

## Protect Yourself Amputations



Amputations are widespread and involve a variety of activities and equipment. Each year, thousands of workers lose fingers, hands, feet, and other body parts—mostly through compression, crushing, or by getting them caught between or struck by objects. Most amputations involve fingertips.

### High-Risk Activities

Amputations occur most often when the following equipment is unguarded or inadequately safeguarded:

- Mechanical power presses • Power press brakes
- Powered and non-powered conveyors • Printing presses
- Roll-forming and roll-bending machines
- Food slicers • Meat grinders • Band saws • Drill presses
- Milling machines • Shears, grinders, and slitters
- Table and portable saws

Employers have the responsibility to provide a safe workplace. Employers must protect workers from amputation hazards through adequate guarding and employee training on how to do the job safely.

The best way to prevent amputations caused by stationary or portable machinery is with machine safeguarding:

- **Guards** provide physical barriers to hazardous areas. They should be secure and strong, and workers should not be able to bypass, remove, or tamper with them. Guards should not obstruct the operator's view or prevent others from working.
- **Devices** help prevent contact with points of operation and may replace or supplement guards. Devices can interrupt the normal cycle of the machine when the operator's hands are at the point of operation.

For more information:



U.S. Department of Labor

**OSHA<sup>®</sup>** Occupational Safety and Health Administration

[www.osha.gov](http://www.osha.gov) (800) 321-OSHA (6742)

## Protéjase Amputaciones



Las amputaciones ocurren con frecuencia e implican una variedad de actividades y equipos. Cada año, miles de trabajadores pierden dedos, manos, pies y otras partes del cuerpo, mayormente mediante actividades de compresión, trituración, ó cuando una parte del cuerpo queda agarrada, ó golpeada por, uno o varios objetos. La mayoría de las amputaciones ocurren en la punta de los dedos.

### Actividades de alto riesgo

Las amputaciones ocurren con frecuencia cuando el siguiente equipo no está guardado:

- **Prensas mecánicas** • **Plegadoras de palastro - Mecánica** • **Transportador motorizado y no motorizado** • **Prensas impresoras** • **Máquinas curvadoras y plegadoras de chapas** • **Rebanadoras de alimentos** • **Picadoras de carne** • **Sierras de cinta** • **Taladradoras** • **Fresadoras** • **Tijeras de esquila, afiladoras y moledoras** • **Sierras portables**

Los empleadores son responsables de proveer un lugar de trabajo seguro. Los empleadores deben proteger a los trabajadores de los peligros de amputación a través de aparatos que guardan equipo y el entrenamiento de empleados como realizar el trabajo de forma segura.

La mejor forma de evitar las amputaciones causadas por maquinaria estacionaria y portátil es mediante y cubiertas y el resguardo de la máquina:

- **Protectores** que brindan una barrera física a zonas peligrosas. Deben ser fuertes y seguros y los trabajadores no deben poder contornear, quitar o manipularlos. Los protectores no deben obstruir la vista del operador o impedir que otros trabajen.
- **Dispositivos** que ayudan a evitar el contacto con los puntos de operación y que pueden reemplazar los protectores o utilizarse como adición. Los dispositivos pueden interrumpir el ciclo normal de la máquina cuando las manos del operador se hallan en el punto de operación.



Departamento de Trabajo  
de los EE. UU.

Para más información:

**OSHA<sup>®</sup>** Administración de  
Seguridad y Salud  
Ocupacional

[www.osha.gov](http://www.osha.gov) (800) 321-OSHA (6742)