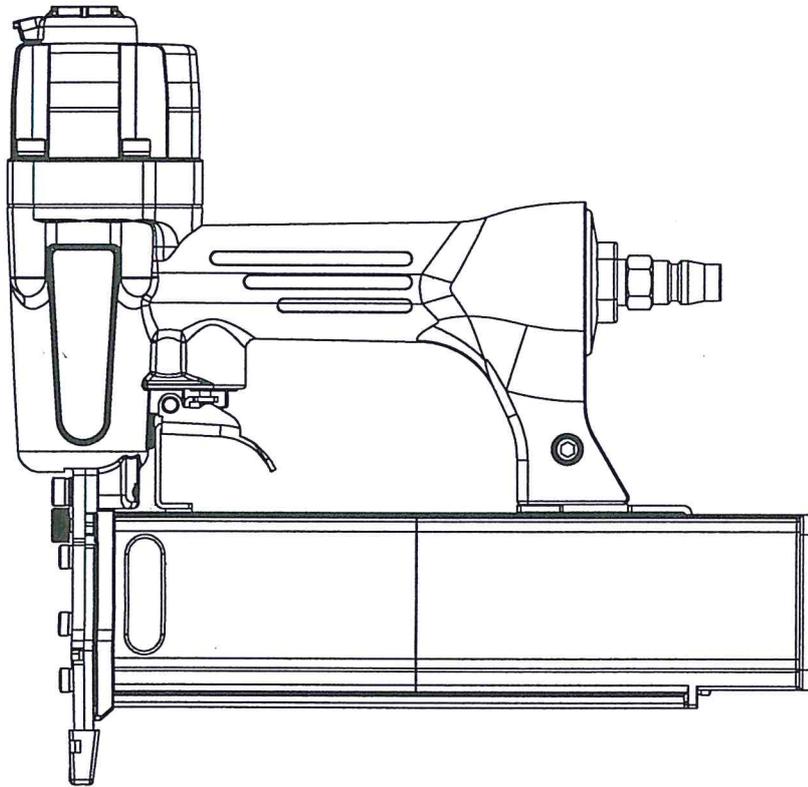


MANUAL DE INSTRUCCIONES Y DESPIECE
MODELO F0.8/50C
Clavadora para pins y brads



ANTES DE UTILIZAR LA HERRAMIENTA LEA CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL



Importado por:

CORGRAP,S.A.
La Noguera, s/n
08211 Castellar del Vallés
(Barcelona) Spain
Tel. +34 93 7144710
Fax. +34 93 7143962
www.corgrap.com

APLUS PNEUMATIC CORP.
NO.579, SEC.1, SHEN LIN RD, TAYA,
TAICHUNG HSIEN, TAIWAN. 428
TEL:886-4-25602860
FAX:886-4-25602859

ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA

MODELO	F0.8/50C
LONGITUD	9.06" (230 mm)
ALTURA	8.66" (220 mm)
AMPLITUD	1.77" (45 mm)
PESO (SIN CIERRES)	2.54 lbs (1.15 kgs)
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
AIRE COMPRIMIDO :	
Presión máxima tolerable	110 PSIG (7.5 bar)
Límite de presión recomendada ,	60-110 PSIG (4.7 bar)
CONSUMO DE AIRE	0.45 scfm a 25 clavos por minuto @90 psi (6.2 bar)

VALORES ACÚSTICOS DE ACUERDO CON ISO 3744:1984(E)

Media de presión acústica en función operativa: LpA, 1s = 81 dBA
 Media de potencia acústica: LwA, 1s = 93 dBA
 Nivel máximo de presión acústica: LpCmáximo = 117 dBA
(UTILICE SIEMPRE PROTECCIÓN ACÚSTICA EN EL LUGAR DE TRABAJO)

VALORES DE VIBRACIÓN DE ACUERDO CON ISO 8662-11

Aceleración media = 3m/sg²

LONGITUD DE LOS clavos..... 15-50 mm

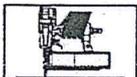
CAPACIDAD DEL CARGADOR..... 200 pcs

PELIGRO
 Indica una situación de peligro inminente que, de no ser evitada, puede causar la muerte o heridas graves.

