

Inspección de Herramientas y Equipos Antes del Uso

OFICIO: CONSTRUCCIÓN GENERAL

GUÍA PARA LÍDER: 8-12 MINUTOS

UTILICE SOLO LO QUE APLIQUE HOY

NOTA PARA EL LÍDER

No lea esta hoja palabra por palabra. Elija las secciones que correspondan a la tarea de hoy, señale el equipo y área reales y haga que la cuadrilla responda en voz alta.

POR QUÉ IMPORTA

Esta charla de seguridad sobre «Inspección de Herramientas y Equipos Antes del Uso» ayuda a la cuadrilla a revisar contacto con partes cortantes o móviles, proyección de partículas, retroceso y ajustes inseguros de herramientas. Úsela antes del trabajo para confirmar el método, los controles, el estado del equipo y las responsabilidades de cada persona. La mayoría de lesiones con herramientas ocurren donde la herramienta toca el material: manos demasiado cerca, pieza que se mueve, guarda anulada, accesorio incorrecto o energía liberada durante un atasco/ajuste. La preparación debe evitar depender de los reflejos.

ESCENARIO PARA DISCUTIR

En Inspección de Herramientas y Equipos Antes del Uso, una pieza o posición incómoda hace más lento usar la guarda, prensa, soporte o postura normal. ¿Qué alternativa segura se usa en vez de improvisar por una sola operación?

ANTES DE COMENZAR

- Inspeccione herramienta, guarda, gatillo, hoja/broca/accesorio, cable/manguera y mango.
- Asegure/apoye la pieza y despeje trayectoria de corte, retroceso, disparo o atrapamiento.
- Prepare aislamiento de energía/aire para atascos y ajustes.
- Antes de iniciar «Inspección de Herramientas y Equipos Antes del Uso», revise contacto con partes cortantes o móviles, proyección de partículas, retroceso y ajustes inseguros de herramientas y confirme qué control se aplicará a cada exposición.
- Mantenga guardas y dispositivos de seguridad instalados y espere a que la herramienta se detenga por completo antes de dejarla.

SECUENCIA / CONTROLES SEGUROS

- Antes de iniciar «Inspección de Herramientas y Equipos Antes del Uso», revise contacto con partes cortantes o móviles, proyección de partículas, retroceso y ajustes inseguros de herramientas y confirme qué control se aplicará a cada exposición.
- Mantenga guardas y dispositivos de seguridad instalados y espere a que la herramienta se detenga por completo antes de dejarla.
- Desconecte o aisle la energía antes de cambiar accesorios, liberar atascos, limpiar partes móviles o hacer ajustes.
- Asegure la pieza y mantenga manos, ropa y compañeros fuera de la trayectoria de corte, aplastamiento, retroceso o descarga.

PREGUNTAS QUE DEBEN CAMBIAR EL TRABAJO

1. ¿Qué guarda, gatillo, mango, hoja/broca o dispositivo debe estar colocado en la herramienta exacta que usaremos?
2. ¿Cómo se asegura la pieza para evitar que la herramienta la arrastre, trabe o lance?
3. ¿Dónde están manos y cuerpo respecto a la trayectoria de corte, disparo, retroceso o atrapamiento?

ERRORES COMUNES

- Usar herramienta con guarda anulada, accesorio incorrecto o dispositivo dañado porque aún funciona.
- Sostener la pieza con la mano donde una prensa/soporte alejaría las manos.
- Desatascar/cambiar accesorio antes de aislar energía.

DETENGA Y REPLANTEE SI...

- Una guarda, mango, gatillo, hoja/broca/accesorio, cable, manguera o dispositivo de seguridad está dañado, falta o fue modificado.
- No se puede asegurar la pieza o mantener manos/cuerpo fuera de la trayectoria de corte, disparo, retroceso o atrapamiento.
- Un atasco, ajuste o mantenimiento exigiría entrar en el peligro sin aislar la energía.

APLÍQUELO EN EL TRABAJO

Con la herramienta sin energía, identifique guarda, trayectoria de peligro, soporte e aislamiento.

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO

Antes de comenzar, cada persona debe poder explicar el peligro, señalar el control que se usará hoy y nombrar la condición que obligaría a detener el trabajo.

ASISTENCIA Y FIRMAS

Inspección de Herramientas y Equipos Antes del Uso

Proyecto / Trabajo:		Fecha:	
Líder de charla:		Lugar:	

RECONOCIMIENTO DE LA CUADRILLA

Al firmar, los asistentes confirman que participaron en esta charla y tuvieron oportunidad de plantear preguntas del trabajo. Las firmas no sustituyen capacitación, cualificaciones, permisos o certificaciones requeridas.

#	Nombre	Empresa / Oficio	Firma
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

PREGUNTAS / CONDICIONES / ACCIONES CORRECTIVAS

REVISIÓN AL CERRAR LA CHARLA

☐ La cuadrilla puede señalar el peligro principal.	☐ El control crítico está colocado y se puede usar.
☐ El responsable / revisión está claro.	☐ Se hablaron condiciones de parada / revisión del plan.