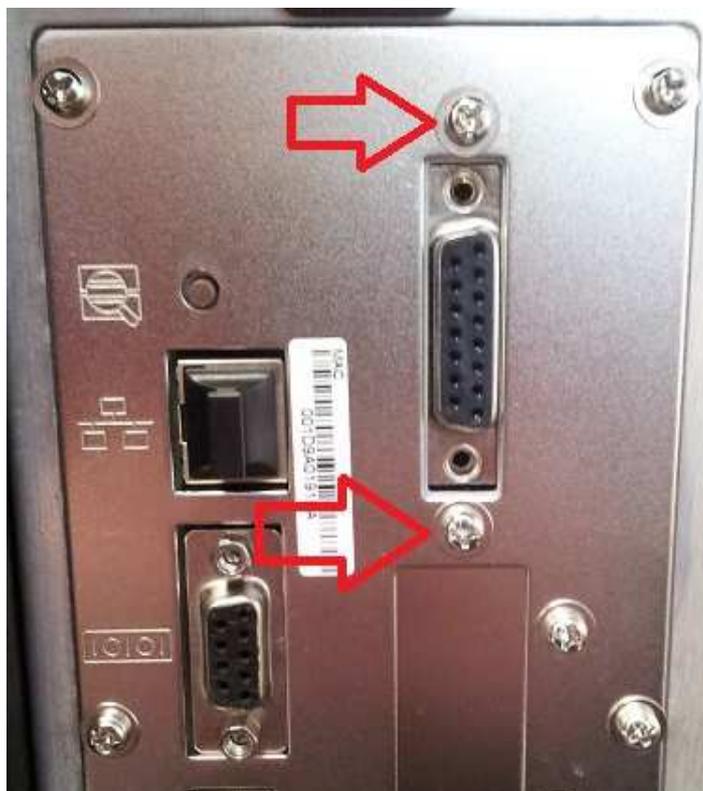
PASO 2: Quitar la cubierta izquierda para acceder a la placa CPU:



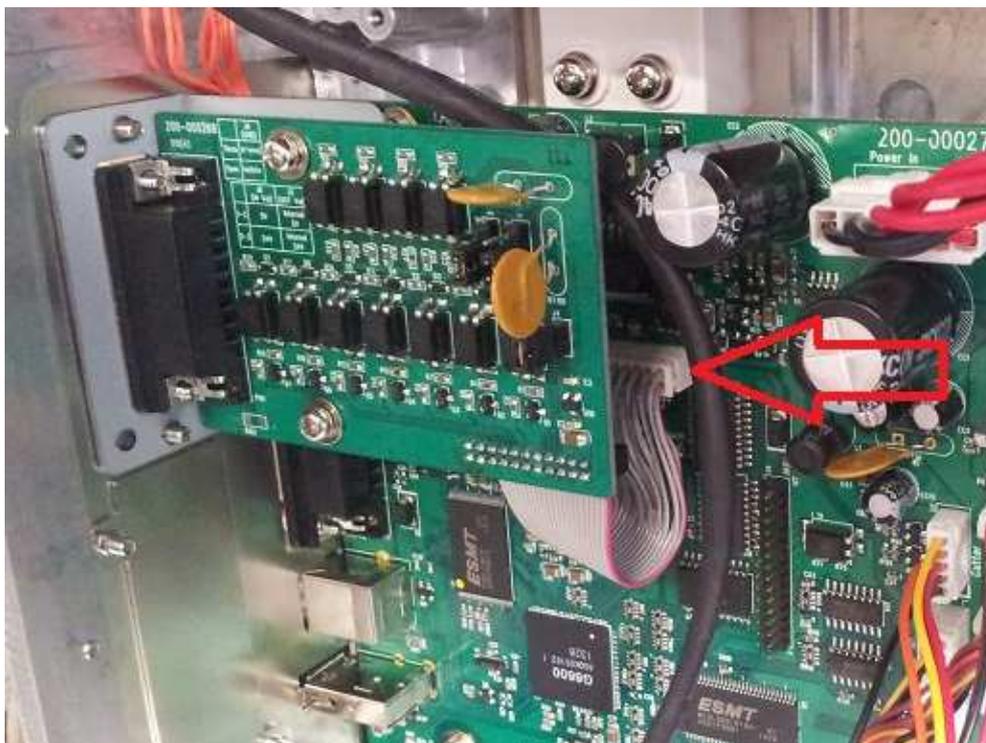
PASO 3: Quitar la placa metálica protectora del agujero del puerto aplicador sacando los dos tornillos que la sujetan:



PASO 4: Instalar el puerto aplicador y sujetarlo con los dos tornillos.



PASO 5: Conectar el cable del interface aplicador al conector de la placa CPU.



