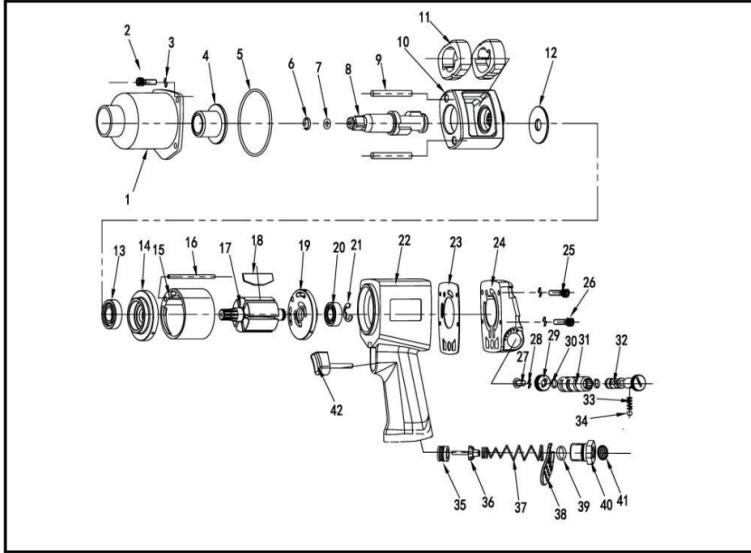




DESPIECE:  
LLAVE IMPACTO REF. 156PH

PARTS FOR:  
AIR IMPACT WRENCH 1/2"



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	2	32	Reverse Valve	1
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			

MANUAL INSTRUCCIONES  
156PH- LLAVE IMPACTO

**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.

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

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 limpie. 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.

5. MANTENIMIENTO

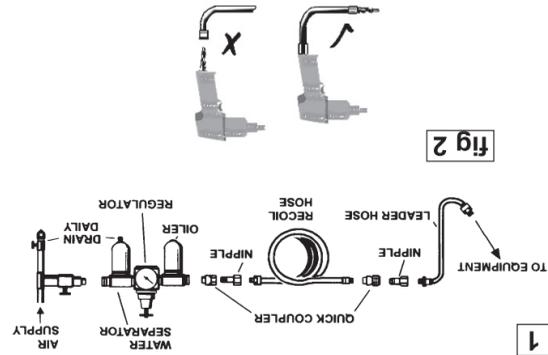
4. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

¡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 esta 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.



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 demasado 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 ----diariamente. El agua en la línea de aire dañará la herramienta.

3.1.5 Limpie 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. Acoplamiento

3.2.1 La vibración puede causar 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 de la línea de aire. Fig.1 y 2

3. PREPARACIÓN DE LA HERRAMIENTA PARA SU USO

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

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.