

## FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

NV117027 1005767

### PISTOLA INFLAR MANOMETRO NIVEL

#### PROPÓSITO

El propósito de la pistola infladora es llenar las cámaras de aire de las válvulas y los neumáticos con aire comprimido. Gracias a una serie de adaptadores (no incluidos), también es posible bombear botes, colchones de aire, etc.

La pistola de bombeo está equipada con un manómetro, que permite al usuario controlar la presión de aire en el objeto que se bombea.

#### DATOS TÉCNICOS

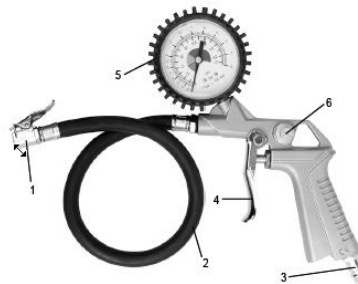
Máxima presión: 0,8 MPa

Nivel de ruido (EN 14462) &lt;70 dB

Vibraciones: < 2,5 m/s<sup>2</sup>

Partes:

1. Adaptador de manguera
2. Manguera
3. Conexión de suministro de aire
4. Disparador
5. Manómetro
6. Válvula reductora de presión



#### MEDIDAS DE SEGURIDAD

**La boca de la boquilla de la pistola nunca debe dirigirse hacia las personas, ya que los materiales de recubrimiento o el aire comprimido pueden causar lesiones.**

**No está permitido utilizar ningún otro gas en lugar de aire comprimido.** La aplicación de otros gases puede causar lesiones graves, un incendio o una explosión.

La conexión de la herramienta a la instalación de aire comprimido tiene en cuenta el espacio necesario para la manguera, con el fin de evitar posibles daños en la manguera o los acoplamientos. Debe haber un sistema de ventilación eficiente en el puesto de trabajo. De lo contrario, existe un riesgo para la salud, así como un riesgo de incendio o explosión.

La herramienta debe operarse lejos de fuentes de calor e ignición, ya que de lo contrario existe el riesgo de dañar la herramienta o deteriorar su funcionamiento. Respete las normas generales de

seguridad durante el trabajo con materiales de recubrimiento y utilice medios de protección personal adecuados, como gafas, mascarillas y guantes.

Nunca se debe abandonar un sistema neumático ensamblado sin la supervisión de un operador autorizado. No permita que los niños se acerquen a un sistema neumático ensamblado.

El aire comprimido a alta presión puede hacer que la herramienta retroceda en la dirección opuesta al empuje del material de recubrimiento. Se debe tener mucho cuidado durante el trabajo, ya que el empuje puede, bajo ciertas circunstancias, causar múltiples lesiones.

Se recomienda probar la herramienta antes de comenzar el trabajo, y que los empleados que operan la herramienta estén adecuadamente capacitados. Aumentará significativamente su seguridad.

Observe las instrucciones y recomendaciones del fabricante y aplique los materiales de acuerdo con las regulaciones especificadas sobre protección personal, protección contra incendios y protección del medio ambiente. Si no se observan las instrucciones y recomendaciones, existe el riesgo de lesiones graves.

Durante el trabajo con aire comprimido, todo el sistema acumula energía. Se debe tener precaución durante el trabajo y los descansos, con el fin de eliminar el peligro, que puede ser causado por la acumulación de energía del aire comprimido.

**Nunca se debe dirigir el chorro de material de recubrimiento hacia una fuente de calor o ignición, ya que de lo contrario puede surgir un riesgo de incendio.**

## **OPERACIÓN**

### *Inicio de los trabajos*

Use una llave de boca para apretar la manguera a la salida de la pistola de bombeo de manera segura.

Compruebe la estanqueidad de las conexiones del sistema de suministro de aire comprimido.

Sople la manguera de suministro de aire antes de conectarla a la instalación.

Antes de operar la pistola rociadora, asegúrese de que se haya limpiado y mantenido correctamente.

Durante el funcionamiento y almacenamiento de la pistola de bombeo, el manómetro debe estar protegido contra golpes. Sin embargo, si el manómetro está sujeto a golpes de todos modos, debe calibrarse antes de comenzar.

### *Bombeo*

Instale el adaptador de manguera en la válvula del objeto que se está bombeando de manera que se garantice la estanqueidad del sistema.

Presione el gatillo de la pistola y comience a bombear.

Controle el valor de presión en el manómetro de la pistola de bombeo. Mientras se presiona el gatillo, no se indica la presión del aire comprimido bombeado al objeto que se bombea. El valor de presión puede leerse únicamente una vez que se haya soltado el gatillo. Es por eso que el valor de presión en el objeto que se bombea debe verificarse con frecuencia. Observe las instrucciones del fabricante