Die Setting Safety Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Los troquelistas configuran, mantienen y manejan prensas y máquinas de corte utilizadas para dar forma y cortar metal, plástico y otros materiales para la fabricación.
2. A menudo instalan troqueles de impresión y agarre, alinean y atornillan equipos y prueban máquinas para verificar su conformidad con las configuraciones de los troqueles. A pesar del título del trabajo, los colocadores de troqueles no trabajan exclusivamente con máquinas de troquelado convencionales.
3. Los puntos de pellizco en la maquinaria pueden atrapar o aplastar partes del cuerpo mientras se colocan las placas de troquel, se insertan las piezas en bruto del producto o se retiran los recortes.
4. Todos los puntos de pellizco de cualquier máquina y los bordes cortantes de todas las herramientas accionadas por motor deberán estar debidamente protegidos o provistos de un dispositivo que impida el contacto accidental con los trabajadores.
5. Los dispositivos de seguridad, como las paradas de emergencia, los sensores o los sistemas de retención del operario, pueden evitar accidentes. Los trabajadores deben llevar ropa ajustada y asegurarse las joyas y el pelo largo.
6. La maquinaria puede expulsar partículas volantes, productos acabados o restos durante el procesamiento y lesionar a los trabajadores. Los productos mecanizados deben quedar atrapados en cestas o bandejas protegidas con mallas u otras barreras. Las barreras deben funcionar correctamente y permanecer en su sitio durante la operación. Cuando se vacíe la bandeja de productos o desechos, deberá sustituirse inmediatamente o la máquina deberá quedar temporalmente fuera de servicio.

ESTADÍSTICAS

- Actualmente hay más de 10.349 troquelistas empleados en Estados Unidos.
- Se han comunicado a la OSHA 162 lesiones graves de montadores de troqueles, 113 de las cuales han requerido hospitalización y 52 han sido amputaciones.
- Aunque no se han realizado muchos estudios relacionados con el trabajo y los colocadores de troqueles en particular, se han realizado varios estudios sobre trabajadores en fábricas de productos metálicos y entornos similares. Por ejemplo, un estudio de 2019 del Medical Journal analizó los datos relativos a las muertes relacionadas con el amianto en trabajadores de la colocación de troqueles ocurridas en 2019. Los investigadores descubrieron que los trabajadores de die setting tenían un 87% más de probabilidades de morir de

mesotelioma que los miembros de la población general.
- Un estudio del Sheet Metal Occupational Health Institute Trust descubrió que el 32 % de los trabajadores de troquelado en la industria de la chapa metálica en 2019 tenían anomalías pulmonares específicas que eran consistentes con trastornos pulmonares ocupacionales