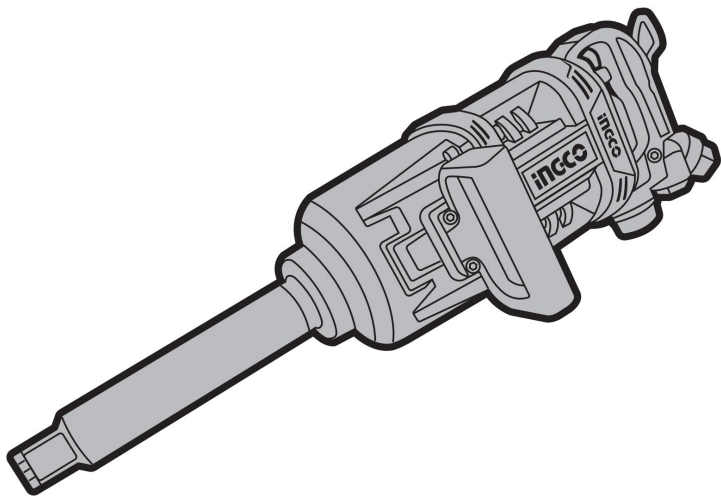


ingco

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

LLAVE DE IMPACTO DE AIRE



AIW11222



SCAN FOR VIDEO

Instrucciones originales

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.
	Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL**Advertencia:**

Lea este material antes de usar este producto. De lo contrario, se pueden producir lesiones graves. Si los clientes no obedecen las instrucciones causan lesiones graves, ni el fabricante ni el distribuidor deben asumir ninguna responsabilidad. Guarde este manual

1. Mantenga alejados a los niños. Todos los niños deben mantenerse alejados del área de trabajo. No déjelos manejar la herramienta.
2. Utilice gafas de seguridad y protección para los oídos: Los operadores de herramientas neumáticas y otras personas en el área de trabajo siempre deben usar gafas de seguridad para evitar lesiones causadas por sujetadores y escombros voladores al cargar y descargar esta herramienta. Tal vez el ruido dañaría la audición, use protección auditiva para protegerlo.
3. Nunca utilice oxígeno, combustible o cualquier otra botella de gas como fuente de energía o provocaría una explosión y lesiones personales graves.
4. No conecte la herramienta a aire comprimido cuya presión exceda los 120 psi.
5. No coloque una manguera de aire demasiado larga en el área de trabajo en caso de que el operador se tropiece inesperadamente. Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas.
6. Cuide la herramienta únicamente por el mango, no mantenga el gatillo apretado en el yugo de seguridad. Mecanismo para evitar el disparo involuntario del sujetador.
7. Mantenga la herramienta alejada de usted y de los demás en todo momento y mantenga las manos, cualquier parte del cuerpo alejada del área trasera para protegerse contra posibles lesiones.
8. Desconecte la herramienta del suministro de aire antes de cargar los sujetadores para evitar que se dañen. de ser despedido durante la conexión.
9. No mantenga presionado el gatillo o el seguro durante la carga de sujetadores o el El disparo involuntario de un sujetador podría causar lesiones personales.
10. Desconecte la herramienta de la manguera de suministro de aire y cierre el compresor antes realizar mantenimiento, alterar los accesorios o durante la falta de operación.
11. No coloque sujetadores en andamios, escaleras y similares. construcción, no trabajar en caja hermética y vehículos.
12. No coloque sujetadores cerca del borde de la pieza de trabajo. la pieza de trabajo se dividiría permitiendo que el sujetador saliera suelto o rebotara causando lesiones personales.
13. No coloque el sujetador encima del sujetador clavado, o el sujetador puede rebotar. causando lesiones personales.
14. Nunca utilice una herramienta que tenga fugas de aire, le falten piezas o esté dañada o requiera repare y asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados.

15. Realice una inspección diaria para comprobar el libre movimiento del gatillo, el mecanismo de seguridad y resorte para garantizar que la herramienta pueda funcionar bien.
16. Utilice únicamente piezas y accesorios recomendados por el fabricante.

Instrucciones de seguridad específicas

Este producto es parte del sistema de alta presión y se deben seguir las siguientes precauciones de seguridad en todo momento junto con otras reglas de seguridad existentes.

