

2. INTRODUCCIÓN Y ESPECIFICACIONES

El motor de aire cuenta con cojinetes de calidad, placas de acero dúctil y componentes cuidadosamente terminados para garantizar un funcionamiento suave y la máxima potencia.

| | | | |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------|
| Cuadradillo | 1/2" | Presión de trabajo..... | 90psi/6bar |
| Par máximo | 920Nm | Entrada de aire..... | 1/4" |
| Consumo de aire | 5.0cfm/142l/min | Peso | 2.75kgs |

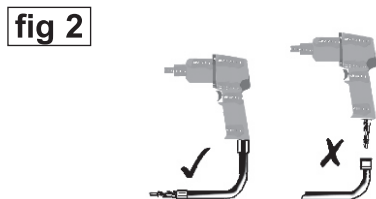
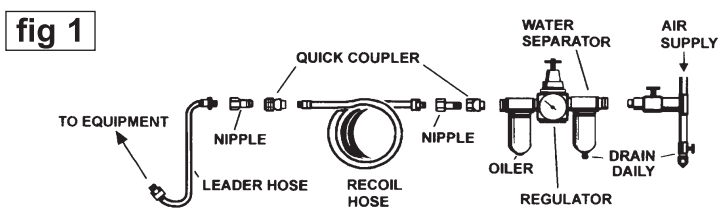
3. PREPARACIÓN DE LA HERRAMIENTA PARA SU USO

3.1 Suministro de aire

- 3.1.1 El procedimiento de conexión recomendado se muestra en la fig.1
- 3.1.2 Asegurese de que la válvula de aire de la llave, o el gatillo, esté en la posición de APAGADO antes de conectarla al suministro de aire.
- 3.1.3 Necesitará una presión de aire de 90psi y un flujo de aire de acuerdo con las especificaciones.
- ❑ ¡ADVERTENCIA! Asegurese de que el suministro de aire esté limpio y no exceda los 90psi mientras opera con la herramienta. Una presión de aire demasiado alta y el aire sucio acortarán la vida útil de la herramienta debido al desgaste excesivo y pueden ser peligrosos y causar daños o lesiones personales.
- 3.1.4 Limpie el ----diarimente. El agua en la línea de aire dañara la herramienta.
- 3.1.5. Limpe el filtro de entrada de aire semanalmente.
- 3.1.6. Se debe aumentar la presión de la línea para compensar las mangueras de aire inusualmente largas (más de 8 metros). El diámetro mínimo de la manguera debe ser de 1/4ID y los accesorios deben tener las mismas dimensiones internas.
- 3.1.7 Mantenga la manguera alejada del calor, aceite y bordes afilados. Compruebe si la manguera está desgastada y asegúrese de que todas las conexiones son seguras.

3.2. Acoplamientos

- 3.2.1. La vibración puede casuar fallo si se conecta a un acoplamiento rápido directo a la herramienta. Debe conectar la manguera a la herramienta. Luego puede usar un acoplamiento rápido para conectar la manguera principal a la manguera de retroceso dela línea de aire. Fig 1 y 2



4. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- ❑ ¡ADVERTENCIA! Asegurese de leer, comprender y aplicar las instrucciones de seguridad antes de su uso.
- NOTA: Utilice únicamente accesorios que estén diseñados específicamente para su uso con este herramienta.
- 4.1 Conecte la llave a la manguera de aire como en el punto 3.

NO permita que la herramienta funcione libremente durante un tiempo prolongado, ya que esto acortará su vida útil.

5. MANTENIMIENTO

- ❑ ¡ADVERTENCIA! Desconecte la llave del suministro de aire antes de cambiar accesorios, reparar o realizar mantenimientos. Reemplace o repare las piezas dañadas. Utilice únicamente piezas originales.
- 5.1 Si el sistema de aire no tiene un lubricador, lubrique la herramienta neumática diariamente con unas gotas de aceite SAE 5 en la entrada de aire.
- 5.2 Limpie la herramienta después de su uso.
- 5.3 La pérdida de potencia puede deberse a lo siguiente:
 - 5.3.1 Drenaje excesivo en la línea de aire. Humedad o restricción en la tubería de aire. Tamaño o tipo incorrecto de conectores de manguera. Para solucionarlo, compruebe el suministro de aire y siga las instrucciones del punto 3
 - 5.3.2 Los restos de arena o goma en la llave también pueden reducir su rendimiento. Si tiene un filtro de aire ubicado en el área de la entrada de aire, retire el filtro y límpielo. Lubrique la llave con una mezcla a partes iguales de aceite SAE 5 y parafina y déjelo secar.
 - 5.4.3 Para un mejor servicio contacte con su proveedor local.
 - 5.4.4 Cuando no esté en uso, desconecte la herramienta del suministro de aire, límpiela y guárdela en un lugar seguro y seco y fuera del alcance de los niños.

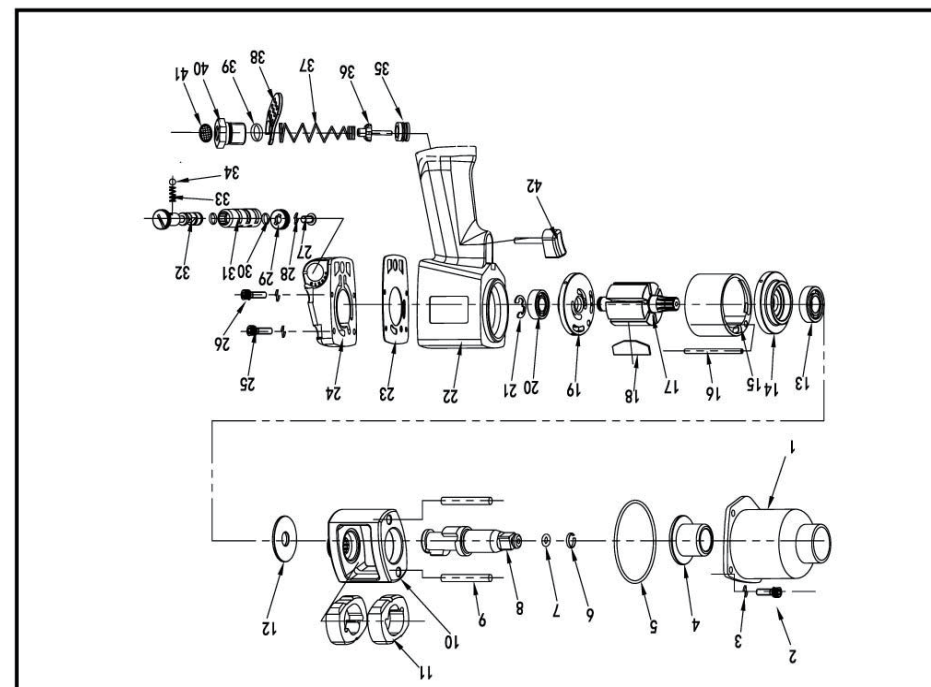
- ❑ No utilice casquillos gastados o dañados.
- ❑ NO dirija el aire de la manguera hacia usted ni hacia otras personas.
- ❑ NO transporte la herramienta tirando del gatillo para evitar un arranque accidental.
- ❑ NO trabaje con la herramienta si está cansado o bajo los efectos del alcohol, drogas o ciertos medicamentos.
- ❑ NO mueva la herramienta ni tire de la manguera de la manguera del suministro de aire.
- ❑ NO utilice la herramienta a menos que una persona cualificada le haya instruido en su uso.
- ❑ ¡ADVERTENCIA! NO use la herramienta si está dañada o cree que está defectuosa.
- ❑ No utilice la herramienta para una tarea para la que no está diseñada.
- ✓ Mantenga a los niños y personas no indispensables alejadas del área de trabajo.
- ✓ Mantenga la herramienta fuera del alcance de los niños.
- ✓ Cuando no esté en uso, desconecte la herramienta del suministro de aire y guárdelo en un lugar seco y seguro.
- ✓ Mantenga un buen apoyo. Asegurese de que el suelo no esté resbaladizo y use zapatos antideslizantes.
- ✓ cuando trabaje cerca de los sistemas de frenos del vehículo, use protección respiratoria adecuada.
- ❑ ¡ADVERTENCIA! Debido a la posible presencia de polvo de amianto en los ferodos de los frenos, homólogos.
- ✓ protección ocular/facial de seguridad, orejeras y protección para las manos que estén
- ✓ Utilice únicamente vasos que estén diseñadas para su uso con una llave de impacto. Utilice uso que la manguera no está desgastada y que todas las conexiones sean seguras.
- ✓ Mantenga la manguera de aire alejada del calor, el aceite y los bordes afilados. Revise antes de cada uso que la manguera de aire es la correcta. Recomendamos 90psi (6bar).
- ❑ ¡ADVERTENCIA! Verifique que la presión de aire es la correcta. Recomendamos 90psi (6bar).
- ✓ garantía.
- ❑ ¡ADVERTENCIA! Desconecte el suministro de aire antes de cambiar accesorios.
- ✓ Mantenga la herramienta en buen estado y reemplace las partes dañadas o desgastadas. Utilice únicamente piezas originales. Los repuestos no originales pueden ser peligrosos y anulan la garantía.
- ❑ ¡ADVERTENCIA! Asegurese de que se respetan las normas de salud y seguridad, las normas locales y las prácticas generales al utilizar este equipo.

I. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

❗ IMPORTANTE: Por favor, lea atentamente las instrucciones. Tenga en cuenta las advertencias de este producto. Use adecuadamente y con precaución este producto. El uso incorrecto puede causar daños personales y/o anular la garantía. Guarde el manual de instrucciones.

MANUAL INSTRUCCIONES 156PH-LLAVE IMPACTO

| pos | Description | q'ty | pos | Description | q'ty |
|-----|-----------------------------|------|-----|-----------------------------|------|
| 1 | Hammer Case Assembly | 1 | 24 | Rear Assembly | 1 |
| 2 | Hammer Case cap Screw | 4 | 25 | Rear Screw | 2 |
| 3 | Spring Washer | 8 | 26 | Rear Screw | 2 |
| 4 | Hammer Case Bushing | 1 | 27 | Reverse Valve Knob Screw | 1 |
| 5 | Hammer Case Pilot | 1 | 28 | Spring Washer | 1 |
| 6 | Socket Retaining Ring | 1 | 29 | Reverse Valve Knob | 1 |
| 7 | Socket Retainer O-Ring | 1 | 30 | O-Ring | 2 |
| 8 | Anvil | 1 | 31 | Reverse Valve Knob Bushing | 1 |
| 9 | Hammer Pin | 1 | 32 | Reverse Valve | 2 |
| 10 | Hammer Cage | 1 | 33 | Reverse Valve Detent Spring | 1 |
| 11 | Hammer | 2 | 34 | Reverse Valve Detent Ball | 1 |
| 12 | Hammer Frame Rear Washer | 2 | 35 | Trottle Valve Seat | 1 |
| 13 | Front Rotor Bearing | 1 | 36 | Trottle Valve | 1 |
| 14 | Front Endplate | 1 | 37 | Trottle Valve Spring | 1 |
| 15 | Cylinder | 1 | 38 | Exhaust Deflector | 1 |
| 16 | Cylinder Pin | 1 | 39 | O-Ring | 1 |
| 17 | Rotor | 1 | 40 | Inlet Bushing | 1 |
| 18 | Rotor Blade | 6 | 41 | Filter | 1 |
| 19 | Rear Endplate | 1 | 42 | Trigger | 1 |
| 20 | Rear Rotor Bearing | 1 | | | |
| 21 | Rear Rotor Bearing Retainer | 1 | | | |
| 22 | Motor Housing | 1 | | | |
| 23 | Rear Gasket | 1 | | | |



PARTS FOR: AIR IMPACT WRENCH 1/2"

DESPICE: LLAVE IMPACTO REF. 156PH

