



IMPORTADORA DE ALTA TECNOLOGIA S.A. DE C.V.



No. de Orden  
M P020524IN9008932  
C P020524IN9008933

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente:

IN-90

Hora de inicio y término del servicio:

10:20 - 12:15

Fecha:

02-MARZO-2024

CATEGORIA	TAREA	LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 7
Limpeza	Limpeza de fosa, dinamómetro y MCEP. Revisión y/o ajuste de elementos mecánicos y rotatorios. Inspeccionar y/o completar elementos de fijación (casquillos y tornillería en general). Reacondicionamiento de elementos estructurales del sistema de elevación de rampa. Dar tensión necesaria a la banda de transmisión. Verificar estado de conexiones de PAU.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes mecánicos	Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU. Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores). Limpeza de electroválvula.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes eléctricos	Banda de transmisión Soporte de balatas Balata(s)							
Componentes neumáticos	Otro:							
Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup>	Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante Calibración estática: Pérdidas parciales Calibración dinámica: Verificación de inercia base Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calibración								
Seguridad								

CATEGORIA	TAREA	L	L	L
Calibración	Calibración con base a procedimiento de fabricante.			
Componentes electrónicos	Verificación, ajuste y limpieza de sensores.			
Componentes mecánicos	Revisión de elementos rotatorios. Revisión estructural del alineador y de elementos mecánicos, así como elementos de fijación. Limpieza fosa y alineador al paso. Calibración de célula de carga, con base a procedimiento de fabricante.			
Calibración	Comprobar y/o ajustar tensión de la cadena de transmisión. Lubricar cadena de transmisión. Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos. Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.			
Componentes mecánicos	Limpieza de fosa y Frenómetro.			
Calibración	Calibración (amplitud, constante "K" del resorte y fuerza), con base a procedimiento de fabricante.			
Componentes electrónicos	Limpieza de fosa, equipo, instrumentación y sensores.			
Componentes mecánicos	Revisión estructural del banco de suspensión. Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación. Revisión estructural del equipo.			
Calibración	¿El nivel de aceite en el depósito es el óptimo?			
Componentes mecánicos	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.			
Calibración	Limpieza del nicho y PC de fosa.			
Calibración	Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador.			
Calibración	Limpieza de gabinete y hábitculo de la PC.			
Calibración	Revisión de elementos de fijación de la consola.			

Observaciones:

Reemplazo de placas de lubricación

SISTEMA DE MANEJO DE LA CALIDAD DE MAHA  
CENTRO DE VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN  
INSTRUMENTACIÓN  
MAHA  
Nombre, firma y sello del cliente  
CANAL DE ATENCIÓN AL CLIENTE  
ZAPATA VELA C.P. DISTRITO DE CALTEPEC DE ZARAGOZA

Cesar San Juan C-  
IATSA-MAHA

<sup>1</sup>Los componentes mencionados en este apartado tienen un costo adicional, y únicamente serán reemplazados con el pago previo de la relación.

Av. Via Morelos No. 41 Col. Cuauhtémoc Xalostoc, Ecatepec, Edo. de México, C.P. 55320 Tel. 55 5749-6641 / 55 5393-1711 / 55 5393-1939

iatstamex@prodigy.net.mx www.iatsta-maha.com