



## Mantenimiento Mensual Maquina WR



FECHA: \_\_\_\_\_  
AÑO: \_\_\_\_\_  
MAQUINA: \_\_\_\_\_

Area de revision		Punto de revision	Insp	Manual	Tiempo de revision (MIN)	Metodo de verificacion	Operación	Parado	Criterio de verificacion	Contrameditas	Cumple: OK No cumple: Pendiente: O		
No.	Area												
1	Máquina Assy	Panelview y botoneras		o	5	Revision Visual/Manual		o	Manipular el touch de pantalla,Botoneras y selector de ON/OFF que no tegas daños y funcionen correctamente.	Reemplazo si se requiere			
2		Camara de inspeccion			o	5	Revision Visual/Manual		o	Verificar que la camara de inspeccion de componente no tenga daños. De lente,cables o arne.	Reemplazo si se requiere		
3		Paro de emergencia			o	5	Revision Visual/Manual		o	Accionar el paro de emergencia y la maquina se debe detener inmediatamente, el botón debe estar en buenas condiciones.	Reemplazo si se requiere		
4		Daño en pokayoques o jig			o	5	Revision Visual/Manual		o	Revisar que los Jig/Pokes no tengan desgaste o daños.	Reemplazo si se requiere/Limpieza		
5		Cortinas de seguridad		o		5	Revision Visual/Manual		o	Revisar que los Jig/Pokes no tengan desgaste o daños.	Reemplazo si se requiere		
6	Sensores	Sensores magneticos		o		5	Revision Visual/Manual		o	Verificar visualmente que los sensores magnéticos de cada pistón se encuentren detectando el correcto avance y retroceso, que no se encuentren flojo o	Reemplazo si se requiere/Ajuste		
7		Sensores laser			o		5	Revision Visual/Manual		o	Revisar que en sensor no tenga daños y verificar que no se encuentren descalibrado.	Reemplazo si se requiere/Ajuste/Calibracion	
8	Neumatico	Aire principal		o		5	Revision visual		o	Verificar que la lectura de manómetro de digital se encuentre entre [ Mpa 4.0 ± 7.0 Mpa ] Revisar que el manometro digital se encuentre respetando las alarmas de aire, que no halla daños ni golpes.	Reemplazo si lo requiere/Ajuste		
9		Valvulas manifull			o		10	Revisión Auditiva/Manual		o	Revisar que todas las valvulas neumaticas funcionen correctamente y que no alla fugas de aire o valvulas dañadas	Reemplazo si se requiere/Limpieza de valvulas y lubricacion	
10		Pistones			o		10	Revisión Auditiva/Manual		o	Revisar pistones neumáticos que realicen se correcto funcionamiento, que no tengan daños o fugas en bastado.	Reemplazo si se requiere	
11		Conexiones y mangueras			o		10	Revisión Auditiva/Manual		o	Revisar conectores neumáticos y mangueras que no tengas fugas o daños por golpe o por tiempo de uso.	Reemplazo si se requiere	
12	Mecanico	Topes de carrera de limite		o		5	Revision manual/Visual		o	Revisar que los topes de limite de cada piston no se encuentre flojos ni desajustados.	Reemplazo si se requiereAjuste		
13		Amortiguadores de limite			o		5	Revision manual/Visual		o	Revisar que los amortiguadores no se encuentren dañados y desajustados.	Reemplazo si se requiereAjuste	
14		Lubricacion			o		10	Revision manual/Visual		o	Realizar lubricar rieles,topes,guías y sinfines de actuador	Reemplazo si se requiere/Lubricacion	
15	Lubricacion de grasa blanca	Mangueras y conectores		o		5	Revision visual/Manual		o	Revisar que las mangueras y conectores no presenten fugas ni daños.	Reemplazo si se requiere/Limpieza		
16		Jig de inyeccion de grasa			o		10	Revision visual/Manual		o	Sin daños jig de inyeccion de grasa	Reemplazo si se requiere/Limpieza	
17	Unidad de vacio de CAP	Limpieza de filtro			o	10	Revision visual/Manual		o	Realizar limpieza de filtro vacio y verificar que no tenga daños.	Reemplazo si se requiere/Limpieza		
18		Conexiones neumaticas y mangueras			o		5	Revisión Auditiva/Manual		o	Verificar no que haya fugas de vacio en manguras y conectores.	Reemplazo si lo requiere/Limpieza	
19		Manometro de vacio				o	5	Revision Visual		o	Verificar que los parametros esten entre (57.6 Kpa a 65.7Kpa) PSI en manometro digital. Revisar que el manometro digital respete las señales de alarma.	Reemplazo si se requiere	
20	Bomba de grasa	Limpieza		o		15	Revision visual/Manual		o	Realizar limpieza de excesos de grasa en bote y alimentador de grasa.	Limpieza		
21		Presion de grasa blanca			o		5	Revision visual/Manual		o	Verificar que la presion de grasa debe estar (0.5 Mpa a Mpa 0.8)	Ajuste	
22	Actuadores (Apariencia externa)	Servomotores			o		5	Revision Visual/Manual		o	Verificar que no haya ruidos extraños al girar o estar operando. (mesa #1)Revisar que la banda no tenga daños y se encuentre alineada.	Reemplazo si se requiere	
23	Cabina de piezas OK	Aire principal			o		5	Revision Visual/Manual		o	Revisar que no halla fugas en regulador aire y verificar que la presion de aire se encuentre (0.4 Mpa a 0.5 Mpa)	Reemplazo si se requiere	
24		Estructura de cabina			o		5	Revision Visual/Manual		o	Revisar la cabina no tenga daños en acrílicos,tornilleria y perfiles de aluminio.	Reemplazo si se requiere	
25	Control Electrico	Reaprete Conexiones		o		10	Revision visual/manual		o	Realizar reaprete de terminales(Maquina apagada)	Ajustar/Reemplazo de tornilleria		
26		Limpieza de tablero			o		10	Revision visual		o	Realizar limpieza (Maquina apagada)	Limpieza	
27		Organizar Cables			o		5	Revision visual		o	Revisar el cableado se encuentre ruteado y organizado. (Maquina	Acomodo	
										Tecnico de servicio:			
										Supervisor de Mtto:			



## Tabla de Control de cambios del formato

Codigo:  
**FR-MTO-272**

Página:  
**2 de 2**

Version	Fecha (Dia/Mes/Año)	Descripción del Cambio	Area(s) de creacion del Documento	Autor
0	13/03/2024	Creacion de documentos	Mantenimiento	Sergio Cortez