
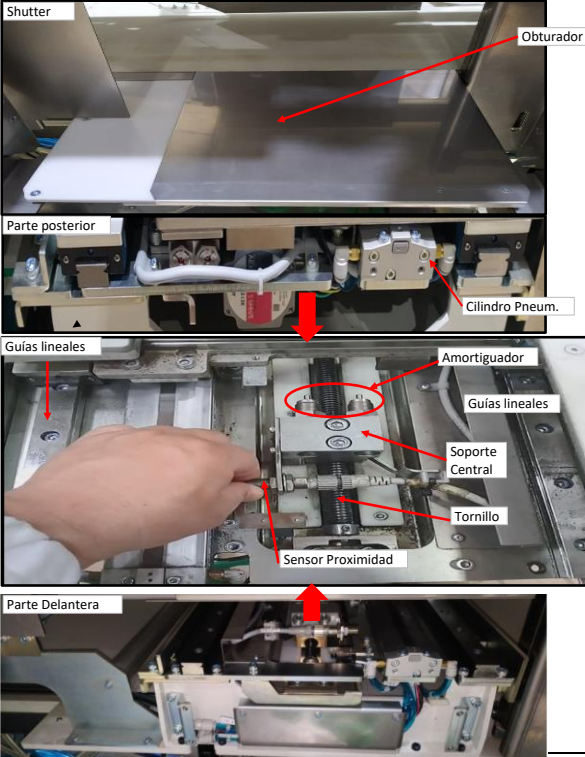
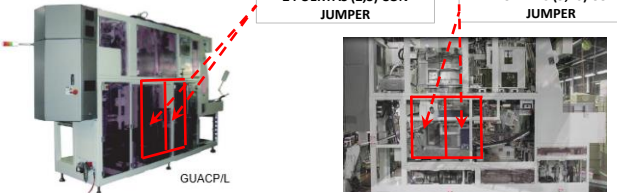
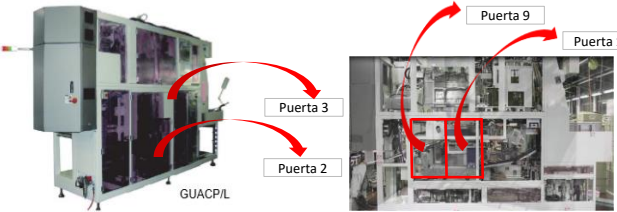

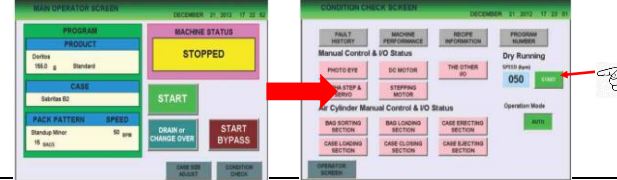
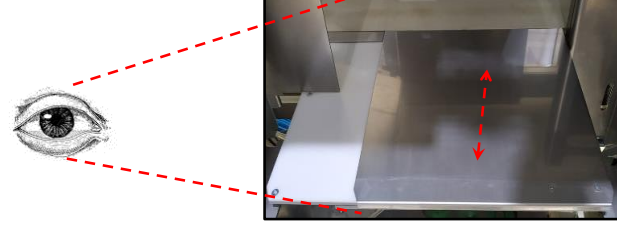


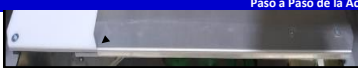
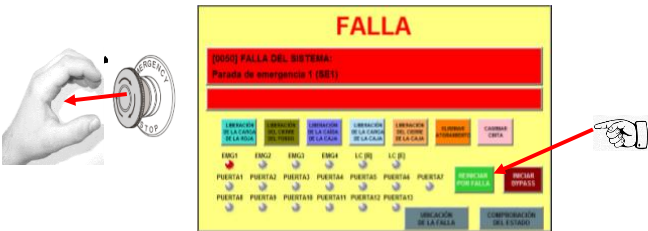
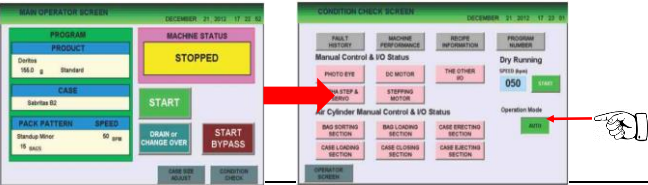
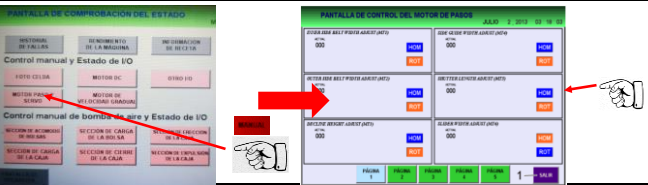
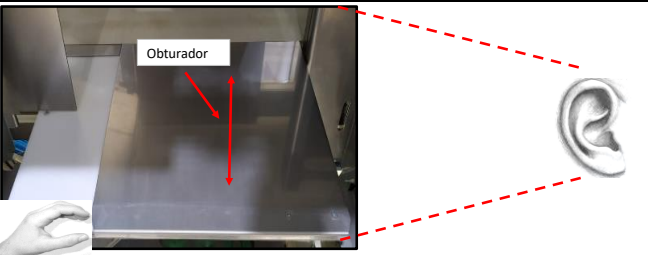


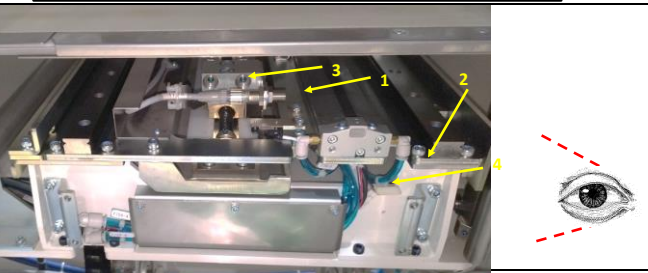
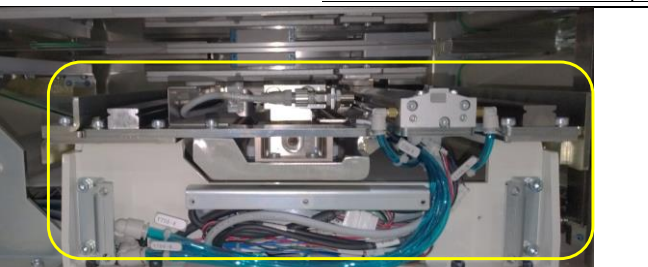
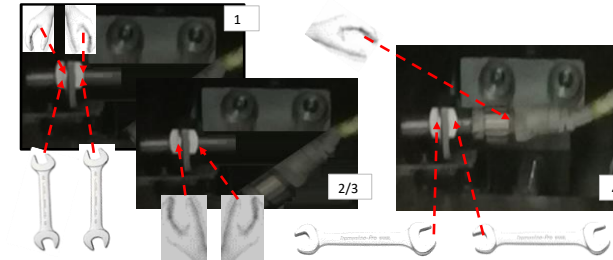



