

Manual de instrucciones

Cañón de aire inflador de neumáticos 19 ℓ/38 ℓ 62979, 62980



Imagen similar, puede diferir según el modelo

Lea y respete el manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad antes de la puesta en marcha.

¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas!

Debido a continuos desarrollos, ilustraciones, pasos operativos y datos técnicos pueden diferir ligeramente.

Actualización de la documentación

Si tiene sugerencias para ayudarnos a mejorar o si hubiera constatado alguna irregularidad, por favor, póngase en contacto con nosotros.



Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de usuario o en los diagramas de conexión.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de usuario sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

Si usted hubiera encontrado un error o quisiera compartir con nosotros una sugerencia de mejora, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un correo electrónico a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online bajo el enlace:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Para el reenvío de su mercancía debido a un cambio, una reparación u otros fines, por favor, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución fluido, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente sin falta antes del reenvío de la mercancía.

Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel.: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que usted utilice este producto. Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

El cañón de aire para el inflado de neumáticos ayuda cuando un neumático sin cámara no puede ser hinchado porque el aire puede escapar entre el talón y el borde de la llanta. Simplemente, sostenga el cañón en oblicuo contra el borde de la llanta y libere la corriente de aire del dispositivo. Debido a la cantidad y a la velocidad del aire, así como al ángulo en el que este es disparado al neumático, se genera una turbulencia en el interior del mismo y se cierra de golpe el punto de fuga entre el talón del neumático y el borde de la llanta. Ahora el neumático puede hincharse a la presión deseada.

Indicaciones de seguridad

- Compruebe que el cañón de aire para el inflado de neumáticos esté en perfecto estado técnico antes de utilizarlo.
- Rellene el dispositivo solo con aire comprimido limpio, seco y libre de aceite.
- El depósito de aire está equipado con una válvula reguladora de presión, la cual se abre a una presión de aire de aproximadamente 10 a 12 bar. Estos valores corresponden a la presión máxima de trabajo probada y recomendada.
- No altere ni modifique el tanque de aire u otros componentes del cañón inflador de neumáticos. Las modificaciones del dispositivo pueden provocar lesiones graves.
- No se debe sobrepasar la presión máxima indicada.
- El tanque de presión solo puede ser relleno a una temperatura ambiente normal. Evite las fluctuaciones de temperatura.
- Guarde el dispositivo en estado completamente purgado y con la válvula de llenado abierta.
- Utilice el cañón de aire inflador de neumáticos solo para su uso previsto.
- Nunca dirija el cañón de aire a otras personas o animales.
- Utilice siempre una protección auditiva adecuada al usar este dispositivo. El uso del cañón inflador sin protección auditiva puede dañar sus oídos y llevar a una pérdida de audición, ya que la descarga repentina de aire que se produce genera un ruido superior a 100 dB.
- No utilice productos de limpieza inflamables para limpiar los neumáticos cuando utilice el cañón inflador.
- Al purgar el cañón pueden salir despedidas astillas, polvo o partículas de óxido. Para evitar lesiones oculares, utilice siempre unas gafas de protección.

Aplicación

- Cierre las válvulas de cierre y de llenado y conecte el cañón de aire para el inflado de neumáticos al suministro de aire comprimido. Abra la válvula de cierre hasta que se alcance la presión de aire deseada. La válvula de salida de presión se abre a >10 bar.
- Coloque el cono de llenado con su brida en la llanta. Bombee el neumático mediante una abertura repentina de la válvula de llenado. Los mejores resultados se consiguen si el neumático se hincha, al mismo tiempo, con un inflador convencional a través de la válvula normal de la llanta.
- Seleccione el ángulo de manera que el aire pueda salir entre el neumático y la llanta. Un ángulo demasiado estrecho/inclinado (en la llanta/talón) reduce la eficiencia del proceso.

Almacenaje y mantenimiento

Deje la válvula de llenado abierta para que la humedad que pudiera existir salga del tanque de aire. Controle regularmente el tanque y todos los demás componentes montados para detectar grietas y daños. Nunca atornille o desatornille componentes mientras el tanque esté presurizado.

Aviso importante: La reimpresión de este manual, también parcial, así como cualquier uso comercial, incluso de algunas de sus partes, solo con autorización por escrito de la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH.