TW532

MANUAL DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO

Lea cuidadosamente este manual de operaciones.
Siga las instrucciones al pie de la letra.

Índice

1. Generalidades 1

2. Identificación del manual de instrucciones 1

3. Datos técnicos 1

4. Información relativa a la seguridad 2

4.1 Indicaciones de seguridad 2

5. Especificaciones técnicas 2

5.1 Descripción de la máquina 2

6. Puesta en servicio 3

6.1 Indicaciones de trabajo 3

6.2 Primera puesta en servicio 3

6.3 Puesta en servicio 3

6.4 Aplicación 3

6.5 Proceso de purga 3

7. Mantenimiento 4

8. Garantía 4

9. Declaración de conformidad CE 4

Manual de instrucciones del dispositivo de purgado de frenos TW532

1. Información general

Nuestro dispositivo eléctrico de purgado y mantenimiento de frenos TW532 es un aparato de clase profesional. Trabajo limpio directamente desde el envase original del líquido de frenos (máx. 5 l). Aparato robusto que garantiza fiabilidad y facilidad de manejo.
El dispositivo funciona con electricidad y se puede ajustar de forma continua mediante un regulador de presión, por lo que es adecuado para todos los sistemas de frenos (especialmente ABS). Incluye un adaptador E20; hay disponibles otros juegos de adaptadores opcionales.

Características especiales del producto :

- Incluye adaptador estándar E20
- Presión de trabajo regulable de forma continua de 0,4 a 3,5 bar
- Apagado automático al final
- Manejo por una sola persona
- Con cono de goma desplazable con filtro
- Apto para ABS
- No es necesario purgar el aire después de cambiar el recipiente

2. Identificación del manual de instrucciones

Manual de instrucciones TW532

el TWIN BUSCH® GmbH,
Ampèrestraße 1,
D-64625 Bensheim

Teléfono : +49 6251-70585-0
Fax : +49 6251-70585-29
Internet : www.twinbusch.de
Email : info@twinbusch.de

TWIN BUSCH® Ibérica S.L.
Pol. Ind. El Pla de Llerona | Calle Holanda 1
E-08520 Les Franqueses del Vallès
(Barcelona)

Teléfono : +34 937 645 953
Internet : www.twinbusch.es
Email : info@twinbusch.es

Estado : -00, 28.08.2025

Archivo : TW532_Manual_sangrador_es_00_20250828.pdf

3. Datos técnicos

Tamaño máximo del envase	5 litros
Longitud de la manguera	3,5 m
Presión de trabajo	0,4 - 3,5 bar ajustable
Tensión	230 V 50/60 Hz
Duración de funcionamiento	25 %
Dimensiones	380 x 200 x 205 mm
Peso	aprox. 6 kg

Reservados los errores tipográficos, las equivocaciones y las modificaciones.

4. Información relativa a la seguridad

Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el producto. Conserve el manual para poder consultarlo.

4.1 Indicaciones de seguridad

- El aparato no debe estar húmedo ni utilizarse en un entorno húmedo.
- En caso de contacto de la piel con líquido de frenos, lávese inmediatamente con agua; esto también se aplica a la pintura del vehículo y a la ropa.
- Desenchufe el aparato antes de realizar cualquier trabajo en él.

4.2 Advertencia

El dispositivo está diseñado exclusivamente para renovar y sustituir el líquido de frenos de los sistemas de frenos y embrague de vehículos de motor. Cualquier otro uso o uso que exceda este fin se considera no conforme.

5. Especificaciones técnicas

5.1 Descripción de la máquina

6. Puesta en servicio

6.1 Indicaciones de trabajo

Antes de comenzar a trabajar, tenga en cuenta las indicaciones del fabricante del vehículo sobre la presión máxima de llenado y las instrucciones de trabajo especiales. El regulador de presión viene ajustado de fábrica a 2 bar.

6.2 Primera puesta en servicio

1) En primer lugar, debe purgarse el aparato.
2) Coloque el adaptador en la manguera de llenado y sosténgalo sobre un recipiente.
3) Encienda el dispositivo y mantenga pulsado el botón de inicio hasta que salga líquido de frenos sin burbujas.
4) A continuación, apague el aparato y desconecte el adaptador.
   El aparato ya está listo para funcionar. El lado de presión del aparato ya está libre de burbujas.

6.3 Puesta en marcha

Nota : El aparato solo debe utilizarse con líquido de frenos.

1) Coloque el bidón de líquido de frenos en la bandeja prevista para ello.
2) Desatornille la tapa del bidón. A continuación, introduzca la manguera de aspiración y retorno en el bidón hasta que este descanse ligeramente sobre el fondo del recipiente.
3) Por último, presione el cono de goma en el cuello roscado.

6.4 Aplicación

1) Conecte la manguera de llenado al adaptador ya montado.
2) Ponga el interruptor de red en la posición «1» y pulse el botón de inicio.
   La bomba alcanza su presión de funcionamiento. Esta se puede ajustar a la presión de funcionamiento deseada extrayendo la tapa reguladora y girándola.

6.5 Proceso de purgado

Nota : Ahora purguen los frenos, comenzando por la parte trasera derecha y terminando por la parte delantera izquierda.

1) Para ello, abra la válvula del cilindro de freno de la rueda correspondiente. Recoja el líquido de frenos usado en una botella colectora. En cuanto salga el nuevo líquido de frenos sin burbujas por el orificio de drenaje, se puede volver a cerrar la válvula.
   ¡Siempre se deben respetar las directrices del fabricante del vehículo!
2) A continuación, apague el dispositivo.
3) Ahora puede desconectar la manguera de llenado sin presión del adaptador.
   El depósito de líquido de frenos está ahora lleno hasta el borde. Retire ahora el líquido de frenos hasta el nivel de llenado permitido.
   No es necesario extraer el líquido si utiliza un adaptador con tapón de desplazamiento. Desmonte el adaptador y cierre el depósito de líquido de frenos.

7. Mantenimiento

El mantenimiento regular le garantiza un uso prolongado y seguro del producto.

- Desenchufe el aparato antes de realizar cualquier trabajo en él.
- Mantenga el aparato siempre limpio.
- Nunca limpie el aparato con un limpiador a vapor.

8. Garantía

Este aparato TWIN BUSCH® tiene una garantía de 12 meses contra defectos de material y fabricación a partir de la fecha de compra. Los daños correspondientes se subsanarán mediante sustitución o reparación.
Quedan excluidos de la garantía los daños debidos al desgaste natural, a una sobrecarga o a un manejo inadecuado.
Solo se aceptarán reclamaciones si envía el aparato en su estado original a la empresa Twin Busch o lo entrega a su distribuidor especializado.

9. Declaración de conformidad CE

La empresa MAWEK declara bajo su exclusiva responsabilidad que este producto cumple con las siguientes normas o documentos normativos:

- 89/392/CE, modificada por última vez por 93/68/CE, así como EN292
- Caídas e interrupciones de tensión según EN 55104:1995
- Inmunidad a las sobretensiones (surge) según ENV 50142, EN55104:1995
- Inmunidad a descargas de electricidad estática según ICE 801-4 Tercera impresión 1991, EN 55104:1995
- Interferencias de potencia inducidas por campos de alta frecuencia según ICE 801-6, EN 55104:1995
- Campos electromagnéticos según ICE 801-3 Draft 5 Second edition 1991, ENV 50140 T3/2.95, EN 55104:1995- Supresión de interferencias de equipos e instalaciones eléctricas según EN 55104 Tensión de interferencia/potencia de interferencia radioeléctrica

CE 1999

Notas

Encuentre más productos en:

twinbusch.es

Twin Busch Ibérica S.L.
Pol. Ind. El Pla de Llerona
Calle Holanda 1
08520 Les Franqueses del Vallès

Tel.: +34 937 645 953
E-Mail: info@twinbusch.es
Sitio web: www.twinbusch.es

Los datos técnicos e ilustraciones proporcionados en el manual de usuario no son vinculantes.
Nuestros productos están sujetos a cambios técnicos, por lo que el estado de entrega puede variar.