WFI-3070
Llave de impacto ½”



Lea este material antes de usar este producto.
El fallo al cumplir puede resultar en lesiones severas.
Si el usuario no obedece las instrucciones puede causar lesiones graves.
Tanto el fabricante como el distribuidor no tomarán responsabilidad alguna. CONSERVE ESTE MANUAL.

Lea cuidadosamente antes de usar

Especificaciones

- Velocidad libre: 7000RPM
- Presión de operación: 90 PSI
- Consumo promedio de aire: 5CFM@90PSI
- Torque máximo:800N/M
- Entrada de aire: 1/4”NPT

Antes de cada uso

1. Drenar el agua del tanque de compresión y la condensación de las vías de aire. (por favor consultar el manual de operación del compresor de aire.)
2. Lubricar la herramienta. (por favor consulte la sección de “mantenimiento” en el manual)
3. Seleccione los dados de impacto necesarios. El dado de impacto tiene que coincidir con el tamaño de la unidad de la llave de impacto neumática.
4. Conecte la llave de impacto neumática hacia la fuente de aire con la manguera del tamaño recomendado

Modo de uso

1. Encienda el compresor de aire y deje que el tanque se llene.
2. Configure el regulador de compresión de aire a unos 90 PSI. La llave de impacto neumática opera a un máximo de 90 PSI de presión de aire.
3. Presione el gatillo para empezar a operar la herramienta.
4. Suelte el gatillo para parar la herramienta
5. Cuando cambie los dados, siempre desconecte el suministro de aire para evitar lesiones.
6. Cuando el trabajo esté terminado, apague el compresor de aire y guarde la herramienta de aire después de haberla lubricado.

Lineamientos generales de seguridad

Este producto es parte de un sistema de alta presión y las siguientes medidas de precaución deben seguirse en todo momento junto con cualquier otra regla de seguridad existente.

1. Lea cuidadosamente todos los manuales incluidos en este producto. Sea minuciosamente familiar con los controles y el correcto uso del equipo.
2. Solo personas bien familiarizadas con estas reglas de uso seguro deberían estar permitidas el uso de esta herramienta de aire.
3. No sobrepase ningún rango de presión de ningún componente del sistema. PELIGRO. NO sobrepase la presión máxima de operación de la herramienta de aire (90 PSI) La herramienta de aire podría explotar y resultar en la muerte o heridas graves.
4. Desconecte la herramienta de aire del suministro de aire antes de cambiar herramientas o accesorios y que sea durante momentos no operatorios.
5. Siempre ocupe lentes de seguridad y protección auditiva durante el uso.

ADVERTENCIA-Siempre ocupe lentes de seguridad Z87.1 con escudos aprobados por ANSI.
ADVERTENCIA-siempre ocupe protección auditiva S3.19 ANSI

6. No use prendas de vestir sueltas o vestimenta que contenga correas sueltas o nudos, etc. Que puedan quedar enredadas en las partes móviles de la herramienta y que resulte en lesiones graves personales.

7. No use joyería, relojes, identificaciones, pulseras, collares, etc. Mientras se use cualquier herramienta, los objetos podrían quedar atrapados en las partes móviles y resultar en lesiones graves.
8. No oprima el gatillo cuando esté conectando la manguera del suministro de aire.
9. Nunca use la herramienta si no es aplicada a un objeto de trabajo, los accesorios deben estar cuidadosamente conectados. Accesorios sueltos podrían causar lesiones graves.
10. Proteja las líneas de aire contra daños o perforaciones.
11. Nunca apunte la herramienta de aire hacia uno o cualquier otra persona. Podrían causar heridas graves.
12. Revise las mangueras de aire por desgaste o débil estado antes de cada uso. Asegúrese de que todas las conexiones están aseguradas.
13. Mantén todas las tuercas, pernos y tornillos bien ajustados y asegúrese de que el equipo esté en condiciones seguras para trabajar.
14. No poner las manos cerca o debajo de las partes móviles.

ADVERTENCIA NO use de manera incorrecta el producto, evita la exposición excesiva a vibraciones, trabajar en posiciones incómodas y realizar movimientos repetitivos.

15. **IMPORTANTE:** Las advertencias mencionadas en este manual no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Los operadores deben usar el sentido común y emplear esta herramienta con precaución para evitar que ocurran lesiones.
16. Mantenga a los niños y espectadores lejos mientras ocupa la herramienta.
17. Manténgase las herramientas neumáticas. Si las herramientas están dañadas, repararlas antes de usarlas.
18. No fume cigarrillo durante el uso.
19. Manténgase siempre alerta y preste atención a lo que estás haciendo. No utilices el producto si te sientes cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar grúas puede resultar en lesiones personales graves.

Mantenimiento

Lubricación

Las herramientas neumáticas requieren lubricación durante toda su vida útil. El motor de aire y los rodamientos utilizan aire comprimido para accionar la herramienta; debido a la humedad del aire comprimido, el motor y otras partes internas pueden oxidarse, por lo que se requiere lubricación diaria. No lubricar correctamente la herramienta neumática reducirá drásticamente su vida útil y anulará la garantía.

PRECAUCIÓN- Esta herramienta neumática requiere lubricación ANTES de su uso inicial, además antes y después de cada uso adicional. Lubricar la herramienta manualmente.
PRECAUCIÓN Esta herramienta neumática requiere lubricación ANTES de su uso inicial, además antes y después de cada uso adicional. Lubricar la herramienta manualmente.

1. Retira cualquier accesorio del eje de las herramientas neumáticas, como: dados, cinceles, etc.
2. Desconectar la herramienta de la fuente de suministro de aire, coloca la entrada de aire boca arriba.
3. Presione el gatillo y ponga alrededor de 5 c.c de aceite de la herramienta neumática hacia la

entrada de aire. (Presionar el gatillo ayudará a circular el aceite en el motor.) NOTA: Utiliza aceite de peso SAE #10 si no está disponible el aceite específico para herramientas neumáticas.

ADVERTENCIA Mantener lejos del alcance de los niños, si es ingerido, no inducir al vómito, llamar a un doctor inmediatamente.

4. Conecta la herramienta a la fuente de aire, cubre el extremo de escape con una toalla y hazla funcionar durante aproximadamente 20 a 30 segundos.

ADVERTENCIA Cualquier exceso de aceite en el motor es inmediatamente expulsado por el puerto extremo del escape. Siempre dirige el puerto de escape lejos de personas u objetos.

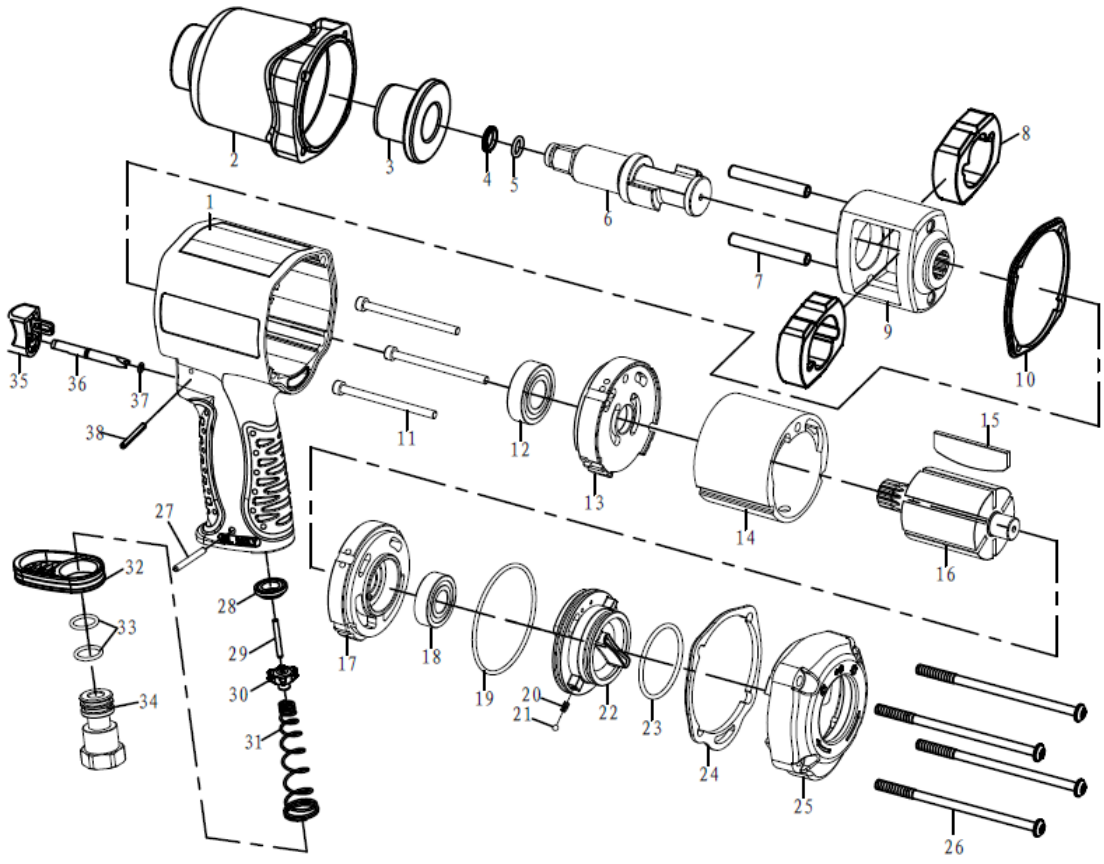
Almacenamiento:

La herramienta neumática debe ser lubricada antes de almacenarla. Siga las instrucciones de "Lubricación" con excepción del paso 4.

Nota

PELIGRO "PELIGRO" alerta de un peligro que RESULTARÁ en la muerte o lesiones graves.
ADVERTENCIA "ADVERTENCIA" alerta de un peligro PODRÍA resultar en la muerte o lesiones graves.
PRECAUCIÓN "PRECAUCIÓN" alerta de un peligro que PODRÍA llegar a resultar en lesiones menores.

Partes y lista del hardware



Partes	Descripción	Cantidad	Partes	Description	Cantidad
1	Carcasa	1	20	Resorte	1
2	Carcasa frontal	1	21	Bola de acero	1
3	Casquillo lubricado	1	22	Perilla de ajuste	1
4	Anillo de retención	1	23	Junta tórica	1
5	Anillo-O/Junta tórica	1	24	Junta trasera	1
6	Eje de transmisión	1	25	Tapa/cubierta	1
7	Pasador	2	26	Screw	4
8	Garra del martillo	2	27	Pasador recto	1
9	Porta martillo	1	28	Anillo de fijación	1
10	Junta frontal	1	29	Vástago de válvula	1
11	Tornillo	3	30	Válvula	1
12	Rodamiento	1	31	Resorte	1
13	Placa delantera del rodamiento	1	32	Cubierta silenciadora	1
14	Cyilindro	1	33	Junta tórica	2
15	Paleta	6	34	Conector de entrada de aire	1
16	Rotor	1	35	Gatillo	1
17	Placa trasera	1	36	Pasador	1
18	Rodamiento	1	37	Junta tórica	1
19	Anillo-O/Junta tórica	1	38	Pasador recto	1

Nota: Algunas partes están enlistadas y son mostradas por propósitos de ilustración, y no están disponibles de manera individual como partes de repuesto.