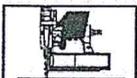
ATENCIÓN
 Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no ser evitada, puede causar la muerte o heridas graves.

NOTA
 Proporciona información útil al operario.

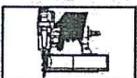
MANEJO Y FUNCIONAMIENTO



-El operario debe situar la parte frontal o extremo de la herramienta frente a la pieza y mantener el dedo alejado del disparador.



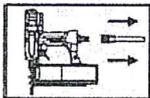
- Presione el dispositivo contra la pieza y pulse el disparador para clavar.



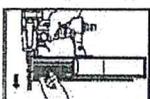
-El disparador se deberá soltar después del clavado

-Desplace la herramienta hasta la posición siguiente y repita el procedimiento.

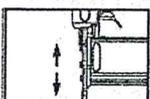
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO



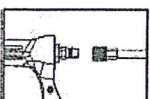
-Desconecte la manguera de aire de la herramienta.



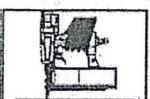
- Vacíe el cargador.



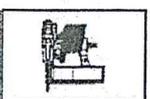
- Asegúrese de que el gatillo de disparo y el mecanismo de seguro se mueven sin dificultad.



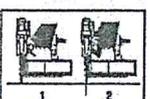
- Conecte a manguera de aire.



- Presione el dispositivo contra la pieza sin pulsar el disparador. La herramienta no debe disparar. Si esto ocurre, no la utilice.



- Separe la herramienta de la pieza. El mecanismo debería volver a su posición de origen. Apriete el disparador, la herramienta no debería clavar.



- Presione la herramienta contra la pieza y pulse el disparador. La herramienta debe clavar.

PELIGRO

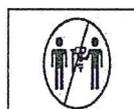
1. Lea este manual y siga las instrucciones de seguridad antes de utilizar la herramienta. Si tiene dudas, póngase en contacto con nuestro personal autorizado.
2. Sólo deben utilizarse el tipo de consumibles que aparecen en este manual.
3. Utilice únicamente la red de suministro de aire y los lubricantes que aparecen en estas instrucciones de uso.
4. Aquellas piezas marcadas con un triángulo equilátero invertido sobre un punto, se utilizarán sólo con las sujeciones de seguridad pertinentes.
5. Las herramientas de cierre equipadas con activación por contacto o activación continua por contacto marcadas con el símbolo "No usar en andamios o escaleras" no se utilizarán en ciertas aplicaciones. Por ejemplo:
 -Cuando el desplazamiento de una posición a otra requiera el uso de andamios y escaleras de cualquier tipo, incluidas las utilizadas en la construcción.
 -Cajas y cajones de embalaje.
 -Sistemas de transporte como vehículos o furgonetas.
6. Para el correcto mantenimiento de las herramientas, utilice sólo las piezas recomendadas por el fabricante o el personal autorizado.
7. Las reparaciones deben ser realizadas por personal autorizado por el fabricante u otros especialistas, ya que sólo éstos conocen las instrucciones correctas de funcionamiento.
8. Los soportes para la sujeción de la herramienta como por ejemplo, una mesa de trabajo, deberán ser diseñados y construidos por el fabricante especializado de manera que la herramienta queden bien fijada evitando así, daños, deformación o desplazamiento.
9. Las herramientas que funcionen con aire comprimido se conectarán a un suministrador donde el máximo de presión permitida no rebase el 10%. Esto se puede conseguir, por ejemplo, con una válvula reductora de presión que cuenta, además, con una válvula de seguridad.
10. Tenga especial cuidado cuando utilice herramientas que funcionen con aire comprimido. Evite exceder el nivel máximo de presión permitida.
11. Cuando utilice este tipo de herramienta, trabaje con el mínimo de presión requerida. Así evitará un exceso innecesario de ruido, desgaste y otros fallos derivados.
12. Existe el riesgo de que se produzca fuego o explosión cuando se manipula oxígeno o gases combustibles mientras se opera con una herramienta que funcione con aire comprimido.
13. Coja la herramienta sólo por la empuñadura. No sujete la herramienta por el tubo ni tire de él para moverla.