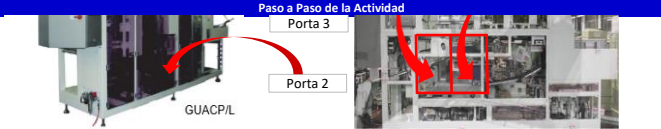



CAPACITACIÓN DE MANTENIMIENTO DE GUACP - NIVEL 2					
		<b>OBJETIVO:</b> Establecer un proceso de inspección y mantenimiento preventivo al Shutter			Versión: 0
<b>Proceso:</b> Gestion de Mantenimiento		<b>ALCANCE:</b> Este instrutivo aplica para todos os equipamentos de GUACP 501/502/503 ISHIDA			
No.	Paso a Paso de la Actividad	Descripción de la Actividad	Responsable	Duración	Frecuencia
1		<p>Observar la imagen e identificar cada componente asociado al sub-conjunto</p> <p>Herramientas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paño seco</li> <li>- Llave Allen - 4mm</li> <li>- Llave Allen 8mm</li> <li>- Llave Allen 10mm</li> <li>- Llave de Boca 12mm</li> <li>- Régla métrica</li> <li>- Grasa</li> </ul>	Técnico de mantenimiento	96 min Tempo total	Anual
2		<p>1 - Manter a GUACP apagada</p> <p>2 - Colocar JUMPER en las dos puertas (2/3)</p> <p><b>NOTA:</b> Es necesario esta acción para poder manejar los puntos de ajuste y reparación.</p>	Técnico de manutenção	10 min	Anual
3		<p>Retirar las puertas 2 / 3 e 9 / 10 que se encuentran jumpeadas</p> <p><b>NOTA:</b> Tenga cuidado de no dañar las puertas ni rayarlas.</p>	Técnico de manutenção	5 min	Anual
4		<p>Iniciar la GUACP, coloque el bloqueo de protección en el panel de operación de la GUACP</p> <p><b>NOTA:</b> El bloqueo de seguridad evita que alguien manipule el panel mientras ajusta el brazo de armado de la caja</p>	Técnico de manutenção	1 min	Anual
5		<p>Active el GUACP para que podamos verificar los movimientos del Brazo de armado de caja y el Brazo de elevación de caja.</p> <p><b>NOTA:</b> Cambie el modo de operación INICIO al modo VACÍO.</p>	Técnico de manutenção	2 min	Anual
6		<p>Encienda la GUACP y ejecute los movimientos del Shutter para analizar su funcionamiento.</p> <p>El obturador no debe:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Avanzar abruptamente</li> <li>2 - Chocar bruscamente con los amortiguadores de fin de carrera (adelante y atrás).</li> </ol>	Técnico de manutenção	2 min	Anual
7		<p>Cuando el ciclo del Shutter devuelve el obturador al punto inicial, presione el botón de emergencia para detener el ciclo vacío.</p> <p>1 de 4</p> <p><b>NOTA:</b> El elevador de caja debe estar en la posición de giro de caja para que pueda manipular el Shutter sin interferir el</p>	Técnico de manutenção	2 min	Anual

CAPACITACIÓN DE MANTENIMIENTO DE GUACP - NÍVEL 2					
					
OBJETIVO: Establecer un proceso de inspección y mantenimiento preventivo al Shutter		Versión: 0			
Proceso: Gestion de Mantenimiento		ALCANCE: Este instrutivo aplica para todos os equipamentos de GUACP 501/502/503 ISHIDA			
No.	Paso a Paso de la Actividad	Descripción de la Actividad	Responsable	Duración	Frecuencia
		elevador de caja.			
8		Después de analizar los movimientos del Shutter.  1 - Libere el botón de emergencia 2 - Borrar la falla en la pantalla de fallas	Técnico de manutenção	2 min	Anual
9		Vaya a la pantalla de verificación del sistema  <b>NOTA: Cambie el modo operativo AUTO al modo MANUAL.</b>	Técnico de manutenção	2 min	Anual
10		1 - Seleccione la opción MOTOR PASO Y SERVO. 2 - Seleccione la posición de INICIO del motor MT5 - Shutter.	Técnico de manutenção	2 min	Anual
11		<b>Con el motor MT5 en la posición de INICIO:</b>  - Tire y empuje el obturador del Shutter con sus manos. - Compruebe si el obturador se mueve suavemente sin forzar y sin obstrucciones en el lado derecho o izquierdo o si hay ruido durante su movimiento.  <b>NOTA: Si hay alguna resistencia o ruido no anormal, debe verificar y eliminar la causa.</b>	Técnico de manutenção	3 min	Anual
12		<b>Retire la lámina de protección del obturador.</b>  Utilizar la llave Allen para quitar los 4 tornillos que aseguran la placa de protección del Shutter.	Técnico de manutenção	3 min	Anual
13		Retirar los tornillos y la hapa de protección del Shutter.	Técnico de manutenção	2 min	Anual
14		Compruebe el estado de los componentes más cercanos: 1 - Sensor de proximidad. 2 - mangueras neumáticas 3 - Soportes 4 - Cables eléctricos  <b>NOTA: En este momento, solo se deben manipular los componentes accesibles. El Shutter debe retirarse cuando necesite mantenimiento correctivo de los otros componentes del conjunto.</b>	Técnico de manutenção	2 min	Anual
<b>LIMPIEZA DE LA PARTE FRONTAL DEL SHUTTER (Revisión Bimensual)</b>					
15		1 - Limpiar las partes que componen el Shutter con el paño. 2 - Lubricar las dos guías lineales y las partes móviles. 3 - Limpiar externamente el cilindro neumático. 4 - Asegúrese de que las partes accesibles estén fijas y sin obstruir el movimiento del obturador. 5 - Verifique la fijación de la placa de protección de los cables eléctricos.	Técnico de manutenção	6 min	Semestral



CAPACITACIÓN DE MANUTENIMIENTO DE GUACP - NÍVEL 2					
OBJETIVO: Establecer un proceso de inspección y mantenimiento preventivo al Shutter		Versión: 0			
Proceso: Gestion de Mantenimiento		ALCANCE: Este instrutivo aplica para todos os equipamentos de GUACP 501/502/503 ISHIDA			
No.	Paso a Paso de la Actividad	Descripción de la Actividad	Responsable	Duración	Frecuencia
16		<p>En caso de una falla del sensor, se mostrará una falla en el Shutter (Y306) donde requiere verificar las posible causa.</p> <p>Comprobar la condición del cable.</p> <p>1 - Desconecte manualmente el sensor</p> <p>2 - Mida el voltaje con un multímetro a fin de verificar si el cable se encuentra roto o dañado.</p>	Técnico de manutenção	10 min	Anual
17		<p>Caso seja necessário trocar o Sensor, siga a instrução abaixo :</p> <p>1- Desparafusar a porca e a contra-porca utilizando as Chaves de Boca 14mm e as mãos</p> <p>2 - Recolocar o novo sensor no Suporte</p> <p>3 - Colocar manualmente a porca e a contra-porca</p> <p>4 - Colocar o Cabo do Sensor e apertar a porca e a contra-porca com as chaves de Boca 14mm</p>	Técnico de manutenção	5 min	Anual
LIMPANDO A PARTE TRASEIRA DO SHUTTER					
18		<p><b>RETIRANDO A PROTEÇÃO DA PARTE TRASEIRA DO SHUTTER</b></p> <p>Desparafusar os 6 parafusos traseiros de cabeça Allen indicados na foto para a retirada da tampa traseira da Gaveta.</p> <p><b>NOTA: Cuidado ao manusear a tampa . Utilize as duas mãos afim de assegurar que não danifique a tampa e os alojamentos dos parafusos.</b></p>	Técnico de manutenção	5 min	Anual
19		<p>1 - Limpar as partes do Shutter que tenha acesso com pano seco</p> <p>2 - Verificar se as partes do Shutter estão fixas.</p> <p><b>NOTA: Caso necessitem de aperto nos parafusos, realizar o aperto necessário.</b></p> <p>3 - Lubrificar as partes móveis</p>	Técnico de manutenção	5 min	Anual
20		<p><b>RECOLOCAÇÃO DA PROTEÇÃO TRASEIRA DO SHUTTER</b></p> <p>Colocar manualmente e parafusar os 6 parafusos traseiros de cabeça Allen indicados na foto para recolocar a tampa traseira da Gaveta.</p>	Técnico de manutenção	5 min	Anual
FIXAÇÃO DA PARTE FRONTAL DA GAVETA/SHUTTER					
21		<p><b>Recolocar a Chapa de Proteção do Shutter.</b></p> <p>Recolocar a Chapa de Proteção e os parafusos de fixação manualmente.</p>	Técnico de manutenção	2 min	Anual
22		<p><b>Fixação da Chapa de Proteção do Shutter.</b></p> <p>Utilizar a Chave Allen para fixar os 4 parafusos que fixam a Chapa de Proteção do Shutter.</p>	Técnico de manutenção	3 min	Anual
23		<p>1 - Manter a GUACP desligada</p> <p>2 -Retirar JUMPER nas portas (2/3/9/10)</p> <p><b>NOTA: Necessita desta ação para poder manejar os pontos de ajustes e reparo</b></p>	Técnico de manutenção	10 min	Anual
24		<p>3 de 4</p> <p>Recolocar as portas 2 / 3 e 9 / 10</p>	Técnico de	5 min	Anual

		CAPACITACIÓN DE MANTENIMIENTO DE GUACP - NÍVEL 2			
Proceso: Gestion de Mantenimiento		<b>OBJETIVO:</b> Establecer un proceso de inspección y mantenimiento preventivo al Shutter  <b>ALCANCE:</b> Este instrutivo aplica para todos os equipamentos de GUACP 501/502/503 ISHIDA			Versión: 0
No. 24		<b>Descripción de la Actividad</b>  <b>NOTA:</b> Cuidado para não danificar as portas, bem como arranhar.	Responsable manutenção	Duración 5 min	Frecuencia Anual
25		Retirar a Trava de Segurança do Painel de Operação e a GUACP ficará liberada para a produção.  <b>FIM</b>	Técnico de manutenção	2 min	Anual
CONTROL DE LOS CAMBIOS					