

INSTRUCCIÓN DE TRABAJO

Instrucción de mediciones en fixture 910B
Silencer RH & LH

CLAVE	ACI587
REVISIÓN	0
FECHA	27 Sep 22
PÁGINA	1 / 4

1.0.- ALCANCE

Esta instrucción aplica para la inspección de dimensiones en fixture 910B Pad Console Box Silencer No. 1 & 2 (RH & LH)

2.0.- RESPONSABILIDAD

Es responsabilidad del Inspector de Calidad seguir esta instrucción.

3.0.- DEFINICIONES

Fixture- Instrumento base para medición. (base de metal)

Datum- Parte de fixture en la cual clips son ensamblados.

4.0.- INSTRUCCIÓN

4.01.-Instrucción de operación

Estos pasos aplican para los 2 lados (RH & LH)

Paso 1.- Asegurarse que el fixture a utilizar sea el correcto, verificando el numero de parte y el programa.



REALIZÓ

Ing. de Calidad

FECHA

14 Ago 2020

APROBÓ

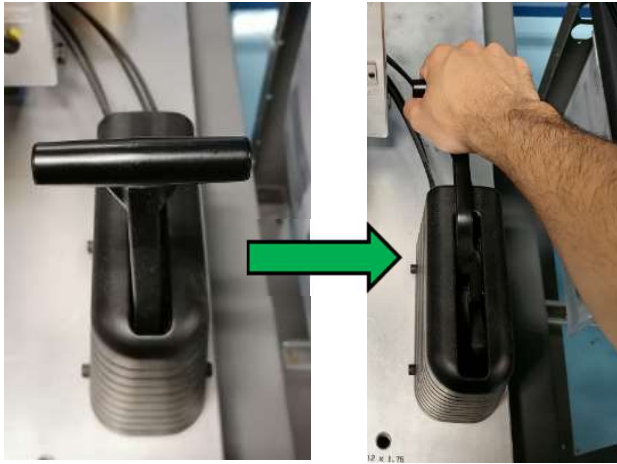
Gerente Calidad /Planta

FECHA

14 Ago 2020

ISR11
Rev.: 1

Paso 2.- Asegurar que todos los datum estén cerrados accionando la palanca hacia abajo.



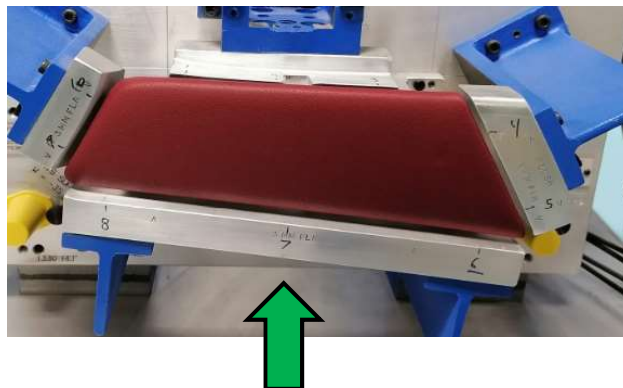
Paso 3.- Insertar clips en Datums

La forma de colocarlo será iniciando de la parte de debajo de la pieza, verificando que los clips estén en su posición correcta, hasta que estén colocados todos los clips dar un pequeño golpe a la pieza para que encaje de buena manera con el fixture, cuidando no dañarla con el golpe.



