Die Setting Safety Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Los troquelistas configuran, mantienen y manejan prensas y m quinas de corte utilizadas para dar forma y cortar metal, pl stico y otros materiales para la fabricaci¢n.
2. A menudo instalan troqueles de impresi¢n y agarre, alinean y atornillan equipos y prueban m quinas para verificar su conformidad con las configuraciones de los troqueles. A pesar del t¡tulo del trabajo, los colocadores de troqueles no trabajan exclusivamente con m quinas 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 m quina y los bordes cortantes de todas las herramientas accionadas por motor deber n 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 retenci¢n del operario, pueden evitar accidentes. Los trabajadores deben llevar ropa ajustada y asegurarse las joyas y el pelo largo.
6. La maquinaria puede expulsar part¡culas 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 operaci¢n. Cuando se vac¡e la bandeja de productos o desechos, deber sustituirse inmediatamente o la m quina deber quedar temporalmente fuera de servicio.

ESTAD?STICAS

- Actualmente hay m s 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 hospitalizaci¢n 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 f bricas de productos met licos y entornos similares. Por ejemplo, un estudio de 2019 del Medical Journal analiz¢ los datos relativos a las muertes relacionadas con el amianto en trabajadores de la colocaci¢n de troqueles ocurridas en 2019. Los investigadores descubrieron que los trabajadores de die setting ten¡an un 87% m s de probabilidades de morir de mesotelioma que los miembros de la poblaci¢n general.

- Un estudio del Sheet Metal Occupational Health Institute Trust descubri¢ que el 32 % de los trabajadores de troquelado en la industria de la chapa met lica en 2019 ten¡an anomal¡as pulmonares espec¡ficas que eran consistentes con trastornos pulmonares ocupacionales