

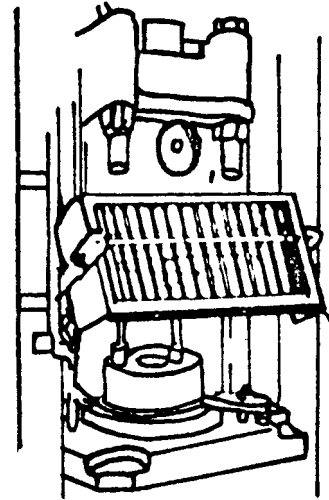
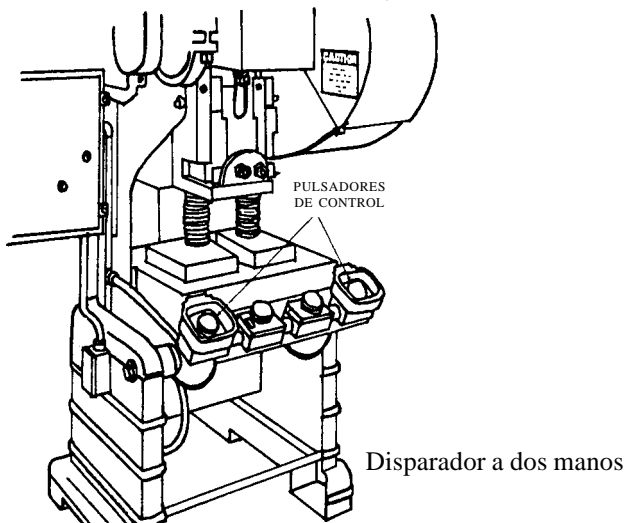
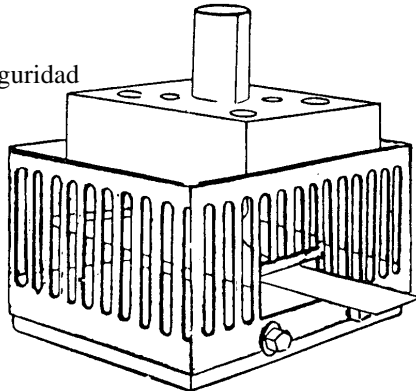
GUÍA DE INFORMACIÓN SOBRE CONTROL DE PÉRDIDAS

Prensas troqueladoras

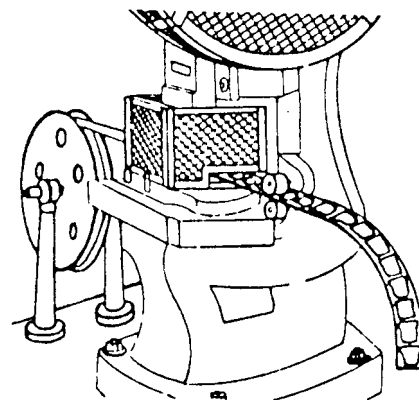
Seguridad de prensas troqueladoras:

Durante mucho tiempo la operación de prensas troqueladoras sin mecanismos de seguridad ha causado graves y numerosas lesiones de empleados. Sin embargo, ya no debería ser necesario ni permisible exponer a los empleados a la operación de prensas sin mecanismos de seguridad. En la actualidad, existen métodos de protección eficaces en el punto de operación para prácticamente todo tipo de configuración. El tipo apropiado de disposición de los mecanismos de protección no sólo evitará accidentes con prensas troqueladoras, sino que también conducirá a una mayor eficiencia de operación. Los métodos típicos de protección de prensas troqueladoras se presentan a continuación:

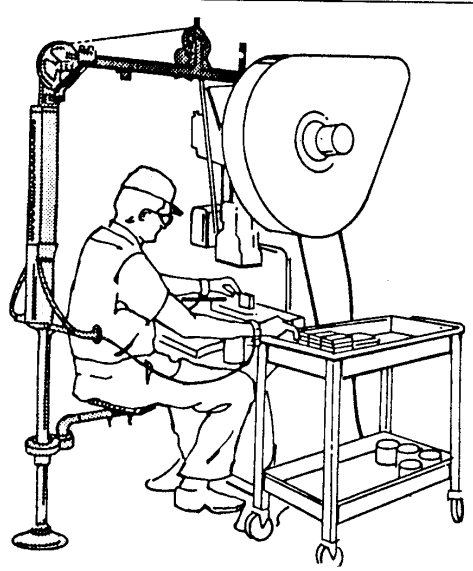
Enrejado de seguridad



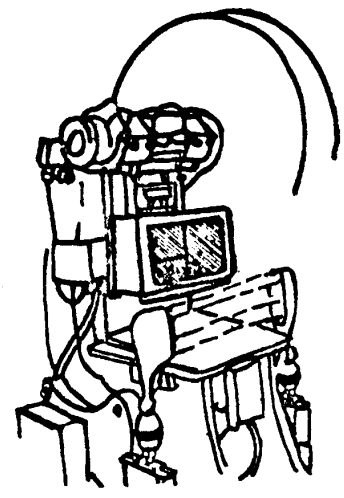
Compuerta de seguridad en la prensa troqueladora. La compuerta de seguridad está interconectada a un dispositivo de disparo de la prensa de modo que el pistón no pueda descender sino hasta que la compuerta esté cerrada.



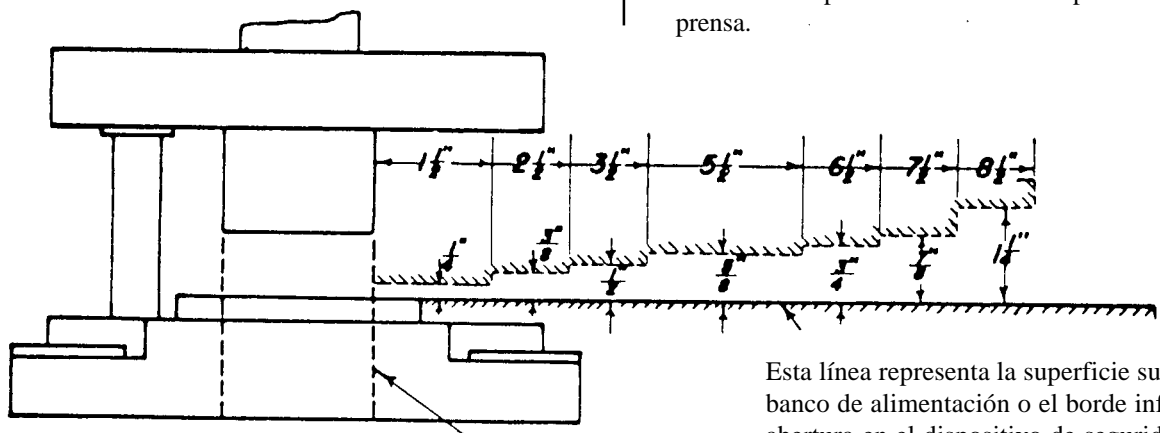
Alimentación automática. El material de trabajo es alimentado automáticamente al pistón. Todo lo que el operador debe hacer es reabastecer el dispositivo alimentador.



Dispositivo de seguridad para retirar las manos. Se retira las manos del operador de la zona de peligro antes de que descienda el martinete.



Un haz electrónico evita la operación de la prensa mientras las manos del operador se encuentran en la zona de peligro. No se debe utilizar en prensas de embrague positivo en las que el martinete continúa su carrera después de activarse el disparo de la prensa.



Esta línea representa la superficie superior del banco de alimentación o el borde inferior de la abertura en el dispositivo de seguridad.

Abertura limitada. Si la carrera del martinete está limitada a 0.25 pulgadas, el enrejado no es necesario. Cuando el enrejado del troquel es necesario, el tamaño de las aberturas no debe exceder el mostrado para varias distancias.



Herramientas especiales. El uso de herramientas manuales de diseño especial para colocar material en la prensa brindará protección adicional.

La información y asesoría provistas en este folleto para evitar pérdidas están previstas únicamente para informar a nuestros asegurados y a sus administradores sobre la variedad de métodos y estrategias basados en prácticas seguras generalmente aceptadas para controlar situaciones que podrían producir pérdidas, las cuales ocurren comúnmente en instalaciones u operaciones empresariales. Estas no están previstas para garantizar que se hayan evaluado todos los riesgos o posibles situaciones o que éstos puedan controlarse. Tampoco están previstas como una oferta para suscribir la cobertura de seguro para dichas situaciones o exposiciones, ni para implicar que Great American Insurance Company suscribirá dicha cobertura. La responsabilidad de Great American Insurance Company se limita a los términos, límites y condiciones específicos de las pólizas de seguro suscritas.