MAUSER
Packaging Solutions

REGLAS QUE SALVAN VIDAS

CONTROLES DE SEGURIDAD

- **No retiraré ni desactivaré las protecciones.**
- **Nunca haré lo siguiente sin la debida autorización y medidas de protección alternativas:**
  - **retirar un protector de seguridad,**
  - **desactivar o anular un dispositivo de seguridad,**
  - **ignorar o cruzar una barrera de seguridad.**

Obtendré autorización antes de anular o desactivar el equipo crítico de seguridad. No retiraré ni desactivaré ni deshabilitaré las protecciones a menos que haya recibido instrucciones de hacerlo.

Ningún empleado debe anular o retirar un dispositivo de seguridad sin la capacitación y autorización adecuadas. Una buena regla para recordar es: **"Toda parte, función o proceso de la máquina que pueda causar lesiones debe tener una protección".**

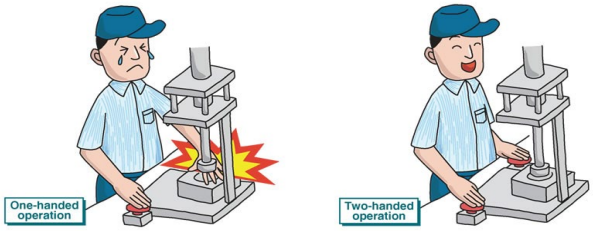
Los controles de seguridad comunes presentes en las instalaciones de **Mauser** incluyen protecciones físicas y dispositivos de seguridad.

Protecciones físicas

Se colocan protecciones sobre partes móviles como cadenas transportadoras o tambores giratorios de impresión para evitar que los empleados queden atrapados en el movimiento de la máquina. Las protecciones de la máquina:

- Deben estar firmemente conectadas a la máquina y no tener agujeros ni abolladuras.
- No deben poder desmontarse a menos que se utilice una herramienta especial. Si puede quitar los sujetadores con las manos, la protección no está instalada correctamente.
- Pueden estar equipadas con mecanismos de bloqueo u otros dispositivos de seguridad que detengan la máquina cuando se abren.
- Las protecciones deben permanecer en su sitio a menos que un empleado autorizado y capacitado en procedimientos de bloqueo y etiquetado (LOTO) haya desenergizado correctamente el equipo.
- Los empleados generales (los empleados afectados) nunca deben quitar una protección por su cuenta.

Dispositivos de seguridad



Los dispositivos de seguridad incluyen dos controles manuales y dispositivos de detección de presencia (cortinas de luz, tapetes de seguridad, escáneres u otra tecnología).

- Los controles de dos manos garantizan que ambas manos estén ocupadas y alejadas del punto de operación y que la parte en movimiento no pueda lesionarlas. Los empleados nunca deben "atar" uno de los botones de un dispositivo de operación a dos manos.
- Otros dispositivos de detección de presencia como cortinas de luz, escáneres 3D, tapetes de seguridad, etc. detectan si una persona o parte del cuerpo ha entrado en la zona de peligro y desactivan la máquina, si están presentes.

REGLAS QUE SALVAN VIDAS

CONTROLES DE SEGURIDAD

Actividad en grupo

Formen grupos y asigne cada grupo a una área de la instalación. Indique a cada grupo que identifique los controles de seguridad del área. Inspeccione los controles de seguridad e identifique aquellos que no tengan el mantenimiento adecuado (protecciones dañadas, protecciones con sujetadores que se pueden quitar, barreras de seguridad sin seguro, interruptores “atados” de operación a dos manos).

Lista de controles de seguridad:	**¿Tiene el mantenimiento adecuado?**
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No
	Sí / No

¿Hay otras áreas en las que deban instalarse controles de seguridad adicionales? Sí / No
En caso afirmativo, indique dónde se encuentran, en el espacio a continuación.

_____

_____

_____

_____

“Obtendré autorización antes de anular o desactivar el equipo crítico de seguridad.
No retiraré ni desactivaré las protecciones, a menos que haya recibido instrucciones de hacerlo”.