

Seguridad de las prensas de perforación

Una prensa de perforación es una máquina cortadora que utiliza una herramienta rotativa para quitar madera, metal y otros materiales para crear un orificio. Las prensas de perforación son máquinas versátiles y se usan normalmente para muchas operaciones en un lugar de trabajo.

Si bien las prensas de perforación son fáciles de usar y vitales para una serie de tareas de construcción, también presentan una serie de riesgos de seguridad. Esta guía sobre temas de seguridad destaca los riesgos frecuentes asociados con las prensas de perforación y las formas de permanecer seguros al operar una.

Peligros sobre las prensas de perforación y consideraciones de seguridad

Cuando se trata de prensas de perforación, los tres riesgos más frecuentes se relacionan con enredos, lesiones por golpes y las virutas de los materiales:

- **Enredos:** la rotación a alta velocidad de las brocas genera un gran riesgo de enredo. Si la ropa suelta o el cabello quedan atrapados en la máquina, pueden provocar lesiones graves.
- **Lesiones por golpes:** las piezas de trabajo, si no están aseguradas de forma adecuada, pueden girar violentamente al entrar en contacto con la broca rotatoria. Si esto ocurre, la pieza de trabajo puede golpear y lesionar a los operadores de las prensas de perforación.
- **Virutas de los materiales:** siempre que una broca entra en contacto con una pieza de trabajo, puede arrojar virutas metálicas o de madera potencialmente peligrosas. Este material no solo puede causar cortes y abrasiones, sino que también puede entrar en los ojos de un operador si no está equipado con la protección adecuada.
- Si bien las prensas de perforación pueden ser peligrosas si se usan indebidamente, hay un número de medidas de seguridad que pueden ayudar a reducir el riesgo de lesiones:
- Use las prensas de perforación solo para su propósito específico.
- Asegúrese de que el punto de operación de la prensa de perforación esté protegido, si es posible.
- Sujete las piezas de trabajo antes de perforarlas. Aplique una presión gradual cuando perfora una pieza de trabajo.
- Use el equipo de protección personal adecuado cuando utilice una prensa de perforación, que incluye calzado de seguridad, anteojos y protección auditiva.
- Use el líquido para corte adecuado para el material en el que esté trabajando.
- Inspeccione las prensas de perforación y las brocas antes de su uso, asegurándose de que están en buenas condiciones de funcionamiento. Nunca use una broca mellada o agrietada.
- Evite usar ropa suelta y joyería, ya que pueden aumentar los riesgos de enredo.
- Ate o sujétese el cabello largo.
- Sepa cómo apagar la prensa de perforación en caso de una emergencia.
- Lleve a cabo buenas prácticas de limpieza. No permita que las virutas de los materiales se acumulen en el piso, ya que esto puede generar riesgos de sufrir resbalones, tropiezos y caídas.
- Ajuste la iluminación según sea necesario, asegurando que la zona de trabajo esté adecuadamente iluminada.
- Evite ajustar las velocidades de la perforadora o de las piezas de trabajo mientras la prensa de perforación esté en funcionamiento. Asegúrese de que las prensas de perforación sean supervisadas en todo momento cuando estén en uso.

Si tiene alguna pregunta relacionada con la seguridad de las prensas de perforación, hable con su supervisor

Lugar de trabajo:

Fecha:

Nombre de empleado (<i>por favor imprimir</i>)	Signo de empleado