



MANUAL PARA
LAS GRAPADORAS
YA 90/40, YA 97/25, YA 92/40,
YA N 50, YA P 40



CE



YAGÜE IMPORTACIONES S.L.

<http://www.yagueimportaciones.com>
info@yagueimportaciones.com

ATENCIÓN:
Conserve este manual y léalo atentamente antes de trabajar con la herramienta.

Fecha de edición: 01/04/2009

Guía para la solución de averías

Perdida de aire por la zona del gatillo o válvula.	Juntas de la válvula del gatillo dañadas. Sustituir las juntas.
Pérdida de aire entre el cuerpo y la tapa superior.	Tornillos flojos o junta dañada. Apretar los tornillos y sustituir la junta.
La máquina rebota sobre el material o trabaja a saltos.	Boquilla sucia que impide salir la fijación. Proceder a la limpieza de la aguja y las guías. Caudal de aire escaso o presión baja. Revisar el caudal de aire y aumentar la presión en el manómetro.
Atasco de los consumibles (grapas, clavos, pines).	Guías de la aguja desgastadas o dañadas. Sustituirlas. El consumible utilizado es de una medida incorrecta o presentan deformación. Utilice el consumible adecuado. Los tornillos del cargador o de la boquilla están flojos. Aprételes.
La máquina funciona lenta o con poca potencia.	Lubricación insuficiente. Revise su instalación. Juntas de la tapa superior dañadas. Sustituir todas las juntas. Aumentar la presión en el manómetro.
La aguja no retrocede después del disparo.	Amortiguador dañado. Sustituirlo. Guías de la aguja dañadas. Sustituir las guías.

El presente manual de instrucciones debe ser conservado en un lugar conocido y fácilmente accesible a todos los usuarios de la máquina.

Todas las grapadoras y clavadoras están fabricadas para realizar su función de forma segura y eficaz, siempre que se utilicen de un modo correcto para la función que están pensadas.

El cumplimiento de estas normas durante la utilización de las máquinas puede ayudar a su seguridad, pero nunca sustituir su prudencia y precaución durante el uso de la misma.

Recuerde que usted es el responsable directo de su seguridad.

YAGÜE IMPORTACIONES S.L. NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS QUE PUEDA PRODUCIR LA MÁQUINA SI SE DESTINA A UN USO PARA EL QUE NO HA SIDO FABRICADA.

Es importante seguir con todo el rigor que sea posible, el capítulo de Normas de Seguridad y Consejos de Utilización.

Garantía

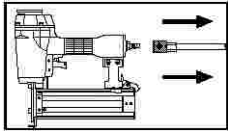
Todas nuestras herramientas están cubiertas por una garantía de **12 meses** contra cualquier defecto de fabricación o del material. Esta garantía cubrirá la reposición de las piezas defectuosas, así como la mano de obra necesaria. En ningún caso se aceptará el cambio de la herramienta o máquina por otra nueva excepto que sea autorizado por Yagüe Importaciones, S.L.

Quedará expresamente excluido de la garantía:

- La mala utilización del producto.
- Por una falta de mantenimiento, limpieza, lubricación o engrase.
- Las partes de las herramientas y máquinas que estén sujetas a desgaste por el uso, así como los accesorios que acompañen a las mismas.
- La manipulación o reparación por una persona ajena al Servicio Técnico de Yagüe Importaciones, S.L. salvo que ésta haya sido autorizada para ello.

Normas de seguridad

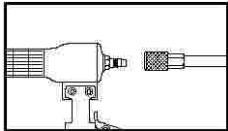
- Lea este Manual y comprenda todas las instrucciones de seguridad antes de manipular la máquina. En caso de que tenga dudas, por favor contacte con su proveedor.
- Utilice los consumibles o fijaciones originales, teniendo en cuenta la capacidad de cada máquina. Así evitará atascos.
- Use el tipo de lubricante SAE 10.
- No usar los modelos que funcionan por presión en situaciones poco estables como escaleras, andamios o similares.
- El diseño de esta máquina y sus accesorios están pensados para una utilización segura siempre que se utilicen de un modo adecuado a su fin.
- Conecte la máquina a un compresor y ajuste la presión entre 4 y 5 Kg/cm² según el tipo de trabajo a realizar.
- Tenga en cuenta el peligro de utilizar máquinas neumáticas en presencia de gases combustibles y oxígeno donde una chispa puede generar fuego o una explosión.
- Sujete firmemente la pieza de trabajo con una mordaza y no presione con la máquina para inmovilizarla.



