



Protectores de máquinas previenen lesiones

Siempre:

- ✓ Asegúrese de que sabe cómo operar una máquina de forma segura. Si no ha sido entrenado para utilizar una máquina, no la utilice.
- ✓ Asegúrese de que sabe donde se encuentra la parada de emergencia, antes de comenzar a trabajar.
- ✓ Verificar que los protectores estén en su lugar antes de operar una máquina.
- ✓ Alimente material en la máquina con herramientas de mano de alimentación, no sus manos.
- ✓ Encuentre una posición cómoda de trabajo para minimizar la fatiga.
- ✓ Asegúrese de que el mantenimiento se realiza cuando es necesario.
- ✓ Siga los procedimientos de bloqueo/etiquetado cuando una máquina necesita reparación o mantenimiento.
- ✓ Compruebe las máquinas después de reparación o mantenimiento para asegurarse de que todos los guardias están de regreso en sus lugares apropiados.
- ✓ Asegúrese de que otros trabajadores no puedan entrar en una zona de peligro donde la maquinaria está en funcionamiento.
- ✓ Use los equipos de protección personal para protegerse de los peligros de la maquinaria.



Nunca:

- ✗ Quite, desactive o intente esquivar los protectores de máquinas y los dispositivos de seguridad.
- ✗ Funcione una máquina si los guardias u otros dispositivos de seguridad han sido dañados, deshabilitados o quitados.
- ✗ Extienda alrededor de o bordee un guardia de la máquina por cualquier motivo, incluso para despejar un atasco.
- ✗ Lleve joyas, ropa o el pelo largo que podría engancharse en maquinaria.
- ✗ Use una máquina que no ha sido entrenado para usar.

Maquinaria poderosa puede causar lesiones graves, amputaciones o incluso la muerte. Los protectores pueden ayudar a protegerle, pero también tiene que seguir las normas de seguridad y prestar atención para que esté seguro.



Machine Guards Prevent Injuries

Always:

- ✓ Make sure you know how to operate a machine safely. If you haven't trained to use a machine, DON'T USE IT.
- ✓ Make sure you know where the emergency stop is located before you begin work.
- ✓ Check that guards are in place before operating a machine.
- ✓ Feed material into the machine with hand-feeding tools, not your hands.
- ✓ Find a comfortable working position to minimize fatigue.
- ✓ Make sure maintenance is performed when required.
- ✓ Follow lockout/tagout procedures when a machine needs repair or maintenance.
- ✓ Check machines after repair or maintenance to be sure that all guards are back in their proper places.
- ✓ Be sure no other workers can enter a danger area where machinery is operating.
- ✓ Use all appropriate personal protective equipment to protect yourself from machinery hazards.



Never:

- ✗ Remove, disable, deactivate, or try to work around machine guards and safety devices.
- ✗ Operate a machine if the guards or other safety devices have been damaged, disabled, or removed.
- ✗ Reach around or bypass a machine guard for any reason, even to clear a jam.
- ✗ Wear jewelry, loose clothing, or long hair that could get caught in machinery.
- ✗ Use a machine that you have not been trained to use.

Powerful machinery can cause serious injuries, amputations, or even death. Guards can help to protect you, but you must also follow safety rules and pay attention to be safe.



Protectores de Máquinas de Seguridad

CUESTIONARIO DE PROTECTORES DE MÁQUINAS DE SEGURIDAD

1. **¿Cuáles de las siguientes son puntos de peligro en máquinas?**
 - a. El punto de operación donde la máquina realiza un trabajo con material
 - b. Equipos de transmisión de potencia, tal como los volantes, poleas, correas, cadenas, acoplamientos, ejes, levas y engranajes
 - c. Otras piezas de la máquina que se mueven durante la operación de la máquina, incluso cuchillas u otras partes de cortar
 - f. Todo lo anterior.
2. **Algunos protectores son fijos y nunca se quitan.**
 - a. Verdadero b. Falso
3. **Algunos protectores son ajustables o se auto-ajustan de acuerdo con el tamaño o el tipo de material que se está manejando.**
 - a. Verdadero b. Falso
4. **No importa si otros objetos entran en el área protegido, siempre y cuando el operador no se puede dañar.**
 - a. Verdadero b. Falso
5. **¿Cuando funciona un dispositivo de interrupción automática?**
 - a. Si la una parte del cuerpo del operador entra en la zona protegida
 - b. Si la máquina se ha quedado sin material
6. **A veces la máquina entera está en una zona encerrada apartada del operador.**
 - a. Verdadero b. falso
7. **En general, os protectores no deben crear interferencia con el funcionamiento eficiente de la máquina.**
 - a. Verdadero b. Falso
8. **Introduzca material en la máquina con herramientas de mano de alimentación, no las manos.**
 - a. Verdadero b. Falso
9. **Es importante siempre trabajar tan rápido como sea posible.**
 - a. Verdadero b. Falso
10. **Siga los procedimientos de cierre/ etiquetado cuando una máquina necesita reparación o mantenimiento.**
 - a. Verdadero b. Falso

Quando usted termine este examen, entréguelo a su supervisor.

Nombre: _____

Fecha: _____



Protectores de Máquinas de Seguridad

RESPUESTAS AL CUESTIONARIO DE PROTECTORES DE MÁQUINAS DE SEGURIDAD

1. d. Todo lo anterior.
2. a. Verdadero.
3. a. Verdadero.
4. b. Falso. Los protectores deben proteger contra la caída de cosas en el área protegido donde un objeto pequeño o una herramienta podrían causar un atasco o mal funcionamiento.
5. a. Si una parte del cuerpo del operador entra en el área protegido.
6. a. Verdadero.
7. a. Verdadero.
8. a. Verdadero.
9. b. Falso. Tenga cuidado, apurándose en un trabajo es una de las causas principales de accidentes.
10. a. Verdadero.