



MANUAL DE INSTRUCCIONES

CLAVADORA NEUMÁTICA

MODELO: FN-50



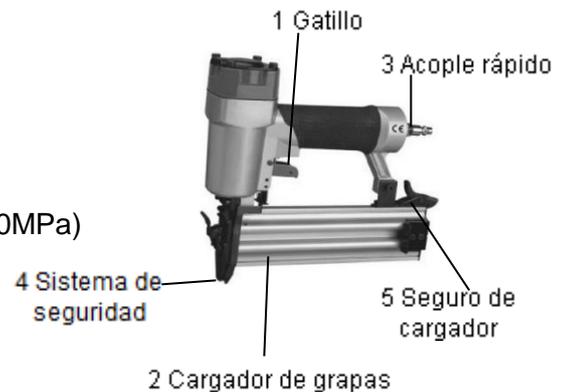
PRESENTACION

La Clavadora neumática **FASCY**, ideal para trabajos de tapicería, carpintería y mueblerías en general. Posee un cuerpo metálico de alta resistencia contra golpes.

La clavadora funciona en base al aire comprimido suministrado desde un compresor de aire, al mismo tiempo le permite realizar tareas en menor tiempo y mayor efectividad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO:	FN-50
DIMENSIONES:	255mm x 220mm
PESO:	1.34 Kgs
PRESION MAXIMA:	115 Psi (0.80MPa)
PRESION RECOMENDADA:	75-100Psi (0.50-0.70MPa)
CAPACIDAD DE CARGA:	100 Clavos
MEDIDA DEL CLAVO:	10-50mm (3/8" – 2")



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS

Lea todas las instrucciones descritas abajo, de no ser así podrá ocurrir serias lesiones. El término "La clavadora" en todas las advertencias listadas abajo se refiere a la clavadora operada con aire comprimido.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Seguridad del área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas y sucias pueden ocasionar accidentes.

b) No utilice la clavadora junto con el compresor en atmosferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.

c) Mantenga a niños y espectadores lejos mientras opera la clavadora. Las distracciones pueden causar perdida de control.

Seguridad personal

a) Utilice equipamiento seguro como lentes protectores, zapatos anti deslizantes, guantes y protectores auditivos.

b) Evite su funcionamiento accidental, asegúrese que el paso del aire este cerrado mientras no utiliza la clavadora.

c) No exceda su alcance. Manténgase balanceado y con los dos pies sobre el piso en todo momento. Esto posibilita un mejor control de la clavadora en situaciones inesperadas.

Instrucciones de seguridad

- a) No maltrate la manguera ni los adaptadores.
- b) Mantenga la manguera alejada del calor, aceite, superficies afiladas y abrasivas. Nunca estire para desconectarla o transportarla, verifique siempre que no estén dañadas.
- c) Use mangueras que soporten al menos 150PSI de presión.
- d) Asegúrese que todas las conexiones se encuentren correctamente instaladas, las abrazaderas pueden soltarse causando lesiones serias.
- e) Nunca cargue la clavadora del gatillo, ni apunte a su cuerpo o terceros.
- f) Desconecte la manguera de la clavadora mientras no la utiliza. Nunca la deje conectada a la toma del aire sin atenderla.
- g) No utilice la clavadora si el gatillo o sistema de seguridad no accionan correctamente.

ANTES DE LA OPERACIÓN

- a) Antes de conectar la clavadora verifique que el cargador este vacío.
- b) Luego de conectar la clavadora recargue el cargador.
- c) Verifique que el tanque del compresor este lleno para el trabajo.
- d) Regule la presión de salida del aire hasta que se encuentre dentro del rango de operación de la clavadora. (75-100Psi) (0.50-0.70MPa)

Nota: No supere la presión del aire para prolongar la vital útil.

Como verificar el sistema de seguridad

- a) Asegúrese que el seguro y el gatillo se puedan mover libremente.
- b) Presione la clavadora sobre la superficie pero sin apretar el gatillo. La clavadora no deberá accionarse, caso contrario suspenda el uso.
- c) Retire la clavadora de la superficie, el seguro tendrá que regresar a su posición original. A continuación, presione el gatillo de la clavadora, esta no deberá accionarse. Caso contrario suspenda el uso.

CONSEJOS DE OPERACIÓN

- a) Pruebe el funcionamiento de la clavadora en una pieza de madera para verificar que los clavos penetren suficientemente.
- b) Antes de presionar el gatillo es necesario que posicione la clavadora sobre la pieza de prueba de modo que el seguro haga contacto.
- c) Realice una ligera presión sobre la clavadora hasta que el seguro se deslice hacia arriba liberando así el gatillo. Presione el gatillo para liberar el clavo.
- d) Coloque los clavos únicamente en la pieza de trabajo, nunca intente colocar sobre una superficie difícil de penetrar o hacia donde haya otro clavo. No dispare los clavos hacia un ángulo demasiado inclinado esto podría ocasionar que los clavos se deslicen.

Nota: Se sugiere la utilización de un lubricador en el sistema para proporcionar la circulación constante del aceite a través de la clavadora.

Al mismo tiempo es importante la utilización de un filtro de aire para capturar líquidos e impurezas que pueden oxidar y desgastar la parte interna de la clavadora.

La utilización de ambos filtros aumenta la eficacia y la vida útil de la clavadora.



Lubricación manual de la clavadora.

- a) Desconecte el suministro de aire antes de lubricar.
- b) Voltee la clavadora de modo a que la entrada del aire (acople rápido) coloque un par de gotas en la entrada del aire y aguarde unos minutos. Utilice brevemente la clavadora luego de la adición.
- c) Si utiliza un lubricador fijo en el sistema de alimentación de aire, no es necesario la lubricación manual diaria de la clavadora.

Atasco del clavo dentro de la clavadora.

- a) Inmediatamente desconecte la clavadora del suministro de aire.
- b) Si se traba en la zona del amortiguador intente retirar con una pinza. O bien retire el seguro y abra la boquilla para retirar el clavo atascado, una vez retirado el clavo presione nuevamente el seguro para que quede nuevamente enganchado.

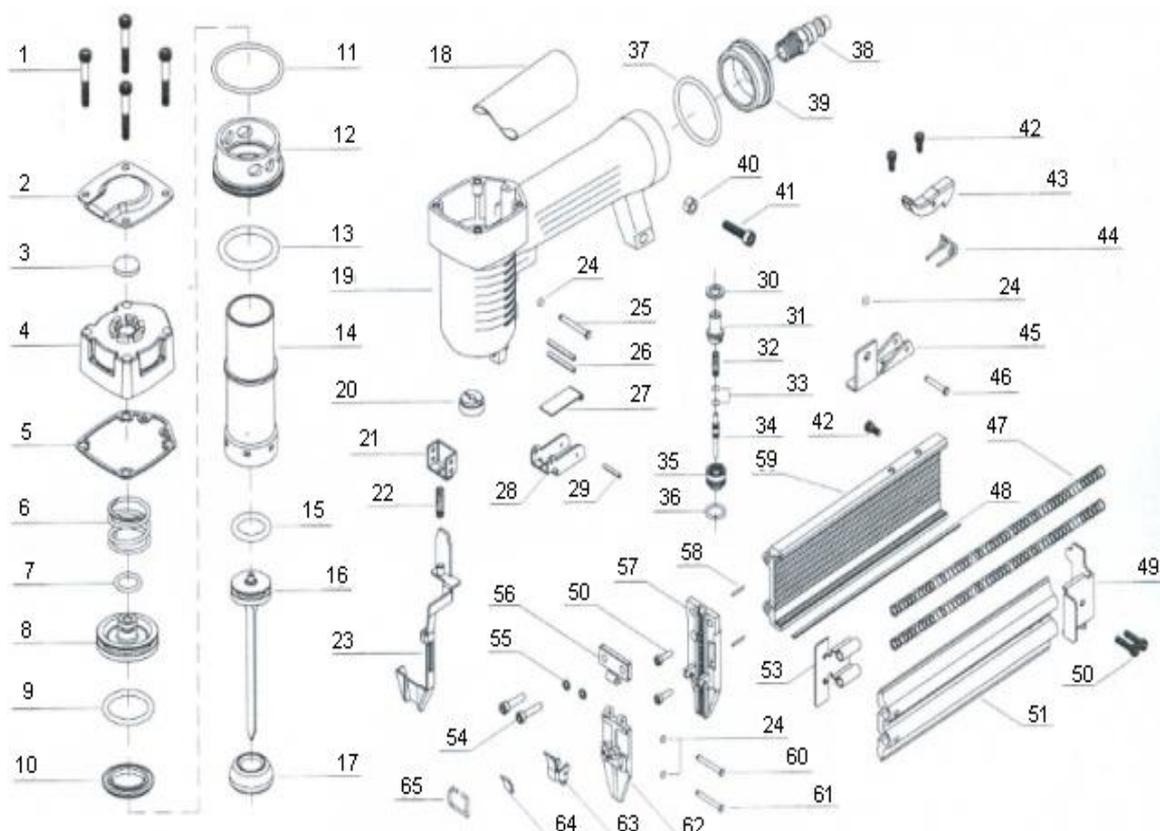
Limpieza de la clavadora.

