

CDX Usando una pistola de aire

Objetivo:

Demostrar la operación correcta de una pistola de aire.

Esta hoja de actividades contiene:

- Instrucciones paso por paso para completar los procedimientos del taller.

Control de seguridad:

- No use la pistola de aire para limpiar el polvo del freno de componentes de los frenos. Esto dispersaría el polvo en todo el taller.
- No use la pistola de aire de alta presión para dispersar solventes líquidos o combustibles. Una acción de soplado a baja presión puede ayudar a que estos materiales volátiles se evaporen más rápido, pero un pico de aire de alta presión podría atomizar el líquido, permitiéndole formar una mezcla inflamable.
- Asegúrese que usted dirige el escape del aire de las herramientas a aire lejos de usted y otros que trabajan en el área.
- No apunte la pistola de aire hacia otra gente.
- Nunca use la pistola de aire para soplar aire sobre usted mismo u otra gente.
- Siempre use protección para los ojos cuando usa herramientas a aire.
- Asegurarse que se entiendan y se observen todos los procedimientos de seguridad personal y legislativos cuando se llevan a cabo las siguientes tareas. Si no se conocen cuales son estos procedimientos o existen dudas, consultar con el supervisor.

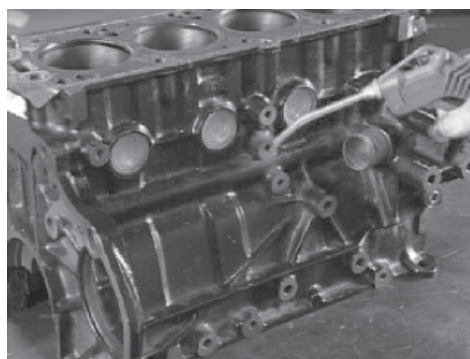
Puntos a tener en cuenta:

- Apriete el gatillo suavemente y module el flujo de aire a través del pico. Si permite que pase demasiado aire, puede soplar partículas de suciedad dentro del taller.
- Herramientas a aire están conectadas al suministro de aire a través de accesorios que permiten conectar y desconectar el suministro fácilmente. A través del tiempo estas conexiones se gastan y producen pérdidas de aire. Si el aire perdido es excesivo, la potencia neta de la herramienta de aire se reducirá.
- Verifique las conexiones entre la manguera del aire y la conexión de la herramienta cada vez que la usa. Si hay algún desgaste, reemplace o arregle cualquier conexión deficiente.

1. Pulverizador de aire



La herramienta de aire más simple es una pistola o pulverizador de aire.



Es usado para pulverizar aire comprimido con una válvula, que es operada por una palanca.

2. Conectando la herramienta



Conecte la pistola de aire a la manguera de aire del taller. Asegúrese que las piezas están atornilladas con fuerza.

3. Suciedad y partículas son peligrosas

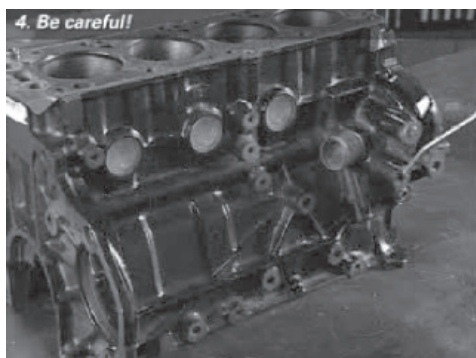


La pistola de aire se usa para remover suciedad y partículas en espacios confinados.



Para evitar lesión, asegúrese que usa protección de ojos y oídos siempre que use la pistola de aire.

4. Sea cuidadoso



NO use la pistola de aire para quitarse el polvo porque usted arriesga lesionarse.

Este seguro de dirigir el chorro de aire lejos de usted, y lejos de alguien que podría estar trabajando cerca suyo.