Desconecte la máquina del aire antes de desbloquear un atasco, manipularla, ajustarla o durante un periodo que no la utilice.



Lleve protección ocular.



No use enchufes rápidos o mangueras deterioradas. Nunca transporte o mueva la máquina tirando de la manguera, puede dañar las conexiones.

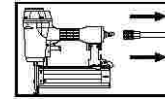


No ponga su mano o cualquier otra parte del cuerpo en la zona de disparo de la máquina cuando la conecte al aire.

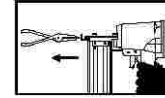


No apunte hacia otra persona o hacia usted mismo.

Desatascar la máquina

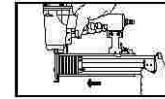


Antes de manipular la máquina para ajustes, limpieza, mantenimiento, etc... desconéctela del suministro de aire.



Cuando el consumible esté atascado en la zona de disparo:

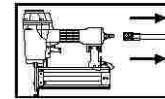
- Desconectar la máquina de la manguera
- Desmonte la guía superior de la boquilla y retire el consumible atascado con unos alicates



Atasco en el interior del cargador:

- Abra el cargador
- Retire el consumible atascado

Limpieza de la máquina



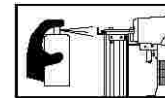
Recuerde desconectar siempre la máquina de la manguera para realizar operaciones de mantenimiento.



Nunca use líquidos inflamables o gasolina para limpiar la máquina. La acumulación de vapores podría provocar la ignición si le llegara una chispa y causar serios daños personales.



Asegúrese de mantener limpia la boquilla y el mecanismo de seguridad.

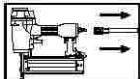


Para limpiar la boquilla puede utilizar aire a presión. Posteriormente lubrique con unas gotas de aceite las guías de la aguja.

Lubricación y mantenimiento



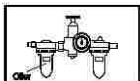
Antes de usarla por primera vez, necesita lubricación. Un aporte excesivo de aceite puede dañar las juntas de la máquina.



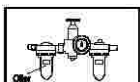
Desconéctela de la manguera antes de ponerle aceite.



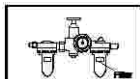
Gire la máquina hacia abajo y con el racord de entrada hacia arriba ponga unas gotas de aceite. Nunca use aceites espesos o aditivos. Póngala en marcha brevemente después de la lubricación.



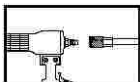
Si se pone una unidad de filtraje de aire con lubricación, no es necesario el engrase manual diario. Regule el caudal de aceite en la unidad de filtraje con un periodo de 1 gota por minuto.



Es muy conveniente el uso de una unidad de filtraje que aporta aceite junto con el aire que entra en la máquina. Esto incrementa su eficiencia, prolongando su vida útil. Revise periódicamente el nivel en el vaso.

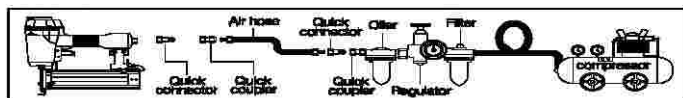


Lo mismo sucede con el filtro purificador que limpia las impurezas y humedad acumuladas en el aire que pueden producir óxido y desgaste en las piezas internas. Revise a diario el vaso por si necesita purgarse.



Para mayor comodidad se recomienda conectar la máquina mediante un enchufe rápido a la manguera.

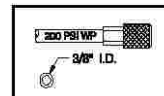
La siguiente ilustración muestra la forma correcta de conectar la línea de aire con la máquina para su mayor eficiencia y durabilidad.



