

Protect Yourself **Amputations**



Amputations are widespread and involve a variety of activities and equipment. Each year, thousands of employees 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 employees operate 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.**

Recognize and avoid amputation hazards through guarding, safe work practices, employee training, administrative controls and operating in a safe manner.

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 employees should not be able to bypass, remove, or tamper with them. Guards should not obstruct the operator's view or prevent employees 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 complete information:

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 mayor frecuencia cuando los trabajadores realizan sus actividades sin protección o con una protección inadecuada.

- **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.**

Reconozca y evite los riesgos de amputación por medio de prácticas de trabajo seguras, la formación de empleados, los controles administrativos y la ejecución 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 los empleados 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.

Para información más completa: