Power Press Safety Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Prácticas inadecuadas o ineficaces de protección y control de energías peligrosas con prensas mecánicas.

1. Resguardos y dispositivos desactivados para aumentar la producción, para permitir la inserción de trabajos de piezas pequeñas o para permitir una mejor visión de la operación.
2. Disparos/controles a dos manos puenteados o atados para permitir el inicio del ciclo de prensado con una sola mano.
3. Dispositivos como retrocesos o retenciones mal ajustadas.
4. Controles de una prensa de un solo operario puenteados haciendo que un compañero de trabajo active los controles mientras el operario coloca o alinea piezas en el troquel, o repara o soluciona problemas de la prensa.
5. No desactivar correctamente, aislar las fuentes de energía de la prensa y bloquear/etiquetar las prensas antes de que un empleado realice tareas de servicio o mantenimiento.

ESTADÍSTICAS

- Las estadísticas muestran que más del 40 % de los accidentes en los que se ven implicadas prensas mecánicas son consecuencia de un mantenimiento deficiente.
- Casi la mitad de las lesiones laborales relacionadas con prensas mecánicas acaban en amputación, según estadísticas recopiladas por la OSHA. Alrededor del 60% de las amputaciones implican que los dedos o el brazo de un trabajador quedan atrapados o comprimidos por una prensa u otra maquinaria como una cinta transportadora, según datos de la B.L.S.
- Los datos de la Oficina de Estadísticas Laborales (BLS) indican que cada año se producen unas 20.000 amputaciones. Entre 1.600 y 2.000 (10%) de estas amputaciones se han producido entre operadores de prensas mecánicas.
- Estadísticas recientes recopiladas por OSHA indican que aproximadamente el 49% de las lesiones en prensas mecánicas resultan en una amputación.
- En 2018, el 58% de las amputaciones no mortales relacionadas con el trabajo en los Estados Unidos involucraron algún tipo de maquinaria como una prensa mecánica. La fuerza de impacto de una prensa mecánica que perfora, cizalla o forma metal también puede golpear, aplastar o seccionar una parte del cuerpo.
- La Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo calculó que los accidentes con prensas mecánicas causan unas 650 amputaciones al año.