Verificar que los clips estén sentados correctamente

Insertar clips partiendo de Abajo hacia arriba



Dar pequeño golpe para que encaje la pieza

REALIZÓ

Ing. de Calidad

FECHA

14 Ago 2020

APROBÓ

Gerente Calidad /Planta

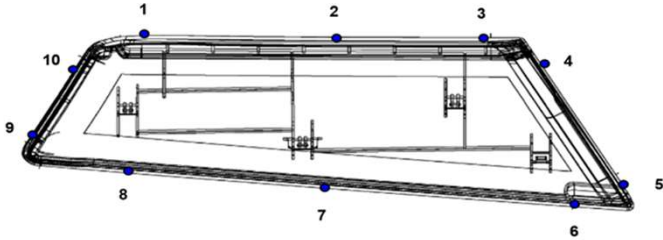
FECHA

14 Ago 2020

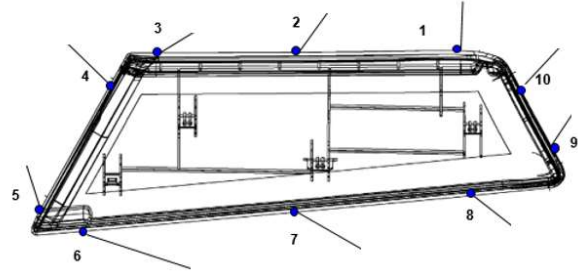
ISR11
Rev.: 1

Puntos de medición Flush y Gap

58837- Silencer No. 1 (LH)



58836- Silencer No. 2 (RH)



Secuencia de medición

PARTE SUPERIOR

A) FLUSH
Puntos 1 – 3

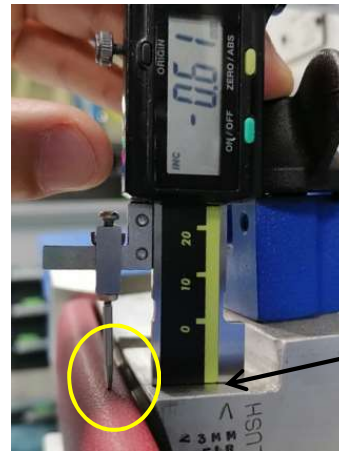
* Utilizar.-Indicador digital

Asegurarse que la punta de contacto este justo al borde de la pieza, lo mas cerca posible.

Verificar que los signos sean correctos:



Si la punta de contacto esta sumida será **positivo +** y si sobresale será **negativo -**.



Asegurarse que el indicador este bien posicionado sobre el fixture

REALIZÓ

Ing. de Calidad

FECHA

14 Ago 2020

APROBÓ

Gerente Calidad /Planta

FECHA

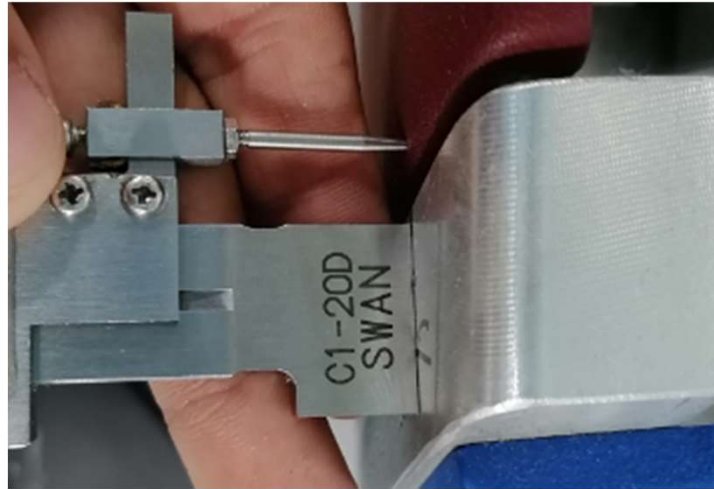
14 Ago 2020

ISR11
Rev.: 1

PARTE LATERAL

B) FLUSH
Puntos 4 & 5

* Utilizar.-
Indicador digital



TODO EL CONTORNO

C) GAP
Puntos 1 - 10

* Utilizar.-
Escala acuñada

Colocar escala acuñada sin hacer presión, hasta que tope con el fixture.



5.0.- DOCUMENTOS DE REFERENCIA.

ACR320 Registro de Inspección Dimensional 910B Silencer RH

ACR321 Registro de Inspección Dimensional 910B Silencer LH

REALIZÓ

Ing. de Calidad

FECHA

14 Ago 2020

APROBÓ

Gerente Calidad /Planta

FECHA

14 Ago 2020

ISR11
Rev.: 1