



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



No. de Orden  
M P010224M4228529  
C P010224M4228530

## MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente:

44-22

Hora de inicio y término del servicio:

9:00 a 15:00

Fecha:

1-02-2024

CATEGORIA		TAREA		LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 7
Dinamómetro	Limpieza	Limpieza de fosa, dinamómetro y MCEP.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Componentes mecánicos	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.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Componentes eléctricos	Verificar estado de conexiones de PAU.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Componentes neumáticos	Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU. Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores).		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup>	Banda de transmisión Soporte de balatas Balata(s)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Otro:			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Calibración	Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante Calibración estática. Pérdidas parásitas. Calibración dinámica. Verificación de fuerza base		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Seguridad	Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alineador al paso				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frenómetro	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.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco de suspensiones	Calibración	Calibración de celda de carga, con base a procedimiento de fabricante. 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 electrónicos	Limpieza de fosa y Frenómetro.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Componentes mecánicos	Calibración (amplitud, constante "K" del resorte y fuerza), con base a procedimiento de fabricante.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eurosystem	Calibración	Limpieza de fosa, equipo, instrumentación y sensores. Revisión estructural del banco de suspensión. Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación. Revisión estructural del equipo. ¿El nivel de aceite en el depósito es el óptimo?		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Componentes electrónicos	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Componentes mecánicos	Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reportador.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Detector de holguras	Limpieza	Limpieza de gabinete y habitáculo de la PC.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Limpieza	Revisión de elementos de fijación de la consola.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Limpieza			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Observaciones:

Todo OK

Nombre, firma y sello del cliente

*[Firma]*

*[Firma]*  
Carlos Sanchez  
Federico Peña  
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 refacción.