GARGA DE LA HERRAMIENTA



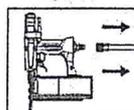
PELIGRO

- No coloque su mano ni cualquier otra parte de su cuerpo en la salida de los clavos cuando conecte o desconecte el suministro de aire comprimido.

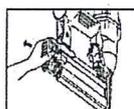


AVISO

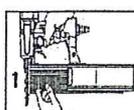
- No dirija la herramienta hacia usted mismo u otra persona.



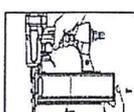
1. Desconecte el tubo de aire.



2. Accione el seguro del cargador y tire hacia atrás.



3. Inserte un peine de clavos en el cargador. Asegúrese de que las puntas de los clavos estén posicionadas hacia abajo. Asegúrese también de que los clavos no estén sucios o dañados.

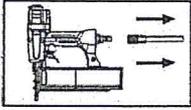


4. Corra la cubierta cargador hasta que vuelva a quedar sujeta por el seguro.

INSTRUCCIONES PARA LA SEGURIDAD

INSTRUCCIONES PARA LA SEGURIDAD (continuación)

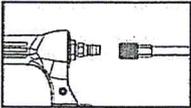
⚠ AVISO



14. Desconecte la herramienta del suministro de aire antes de desatascar, reparar, ajustar y mientras la herramienta no este en uso.



15. Utilice gafas de seguridad.



16. No utilice válvulas de contención u otro tipo de accesorios que puedan retener aire dentro de la herramienta.



17. No coloque su mano ni cualquier otra parte de su cuerpo en la salida de los cierres cuando conecte o desconecte el suministro de aire comprimido.



18. No dirija la herramienta hacia usted mismo u otra persona.

FUNCIONAMIENTO



⚠ AVISO

Proteja sus ojos y oídos. Utilice gafas de seguridad z87.1 con protección lateral. Tanto los patrones como los operarios son responsables de la seguridad de quien maneja la herramienta y de los que están a su alrededor.

⚠ NOTA

Compruebe y sustituya cualquier componente que esté dañado o deteriorado. Las etiquetas de seguridad de la herramienta deben ser sustituidas si resultan ilegibles.

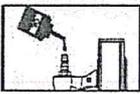


Fig.1

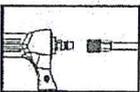


Fig.2

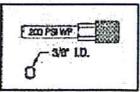


Fig.3

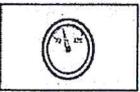


Fig.4

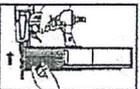


Fig.5

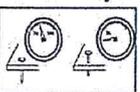


Fig.6

1. Ponga unas gotas de UNOCAL RX22 o aceite 3 en 1 en la entrada de aire. (Véase Fig.1)

2. Conecte la manguera. (Véase Fig.2)

3. Vacíe el cargador.

4. Conecte la herramienta a un compresor de aire. Utilice un tubo de 3/8" I.D. Asegúrese de que el tubo tenga una media de presión que exceda los 200 PSI (13.8 bar). (Véase Fig. 3)

5. Regule la presión del aire hasta obtener 70 PSI (13.8 bar) y un enganche hembra. (Vea Fig.4)

6. Desconecte el suministro de aire de la herramienta.

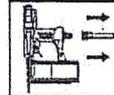
7. Cargue clavos en su herramienta siguiendo las instrucciones de este manual. (Vea Fig. 5)

8. Vuelva a conectar el suministro de aire a la herramienta.

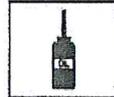
9. Compruebe que los clavos se hayan introducido correctamente. Haga una prueba primero en un tablón de madera. Si los clavos no alcanzan la penetración deseada, aumente la presión hasta obtenerla. No exceda los 110 PSI (7.6 bar) (Véase Fig.6)

LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO.

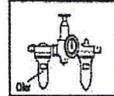
⚠ NOTA



Desconecte la herramienta del suministro de aire antes de lubricar.



Lubrique la herramienta antes de utilizarla por primera vez.



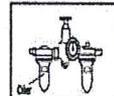
Limpie el exceso de aceite del escape. El exceso de aceite puede dañar las juntas de la herramienta. Si utiliza un sistema de engrase en la red, la lubricación manual diaria no será necesaria.



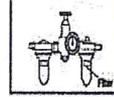
Gire la herramienta de manera que la entrada quede boca arriba y ponga una gota de aceite UNOCAL RX22 o aceite 3 en 1 en la entrada de aire. No utilice nunca detergentes o aditivos. Utilice brevemente la herramienta después de añadir aceite.

CONEXIÓN Y SUMINISTRO DE AIRE

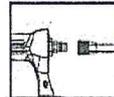
⚠ NOTA



• El uso de una aceitera para ayudar en la circulación del aceite a través de la herramienta mejora su eficiencia y durabilidad. Compruebe diariamente el nivel de aceite de la aceitera.

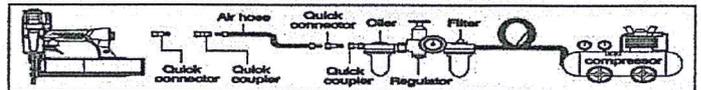


• Muchos operarios encuentran útil y práctico utilizar un filtro para eliminar líquido e impurezas que puedan oxidar o deteriorar las partes internas de la herramienta. El filtro también ayuda a mejorar la eficiencia de la herramienta.



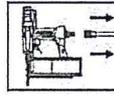
• Compruebe el filtro a diario y séquelo si fuera necesario. Para un mejor funcionamiento, instale un conector de 3/8" (rosca del 1/4" NPT) con diámetro interno de 315" en la herramienta y un enganche de 3/8" en el tubo de aire.

** La siguiente ilustración muestra la forma correcta de conectar la máquina a la red de aire para incrementar su eficacia y duración.

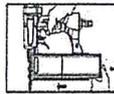
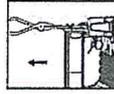


ATASCOS EN LA HERRAMIENTA

⚠ AVISO



Desconecte la herramienta del compresor de aire antes de ajustar, desatascar, reparar, recolocar y cuando no esté en uso.



1. Atasco en el área de descarga:
- Separe la herramienta del tubo de aire.
- Retire el atasco con alicates.

2. Atasco dentro de la cámara:
- Desconecte la herramienta del tubo de aire.
- Tire del precursor hasta bloquearlo.
- Retire el atasco
- Suelte el precursor.

DANGER



LIMPIEZA

⚠ PELIGRO

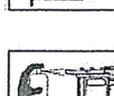
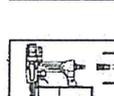
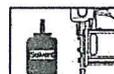
No utilice gasolina u otros líquidos inflamables para limpiar la herramienta. Los vapores pueden provocar chispas y causar una explosión con resultado de muerte o daños personales graves.

⚠ NOTA

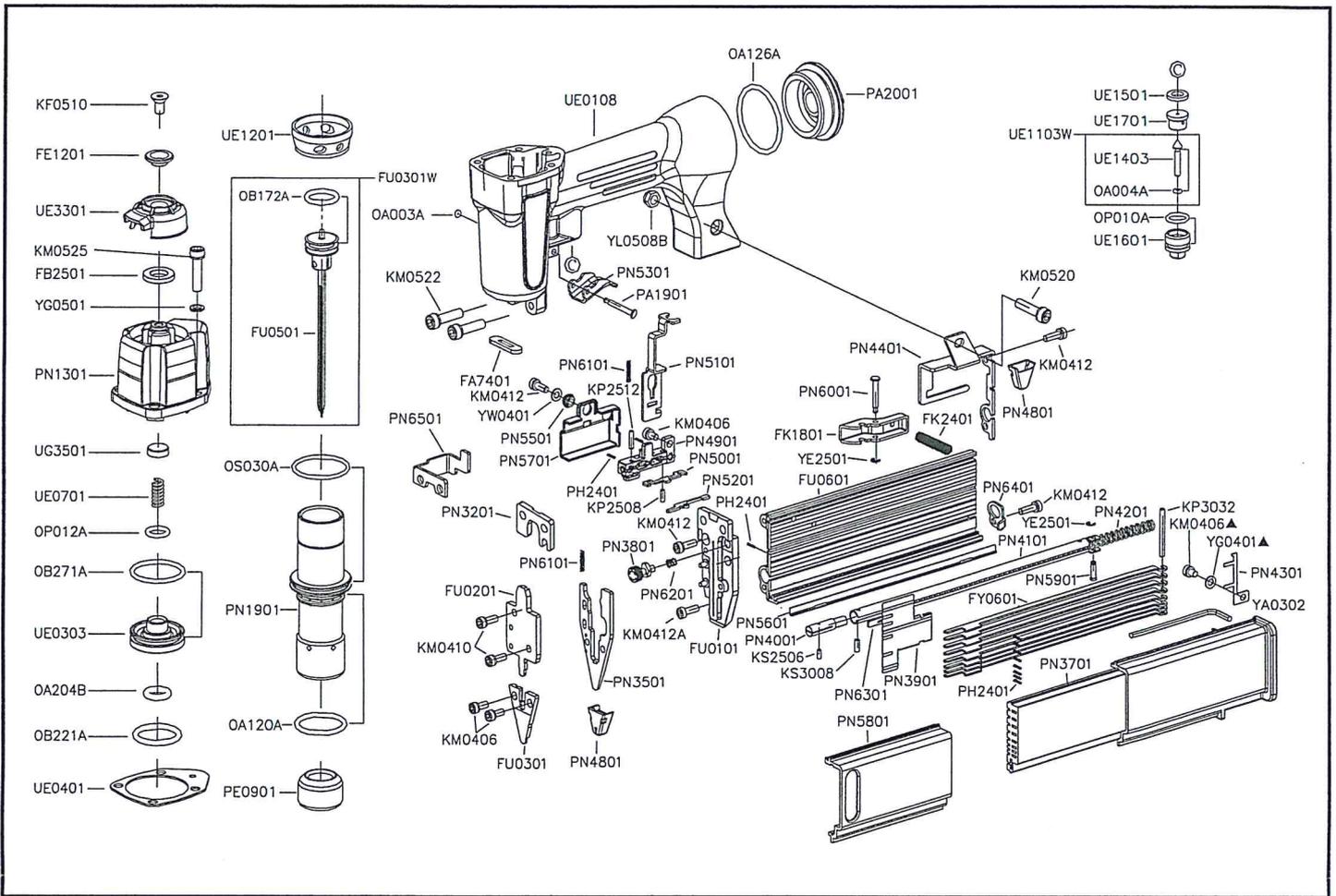
Los disolventes que se utilizan para limpiar el extremo de la herramienta y el mecanismo del seguro pueden ablandar las partes plásticas y esto puede provocar un desgaste más rápido. Seque la herramienta meticulosamente después de limpiar y antes de ponerla en funcionamiento.

1, Desconecte el suministro de aire de la herramienta.

2. Elimine la suciedad con queroseno #2, gasolina o diesel. No permita que el disolvente se introduzca en el cilindro o se producirán daños. Seque la herramienta completamente antes de utilizarla.



FO.8/50CC02 (FU/S2-02)



Part_No	Description	Spec	Q'ty	Part_No	Description	Spec	Q'ty	Part_No	Description	Spec	Q'ty
FA7401	GUIA PLAST.		1	OA204B	O-RING	ARP568-204	1	PN5501	ARANDELA		1
FB2501	JUNTA ESTANCA		1	OB172A	O-RING	17x3	1	PN5601	GUIA ACERO		1
FE1201	CASQUILLO		1	OB221A	O-RING	22x3	1	PN5701	TAPA		1
FK1801	CIERRE		1	OB271A	O-RING	26.8x2.4	1	PN5801	CUBIERTA CARGADOR		1
FK2401	MUELLE CIERRE		1	OP010A	O-RING	P10	1	PN5901	PASADOR		1
FU0101	GUIA INTERIOR		1	OP012A	O-RING	P12	1	PN6001	PASADOR		1
FU0201	GUIA FRONTAL		1	OS030A	O-RING	S-30	1	PN6101	MUELLE		2
FU0301	GUIA FRONT.REGULABLE		1	PA1901	PASADOR GATILLO		1	PN6201	MUELLE		1
FU0301W	CONJUNTO MARTILLO COMF		1	PA2001	CULATA		1	PN6301	GUIA		1
FU0501	CONJUNTO MARTILLO		1	PE0901	AMORTIGUADOR		1	PN6401	TOPE CARGADOR		1
FU0601	CARGADOR FIJO		1	PH2401	MUELLE		11	PN6501	SOPORTE		1
FY0601	PLACA GUIA		8	PN1301	CABEZAL		1	UE0108	CUERPO		1
KF0510	TORNILLO	M5x0.8-10L	1	PN1901	CILINDRO		1	UE0303	VALVULA CABEZAL		1
▲ KM0406	TORNILLO	M4x0.7-6L	4	PN3201	GUIA		1	UE0401	JUNTA CABEZAL		1
KM0410	TORNILLO	M4x0.7-10L	2	PN3501	GUIA REGULABLE		1	UE0701	MUELLE		1
KM0412	TORNILLO	M4x0.7-12L	4	PN3701	CARGADOR CORREDERO		1	UE1103W	EJE VAL.DISP.CONJUNTO		1
KM0412A	TORNILLO	M4x0.7-12L	1	PN3801	GRADUADOR		1	UE1201	ARO DISTANCIADOR		1
KM0520	TORNILLO	M5x0.8-20L	1	PN3901	EMPUJADOR		1	UE1403	EJE VALVULA DISPARO		1
KM0522	TORNILLO	M5x0.8-22L	2	PN4001	PASADOR EMPUJADOR		1	UE1501	JUNTA ESTANCA		1
KM0525	TORNILLO	M5x0.8-25L	4	PN4101	ALOJAMIENTO MUELLE		1	UE1601	GUIA VALVULA DISPARO		1
KP2508	PASADOR	∅ 2.5x8L	1	PN4201	MUELLE EMPUJADOR		1	UE1701	CIERRE VAL. DISPARO		1
KP2512	PASADOR	∅ 2.5x12L	1	PN4301	PLACA FIJADORA		1	UE3301	DEFLECTOR		1
KP3032	PASADOR	∅ 3x32L	1	PN4401	SOPORTE		1	UG3501	TOPE AMORTIGUADOR		1
KS2506	PASADOR ELASTICO	∅ 2.5-6L	1	PN4801	PROTECTOR GOMA		2	YA0302	LLAVE ALLEN	D3	1
KS3008	PASADOR ELASTICO	∅ 3-8L	1	PN4901	CONJUNTO SEGURO		1	YE2501	CER-CLIP	∅ 2.5	2
OA003A	O-RING	ARP568-003	1	PN5001	LEVA		1	▲ YG0401	ARANDELA	∅ 4	1
OA004A	O-RING	ARP568-004	1	PN5101	SEGURO		1	YG0501	ARANDELA	∅ 5	4
OA120A	O-RING	ARP568-120	1	PN5201	CONTROL LEVA		1	YL0508B	TUERCA	M5x0.8	1
OA126A	O-RING	ARP568-126	1	PN5301	GATILLO		1	YW0401	ARANDELA	∅ 4	1

★ ☆ If you need to order parts, please mark both Parts No. and Description. ☆ ★