Manejo de la máquina



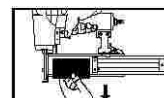
Lleve protección ocular: gafas de seguridad con flancos laterales. Utilice protección acústica. El usuario es también responsable de su propia seguridad y la de su área de trabajo. Compruebe y sustituya cualquier pieza que esté dañada o deteriorada de la máquina.



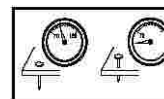
Conecte la máquina a un compresor mediante una manguera de diámetro no inferior a 6,5 mm asegurándose de que está en buenas condiciones y las conexiones no presentan fugas de aire.



Ajuste la presión de aire en el manómetro para obtener entre 4 a 5 Kg/cm² en la máquina.



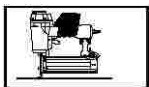
Desconéctela del suministro de aire. Ponga el consumible en el cargador, siguiendo las instrucciones de este manual (Pag. 6).



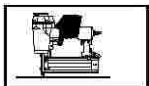
Conecte de nuevo la máquina a la línea del aire. Haga una prueba comprobando sobre una pieza de muestra que el consumible se inserta a la profundidad deseada. Si no, ajuste la presión aumentándola, sin exceder de los 6 Kg/cm²

Mecanismo de seguridad

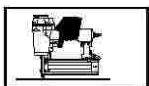
Funcionamiento de este mecanismo en la máquina:



El operario debe retirar el dedo del gatillo y la boquilla de la máquina debe estar en contacto con la pieza.

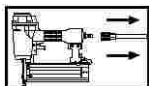


Este mecanismo de seguridad desciende al presionar sobre la pieza y permite al gatillo actuar para poner la fijación.

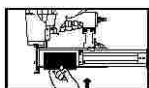


Después de cada disparo, se libera el gatillo quedando preparado para el siguiente. Coloque la boquilla en el lugar deseado y repita el proceso.

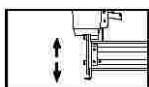
Para comprobar el mecanismo de seguridad:



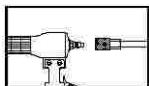
Desconecte la máquina del suministro de aire.



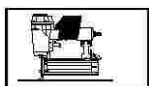
Vacíe el cargador.



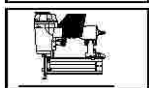
Asegúrese de que tanto el gatillo como el mecanismo de seguridad se pueden mover arriba y abajo y no queda ningún consumible atascado.



Conecte de nuevo el aire a la máquina.



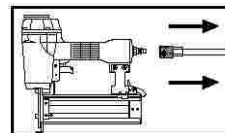
Pulse el gatillo sin presionar con la boquilla sobre la pieza. La máquina no debería funcionar. En caso contrario, consulte con el Servicio Técnico.



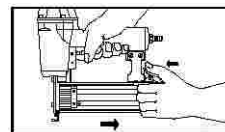
Nunca desmonte, modifique o anule el mecanismo de seguridad.

Alimentación de la máquina

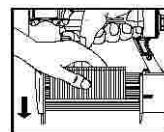
Rellenado del cargador:



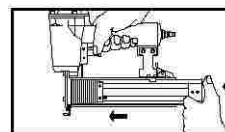
Desconecte la manguera de la máquina.



Baje la lengüeta y tire hacia atrás la tapa del cargador. Compruebe que no ha quedado ningún consumible atascado.

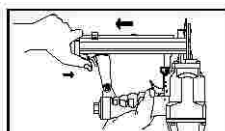


Inserte el consumible en el cargador. Asegúrese de que el peine no está sucio o dañado.

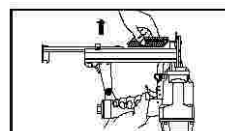


Empuje la tapa del cargador hasta que alcance la lengüeta y quede fijado.

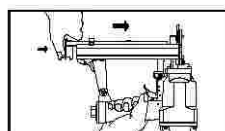
Sólo para modelo YA 97/25:



Baje la lengüeta y tire hacia atrás la tapa del cargador. Compruebe que no ha quedado ningún consumible atascado.



Inserte el consumible en el cargador. Asegúrese de que el peine no está sucio o dañado.



Empuje la tapa del cargador hasta que alcance la lengüeta y quede fijado.