



ATRAPAMIENTO POR PRENSA EXCÉNTRICA

1. NATURALEZA DE LOS TRABAJOS

Se estaba cortando perfiles metálicos utilizando una prensa mecánica excéntrica. La operación se desarrollaba introduciendo el perfil en el troquel hasta hacer tope en un dispositivo que limita la longitud de la pieza y posteriormente accionar el pedal de mando para efectuar el corte citado.

La prensa dispone de protección por pantalla fija envolvente que impide el acceso a la zona de peligro.

Para la alimentación de los perfiles, sobre la pantalla fija, hay una pantalla móvil provista de una abertura para permitir el paso del perfil. Esta pantalla móvil se cambia, o se puede cambiar, en función de la sección de los perfiles que se tenga que cortar.

2. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

El día del accidente se estaba trabajando sin que la zona de alimentación estuviese protegida mediante la pantalla móvil, por lo que el acceso al troquel (la zona de peligro) estaba sólo parcialmente protegido por la pantalla fija.

Cuando el accidentado acompañó con la mano el último trozo de uno de los perfiles, llegó a introducir los dedos corazón e índice en el troquel y en ese momento, de forma involuntaria, accionó el pedal de mando de la prensa, resultando atrapados dichos dedos.

3. CAUSAS

- El accidentado no tenía experiencia en este tipo de trabajo, ni con este tipo de máquinas.
- La información/formación que recibió fue escasa y de forma verbal.
- La máquina estaba dotada de protecciones inadecuadas o incompletas, siendo accesible la zona peligrosa.

4. ACCIONES CORRECTORAS

- Adaptar la prensa al RD 1215/97.
- La pantalla móvil debe disponer de protección con enclavamiento, de manera que se garantice que cuando la pantalla móvil esté eliminada o sin instalar, la prensa no pueda funcionar. También se deberá tener en cuenta la distancia a la que se instalen las pantallas fijas y móviles, consiguiendo que a través de sus posibles aberturas sea imposible alcanzar la zona de riesgo.
- Impartir formación e información eficaz a los trabajadores sobre los riesgos y medidas de seguridad.