1. Lea atentamente todos los manuales incluidos con este producto. Estar completamente familiarizado con los controles y el uso adecuado del equipo.
2. Sólo personas familiarizadas con estas reglas de operación segura deben ser permitido utilizar la herramienta neumática.
3. No exceda la presión nominal de ningún componente del sistema.
Peligro: No exceda la presión máxima de funcionamiento de la herramienta neumática (90 psi). La herramienta neumática podría explotar y provocar la muerte o lesiones graves.
4. Desconecte la herramienta neumática del suministro de aire antes de cambiar herramientas o accesorios. y durante la inactividad.
5. Utilice siempre gafas de seguridad y protección para los oídos durante la operación.
Advertencia:
Utilice siempre gafas de seguridad con protección aprobadas por ANSI Z87.1.
Advertencia:
Utilice siempre protección auditiva ANSI S3.19.
6. No use ropa holgada o que contenga correas o ataduras sueltas, etc., que podrían enredarse en las partes móviles de la herramienta y provocar lesiones personales graves.
7. No use joyas, relojes, identificaciones, pulseras, collares, etc. cuando opere cualquier herramienta, ya que pueden quedar atrapados en las piezas móviles y provocar lesiones graves.
8. No presione el gatillo al conectar la manguera de suministro de aire.
Advertencia:
No utilice enchufes para herramientas manuales. Utilice únicamente casquillos de calidad de impacto.
9. Nunca haga palanca con la herramienta cuando no esté aplicada a un objeto de trabajo. Los archivos adjuntos deben estar sujetos de forma segura. los accesorios sueltos pueden causar lesiones graves.
10. Proteja las líneas de aire contra daños o perforaciones.
11. Nunca apunte una herramienta neumática hacia usted mismo o hacia cualquier otra persona. Podrían producirse lesiones graves.

12. Revise las mangueras de aire para ver si están débiles o desgastadas antes de cada uso. Asegúrate de que todas las conexiones son seguras.

13. Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados y asegúrese de que el equipo funcione de forma segura. condición.

14. No coloque las manos cerca o debajo de las piezas móviles.

Advertencia:

No haga un mal uso del producto, no lo exponga excesivamente a vibraciones, no trabaje en posiciones incómodas ni en movimientos de trabajo repetitivos.

15. Importante: Las advertencias mencionadas en este manual no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Los operadores deben tener sentido común en mente y utilizar esta herramienta con precaución para evitar lesiones.

16. Mantenga alejados a los niños y a las personas presentes durante el funcionamiento de esta herramienta.

17. Mantener las herramientas neumáticas. Si las herramientas están dañadas, haga que las reparen antes de usarlas.

18. No fumar durante su uso.

19. Mantente siempre alerta y vigila lo que estás haciendo. No utilice el producto si se siente cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

Un momento de distracción al operar grúas puede provocar lesiones personales graves.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones técnicas

N ° de Modelo.	AIW11222
Unidad cuadrada:	25,4 mm (1")
Sin velocidad de carga:	3600/minuto
Par máximo:	3100 Nm (2220 pies-libra)
Consumo de aire:	36 cfm (1019 l/min)
Entrada de aire:	1/2"

Antes de cada uso

1. Drene el agua del tanque del compresor de aire y la condensación de las líneas de aire. (Por favor consulte el manual de funcionamiento del compresor de aire).
2. Lubrique la herramienta. (Consulte la sección "Mantenimiento" del manual).
3. Seleccione los enchufes necesarios. El casquillo debe coincidir con el tamaño del accionamiento de la llave de impacto neumática.
4. Conecte la llave de impacto neumática a la fuente de aire con la manguera del tamaño recomendado.

OPERACIÓN

1. Encienda el compresor de aire y deje que se llene su tanque.
2. Configure el regulador del compresor de aire a 90 psi. Esta llave de impacto neumática funciona a una presión de aire máxima de 90 PSI.
3. Presione el gatillo para comenzar a operar la herramienta.
4. Suelte el gatillo para detener la herramienta.
5. Al cambiar los enchufes, desconecte siempre el suministro de aire para evitar lesiones.
6. Cuando finalice el trabajo, apague el compresor de aire y guarde la herramienta neumática después de lubricación.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Advertencia:

Desconecte la llave del suministro de aire antes de cambiar accesorios, reparar o realizar mantenimiento.

Reemplace o repare las piezas dañadas. Utilice únicamente piezas originales. Las piezas no autorizadas pueden ser peligrosas.