- a) Desconecte la clavadora del suministro de aire antes de la limpieza
- b) Limpie la clavadora con un paño ligeramente humedecido con querosén.
- c) Nunca utilice gasolina para limpiar la clavadora.
- d) Retire los restos de alquitrán que deja la utilización de querosén. Seque completamente antes de usar nuevamente. No dejar en remojo con líquidos para limpieza, puede causar daños a la clavadora.

Reparación.

La reparación deberá realizarse en un servicio técnico autorizado para los productos **FASCY** utilizando solo repuestos originales, esto garantizará la seguridad del producto.

DESPIECE



Nº	LISTADO DE PIEZAS	Nº	LISTADO DE PIEZAS
1	TORNILLO HEXAGONAL M5X40	34	VASTAGO DE VALVULA DE AIRE
2	DEFLECTOR DE AIRE	35	CAJA DE VASTAGO VALVULA DE AIRE
3	ARANDELA	36	ANILLO 14.2x1.9
4	TAPA PISTON	37	ANILLO 34x3.5
5	JUNTA DE CILINDRO	38	ACOPLE RAPIDO
6	RESORTE	39	TAPA TRASERA
7	ANILLO 8.5x2	40	TUERCA M5
8	PISTON	41	TORNILLO HEXAGONAL M5x20
9	ANILLO 32.3x3	42	TORNILLO HEXAGONAL M4x6
10	ARANDELA GOMA	43	SEGURO DEL CARTUCHO
11	ANILLO 13.3x2.5	44	RESORTE
12	CILINDRO DE APOYO	45	BASE DEL SEGURO DEL CARGADOR
13	ANILLO 31.5x1.8	46	ALFILER 3x13.5
14	CILINDRO	47	RESORTE
15	ANILLO 22.3x3	48	VARILLA INTERNA
16	LAMINA	49	SEGURO TAPA DEL CARGADOR
17	TOPE AMORTIGUADOR DELANTERO	50	TORNILLO HEXAGONAL M4x14
18	EMPUNADURA DE GOMA	51	TAPA DEL CARGADOR
19	CARCASA PRINCIPAL	52	*
20	GUIA LAMINA	53	EMPUJADOR DE CLAVOS
21	GUIA DE TOPE DE SEGURIDAD	54	TORNILLO HEXAGONAL M5x22
22	RESORTE	55	ARANDELA
23	TOPE DE SEGURIDAD	56	COBERTOR DE PLACA
24	ANILLO 1.2x1.9	57	GUIA DE PLACA
25	SEGURO DEL GATILLO	58	ALFILER
26	ALFILER 3x26	59	PORTA CLAVOS
27	PLACA DEL GATILLO	60	ALFILER 3x18
28	GATILLO	61	ALFILER 3x14.8
29	ALFILER 2.5x17	62	TAPA GUIA PLACA
30	SELLO	63	CERROJO DE ENCASTRE RAPIDO
31	VALVULA DEL GATILLO	64	SEGURO DEL ENCASTRE RAPIDO
32	RESORTE	65	RESORTE
33	ANILLO 2.2x1.5	*	*

TERMINO DE GARANTÍA

PLAZO Y COMPROBACION DE LA GARANTÍA

1. Los productos **FASCY** han sido rigurosamente testados por la empresa y cuenta con garantía contra defectos originado de fabricación por un periodo de **UN AÑO** a partir de la fecha de compra del **PRIMER CONSUMIDOR**.

2. Para la comprobación de este plazo, el consumidor deberá presentar la Tarjeta de Garantía debidamente completada y el comprobante de compra.

EXCLUSION DE GARANTÍA

1. Partes desgastadas por el uso normal del producto.
2. Los daños causados por accidentes, abuso o mala utilización.
3. Los productos que no cuentan con la etiqueta de seguridad o etiqueta violada.
4. Los productos que hayan sido reparados por servicio técnico no autorizado.
5. Los productos que hayan sido modificados total o parcialmente.

La empresa se reserva el derecho de dar explicación sobre la garantía.