

Difusión de Casos Graves con Amputación Traumática

Circular N° 2893 de la Superintendencia de Seguridad Social
Industria

Trabajador amputado por máquina emplacadora semiautomática

Descripción

Como parte de la operación normal, trabajador se encontraba realizando labor de cambio de la pieza “baja pliegos” que se ubica entre rodillos de una máquina Emplacadora, cuya función es ser contrapeso para mantener fijo el pliego de papel entre los rodillos, de tal manera que el papel no se descentre. Una vez que atornilla el “baja pliegos” su compañero de trabajo hace andar la máquina a modo de prueba, luego el trabajador **manipula la pieza cambiada para comprobar que esté firme y al retirar su mano toca un punto del sistema de transmisión**, atrapando entre los engranajes sus dedos medio y anular de la mano izquierda, produciéndose la lesión traumática.

Causas / Análisis del accidente

- **Efectuar cambio de pieza sin tener el entrenamiento correspondiente.**
- Comprobar el estado de firmeza de la pieza con **máquina en movimiento.**
- **Protección del sistema de transmisión inadecuado**, ya que el existente no cubre completamente el mecanismo de transmisión.
- **Inexistencia de procedimiento** seguro de trabajo para operación de máquina emplacadora.

Recomendaciones

- **Confeccionar procedimiento de trabajo** seguro para la operación de la máquina, haciendo énfasis en la identificación de los riesgos que involucra cada etapa de su operación y darlo a conocer por medio de instancias de capacitación.
- **Considerar la instalación de mecanismo de protección** que cubra totalmente los puntos del sistema de transmisión de la máquina.
- **Generar un instructivo o normativa** interna que señale, entre otras disposiciones, la prohibición de intervenir los equipos, cuando se estén efectuando pruebas en movimiento.
- Efectuar **capacitación sobre conceptos de autocuidado**, de tal manera de motivar conductas seguras en los operarios.