1. Lubrique la llave neumática diariamente con unas gotas de aceite para herramientas neumáticas goteadas en el aire.
entrada
2. NO utilice enchufes desgastados o dañados.
3. La pérdida de potencia o acción errática puede deberse a lo siguiente:
 - a) 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, verifique el suministro de aire y siga las instrucciones.
 - b) Los depósitos de arena o goma en la llave también pueden reducir el rendimiento. Si su modelo tiene un filtro de aire (ubicado en el área de la entrada de aire), retírelo y límpielo.
4. Cuando no esté en uso, desconéctela del suministro de aire, limpie la llave y guárdela en un lugar seguro.
lugar seco y a prueba de niños.

Solución de problemas

El siguiente formulario enumera el sistema operativo común con problemas y soluciones.

Lea atentamente el formulario y sígalo.

Advertencia:

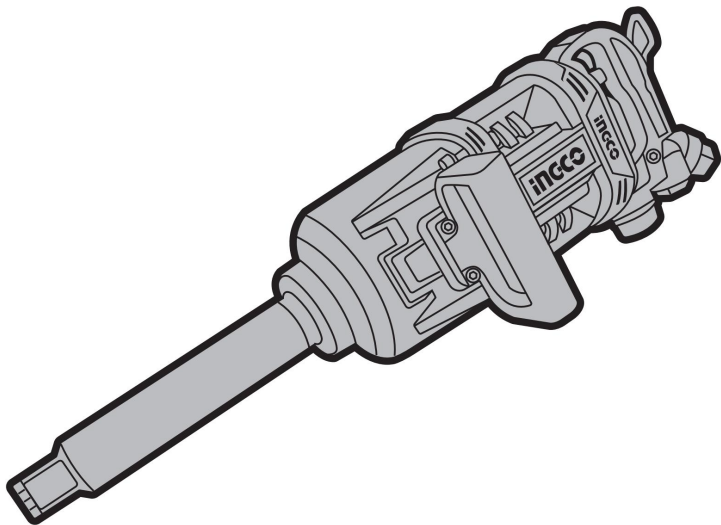
Si alguno de los siguientes síntomas aparece durante su funcionamiento, deje de usar la herramienta inmediatamente o podrían producirse lesiones personales graves. Sólo personas calificadas o un centro de servicio autorizado pueden realizar reparaciones o reemplazos.

de herramienta.

Desconecte la herramienta del suministro de aire antes de intentar repararla o ajustarla. Al reemplazar las juntas tóricas o el cilindro, lubrique con aceite para herramientas neumáticas antes del montaje.

Problemas	Posibles Causas	Remedios
La herramienta funciona a velocidad normal pero pierde bajo carga	- Piezas del motor desgastadas. - Embrague de leva desgastado o atascado por falta de lubricante.	- Lubricación de la carcasa del embrague. - Compruebe si hay exceso de aceite del embrague. Las cajas de embrague sólo necesitan estar medio llenas. Sobrellenado puede causar arrastre en las piezas del embrague de alta velocidad, es decir. a Una llave típica engrasada/lubricada requiere 1/2 onza de aceite. Lubricado con grasa: nota: El calor generalmente indica insuficiencia en la cámara de grasa y las condiciones funcionamiento severas pueden requerir una lubricación más frecuente.
La herramienta funciona lentamente. El aire fluye ligeramente desde escape	- Piezas del motor atascadas con partículas de suciedad - Regulador de potencia en posición cerrada - Flujo de aire bloqueado por suciedad	- Revise el filtro de entrada de aire para ver si bloqueo. - Vierta aceite lubricante para herramientas neumáticas en la entrada de aire según las instrucciones. - Opere la herramienta en ráfagas cortas invirtiendo rápidamente la rotación hacia adelante y hacia atrás donde aplicable. - Repita lo anterior según sea necesario.
Las herramientas no se ejecutarán. Aire fluye libremente desde el escape	Uno o más motores paletas atascadas debido a acumulación de material.	- Vierta la herramienta lubricante para herramientas neumáticas en la entrada de aire. - Opere la herramienta en ráfagas cortas de adelante y/o contrarrestar rotación donde corresponda. - Golpee suavemente la carcasa del motor con un mazo de plástico. - Cortar el suministro. Gratis motor girando conduzca el vástago manualmente cuando corresponda
La herramienta no se apaga	Las juntas tóricas de la válvula de mariposa se desalojaron de la válvula de entrada del asiento.	Reemplace la junta tórica.

Nota: Las reparaciones deben ser realizadas por una persona calificada.



www.ingco.com

HECHO EN CHINA 0224.V08

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED No.
20 Dagang Road, ciudad de Fuqiao, ciudad de Taicang, China