

Aire Comprimido

- ✓ NUNCA use aire comprimido para limpiar o secar herramientas, equipos, o ropa.
- ✓ NUNCA apunte con una manguera de aire comprimido a otra persona.
- ✓ SIEMPRE drene la presión antes de trabajar en sistemas de aire comprimido.

Manejo de Materiales

- ✓ Siempre pida ayuda cuando este moviendo cargas pesadas o difíciles. Use equipos para levantar cargas, en buenas condiciones de mantenimiento, donde es apropiado, y este pendiente de los puntos que lo puedan pillar.
- ✓ SIEMPRE este pendiente de bordes cortantes, protuberancias, puntillas, ganchos etc., antes de desempacar materiales. Un rápido chequeo antes de desempacar te puede prevenir cortaduras posteriormente. Recuerde, algunos materiales de empaque, como bandas metálicas, te pueden golpear cuando estas son cordadas; por lo tanto sea preventivo.
- ✓ NUNCA use un martillo o cincel para abrir un tambor. Estos pueden deslizarse y herirlo.
- ✓ SIEMPRE maneje los cilindros de aire comprimido cuidadosamente. Use carros manuales y sistemas de agarre cuando este moviendo cilindros para prevenir que estos se rueden y le machuquen sus manos y/o pies.
- ✓ SIEMPRE opere equipos como levantadores y grúas de acuerdo a los procedimientos de seguridad establecidos.

Reparación y Mantenimiento de Equipo de Superficie



Serie de Mejores Prácticas BP-68-S

Recuerde de:

- Siempre obtener las direcciones del área de trabajo y la información sobre los peligros en la mina.
- Realizar las inspecciones al area de trabajo.
- Asegurarse de que el equipo se encuentra en condición segura para operar.
- Utilizar equipo apropiado de seguridad personal.
- Usar cinturones y líneas de seguridad.
- Siempre asegurar el equipo antes de trabajar en el.

Las siguientes recomendaciones generales de seguridad están diseñadas para ayudar a los mecánicos y personas de mantenimiento a trabajar mas seguramente.

Seguridad General

- ✓ SIEMPRE use equipo apropiado de protección personal para el trabajo que esta ejecutando.
- ✓ NUNCA use joyas o ropa suelta que puedan ser atrapada por partes movibles del equipo.
- ✓ SIEMPRE siga las reglas y procedimientos de seguridad. Atajos te pueden costar a vida.
- ✓ SIEMPRE desconecte los equipos de su sistema enérgico y use los procedimientos de restringir acceso y/o etiquetas de fuera de servicio para asegurar que estos no sean puestos en marcha accidentalmente, mientras se están detectando fallas o tratando de repararlos.

- ✓ SIEMPRE bloquee seguramente las partes móviles de los equipos.
- ✓ SIEMPRE use líneas de seguridad, u otras medidas de protección contra caídas cuando este peligro exista.
- ✓ SIEMPRE asegúrese de que las guardas de partes móviles sean adecuadas y se encuentren en su lugar cuando se esta trabajando alrededor de los equipos. Cuando este probando los equipos sin las guardas, manténgase alejado de las partes en movimiento.
- ✓ SIEMPRE reemplace las guardas correctamente después de terminadas las reparaciones.
- ✓ NUNCA trabaje debajo de cargas suspendidas.
- ✓ REVISE el manual de servicio adecuado cuando este realizando reparaciones. Realice las reparaciones de acuerdo a las especificaciones del fabricante.
- ✓ NUNCA fume o use llamas abiertas alrededor de áreas de limpieza, desengrase o de abastecimiento de combustibles. Herramientas de Mano
- ✓ NUNCA tire o lance herramienta a los compañeros de trabajo.
- ✓ SIEMPRE use la herramienta adecuada para el tipo de trabajo. Por ejemplo, no use un destornillador como un punzón, una cuña, palanca, barra de pellizco; o una llave como un martillo.
- ✓ SIEMPRE almacene las herramientas seguramente.
- ✓ SIEMPRE inspeccione las herramientas de mano antes de usarlas. Remueva herramientas defectuosas de servicio inmediatamente.
- ✓ MANTENDA LOS CUCHILLOS afilados y mantenga guardas en las hojas de corte, cuando no estan siendo utilizadas. Corte siempre hacia afuera de su cuerpo.

- ✓ USE LLAVES APPROPRIADAMENTE; no las use de “palancas” a no ser que la llave esta diseñada para ello. Ubíquese de tal forma de no resbalar y caerse si la llave se rompe.
- ✓ USE LLAVES DE TORQUE cuidadosamente, y recalíbre las de acuerdo a las especificaciones del fabricante.
- ✓ USE LOS ALICATES para su uso propuesto. La protección plástica en los alicates no lo protegen a usted de choques eléctricos.

Herramientas Eléctricas Portátiles

- ✓ SIEMPRE mantenga las herramientas en buen estado, seguras y en condiciones de trabajo. Inspeccione las herramientas antes de cada uso y remueva de servicio las que se encuentren defectuosas.
- ✓ SIEMPRE verifique que las cuerdas eléctricas y mangueras de aire se encuentren en buenas condiciones. Reemplace las que se encuentren deshiladas, retorcidas, dobladas, o quebradas.
- ✓ NUNCA cuelgue las cuerdas eléctricas o mangueras de aire en puntillas, pernos, o bordes cortantes.
- ✓ SIEMPRE mantenga cuerdas eléctricas y mangueras de aire alejadas del calor, solventes, aceites y químicos, para prevenir que estas sean dañadas.
- ✓ SIEMPRE desconecte la fuente de alimentación antes de cambiar accesorios en las herramientas eléctricas. Reemplace todas las guardas correctamente antes de usar la herramienta de nuevo.
- ✓ SIEMPRE use los pasadores apropiados en todo equipo motorizado, que los requiera.
- ✓ NUNCA active las herramientas neumáticas hasta que se encuentren en la posición de arranque.