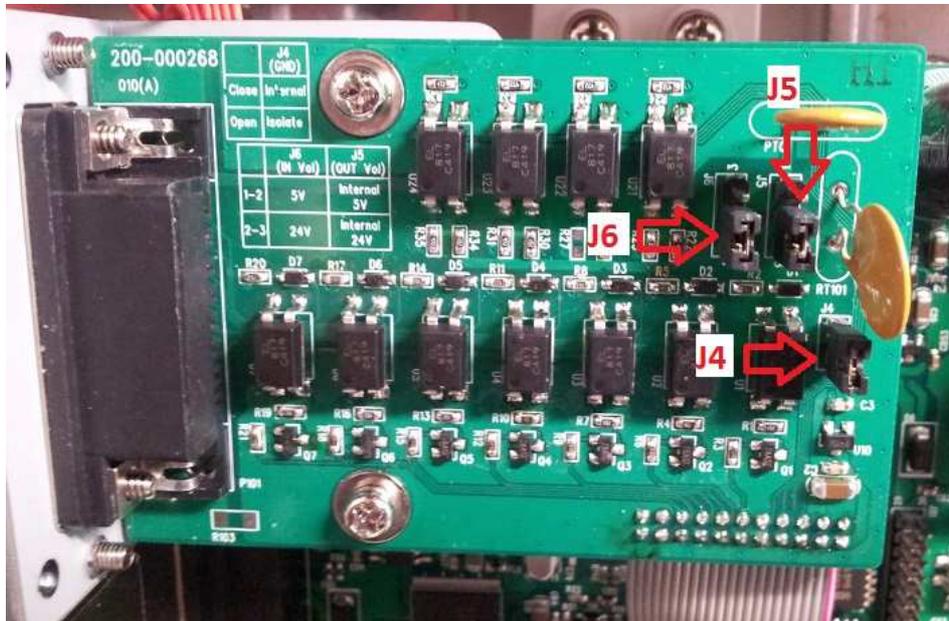
PASO 6: Insertar la cubierta izquierda y volver a sujetarla con los dos tornillos que se han quitado en el paso 1.



PASO 7: Instalar el firmware versión V.2.Y02.

SELECCIÓN DEL VOLTAJE

La selección del voltaje se realiza desde los 3 jumpers de la placa del interface aplicador:



Jumper	Función
J4	Selección de Masa
J5	Selección del voltaje de salida. - Si están conectados los pines 1 y 2 los voltajes de salida serán de 5V - Si están conectados los pines 2 y 3 los voltajes de salida serán de 24V - Si está abierto el voltaje será el introducido en el pin 2 del interface.
J6	Selección del voltaje de entrada. Si están conectados los pines 1 y 2 los voltajes de salida serán de 5V Si están conectados los pines 2 y 3 los voltajes de salida serán de 24V

Ejemplo:

Non-isolated con 24V Internos	Non-isolated con 5V Internos
J4: Conectado	J4: Conectado
J5: Conectado 2-3	J5: Conectado 1-2
J6: Conectado 2-3	J6: Conectado 1-2
Non-isolated con 24V Externos	Non-isolated con 5V Externos
J4: Conectado	J4: Conectado
J5: Abierto	J5: Abierto
J6: Conectado 2-3	J6: Conectado 1-2
Isolated con 24V Externos	Isolated con 5V Externos
J4: Abierto	J4: Abierto
J5: Abierto	J5: Abierto
J6: Conectado 2-3	J6: Conectado 1-2

PINEADO DEL PUERTO

ZX1000 (15 PIN)	PIN Assignment	Color
2	Entrada señal externa	Black
7	24v	Brown
14	Printing	Red
10	Print Error	Orange
11	Print End	Yellow
3	Start Print	Green
8	GND	Blue
1	N.C.	Purple

- **PIN 3 – Inicio impresión:** Si conectamos el pin 8 con el 3 o 1 la impresora no imprimirá. Si abrimos el circuito y cerramos, la impresora imprimirá una etiqueta.
- **PIN 10 – Error:** Si la impresora no tiene ningún error el voltaje es 5V o 24V. Al dar error el voltaje es 0.
- **PIN 11 – Fin de impresión:** Al acabar da un voltaje momentaneo de 5V o 24V.
- **PIN 14 – Imprimiendo:** Si esta imprimiendo da un voltaje de 5V o 24V.

CONFIGURACIÓN DEL INTERFACE

El interface aplicador se puede configurar a través de este comando:

Comando: `^XSET,APPLICATOR,p1,p2 ^XSET,APPLICATOR,3,4`

Parámetros:

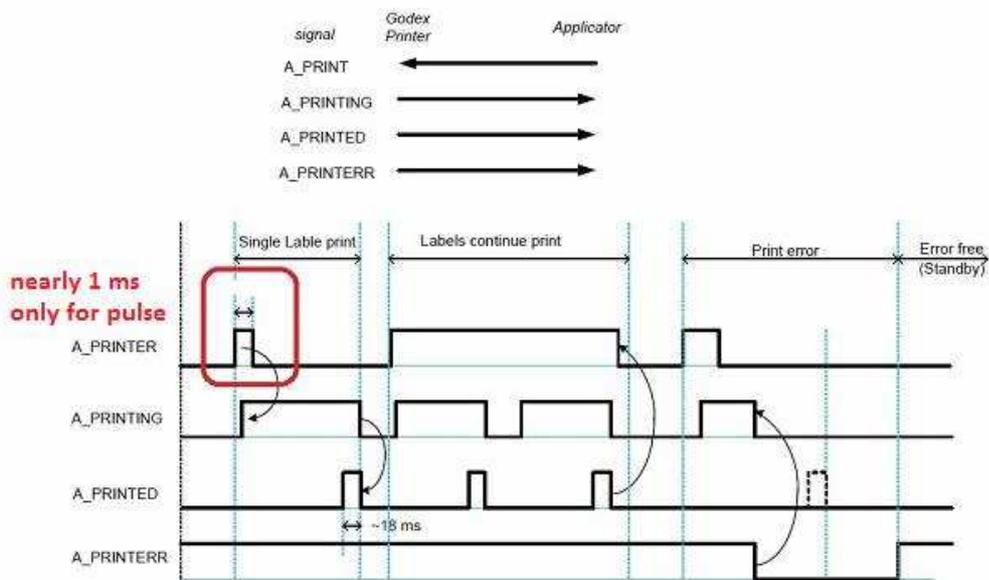
p1: Tiempo de retardo:

- p1 = 0: Original applicator delay time
- p1 = 3: Standard applicator delay time

p2: Configura el modo del aplicador

- p2 = 0: Modo aplicador original (aplicador antiguo de Godex)

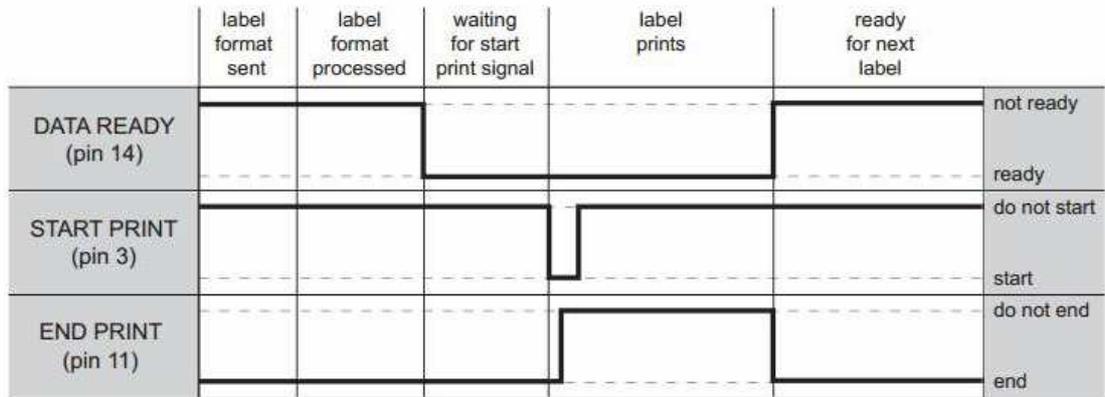
C : Time sequential diagram



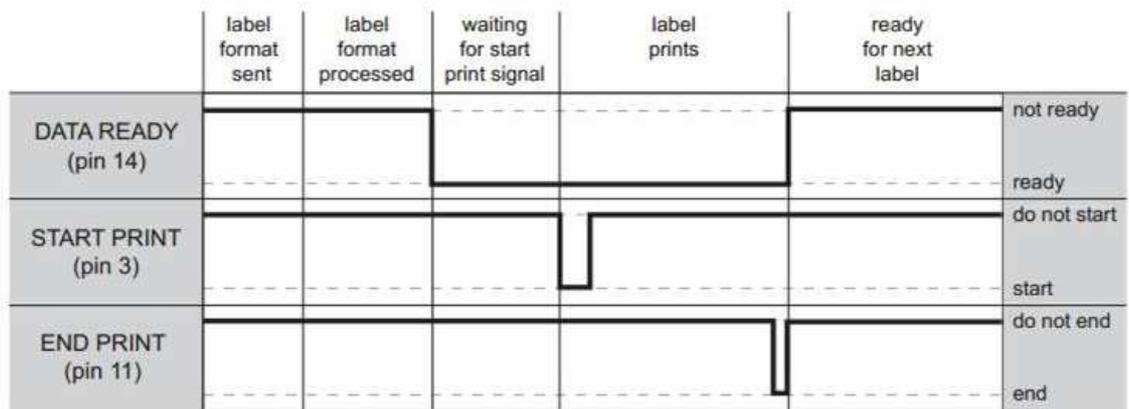
p2 = 1: Modo aplicador Zebra 1:

	label format sent	label format processed	waiting for start print signal	label prints	ready for next label	
DATA READY (pin 14)						not ready
						ready
START PRINT (pin 3)						do not start
						start
END PRINT (pin 11)						do not end
						end

p2 = 2: Modo aplicador Zebra 2:



p2 = 3: Modo aplicador Zebra 3:



p2 = 4: Modo aplicador Zebra 4:

