



MANUAL DE INSTRUCCIONES VERIFICADOR DE PRESIÓN REF. PF-50



CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1 pistola para hinchar
- 1 tubo
- Certificado de calibrado

FASE 1. Montaje de la pistola de hinchado y conexión a la red de presión

1. Para montar el tubo contenido en el embalaje, enrosque a mano el conector del tubo (W) al empalme de la pistola de inflado (Y), hasta ponerlo en contacto con la junta; a continuación, apriete con llaves n. 12, realizando $\frac{1}{4}$ de vuelta. ¡Atención! Realizar esta operación con cuidado y sin hacer excesiva fuerza para no romper la conexión hembra.
2. Conectar y cerrar la parte posterior de la pistola de hinchado al compresor o a la fuente de aire comprimido, conecte el enchufe rápido de latón $\frac{1}{4}$ GAS (Z).



ADVERTENCIAS

- Tener inmóvil el empalme (Z) utilizando una llave del n. 16, durante la operación del cierre al compresor o a la fuente del aire, para evitar roturas accidentales del cuerpo de la pistola de hinchado.
 - Asegurarse que no haya pérdidas de aire debidas al mal montaje del tubo al inicio y también a la salida del mismo de la pistola de hinchado.
3. Testar el funcionamiento de la pistola de hinchado haciendo presión sobre la manilla (M) y teniendo firmemente el terminal (X) para evitar movimientos incontrolados del tubo, provocados de la presión del gas emitido.



ADVERTENCIA

Durante el control, orientar el flujo del aire en modo que no se provoquen daños a personas, animales o cosas.

4. Comprobar que el gas fluya solamente del terminal (X) y que no existan pérdidas en correspondencia de otras conexiones.



La pistola puede colgarse utilizando el ojal (L) apropiado, extraído del protector de goma.



FASE 2. Conexión de la pistola de hinchado a la válvula del neumático

1. Si existe, desatornillar el tapón que protege la válvula.
2. Para conectar el terminal (X) del tubo de hinchado, ejercer presión sobre la palanca (A), introducir el agujero del terminal en la rosca de la válvula y presionar de manera progresiva – para evitar que la válvula resulte dañada – a continuación, soltar la palanca (A) para fijar el empalme a la rosca de la válvula.



ADVERTENCIA

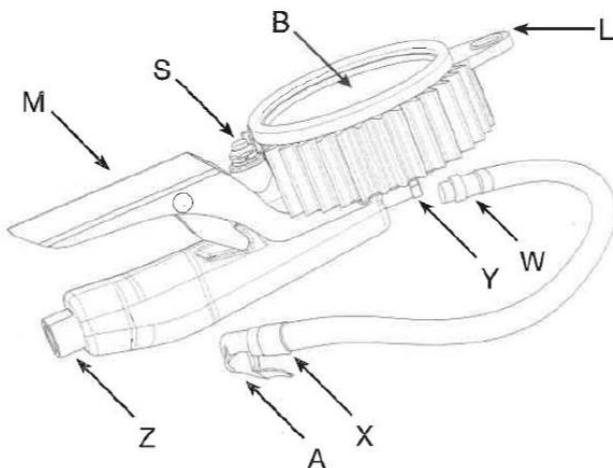
La conexión que acabamos de llevar a cabo abre el mecanismo interior de la válvula, consintiendo el paso de aire de la pistola de hinchado al neumático y viceversa. Asegúrese de que no haya pérdidas en el acoplamiento de los componentes, ya que podría alterar la lectura del instrumento.

FASE 3. Medición de la presión e hinchado del neumático

Una vez conectada la pistola a la válvula del neumático (como queda explicado en la FASE 2), en la posición de reposo de la manilla (M), la aguja del cuadrante (B) indicará el valor de la presión evidenciando en el neumático.

Para hinchar el neumático ejercitar presión sobre la manilla (M) de manera que se introduzca aire en el interior del neumático a través de la válvula, la operación de hinchado se interrumpe al soltar la manilla.

DESPIECE PF-50



No. Art.	DESCRIPCIÓN	Cant.
A	PALANCA DE CONEXIÓN	1
B	CUADRANTE	1
L	OJAL	1
M	MANILLA	1
S	VÁLVULA DE DESCARGA	1
W	CONECTOR DEL TUBO	1
X	TERMINAL	1
Y	EMPALME	1
Z	ENGANCHE FILETEADO DE LATÓN	1