

TW532

**MANUEL D'INSTALLATION,
D'UTILISATION ET MANUEL
D'ENTRETIEN**



Lisez soigneusement ce manuel.
Suivez scrupuleusement les instructions.

Table des matières

1. Généralités	1
2. Identification du mode d'emploi.....	1
3. Caractéristiques techniques.....	1
4. Informations relatives à la sécurité	2
4.1 <i>Consignes de sécurité.....</i>	2
5. Spécification technique	2
5.1 <i>Description de la machine.....</i>	2
6. Mise en service	3
6.1 <i>Conseils de travail</i>	3
6.2 <i>Première mise en service.....</i>	3
6.3 <i>Mise en service.....</i>	3
6.4 <i>Application</i>	3
6.5 <i>Processus de ventilation</i>	3
7. Maintenance.....	4
8. Garantie.....	4
9. Déclaration de conformité CE	4

1. Généralités

Notre appareil électrique de purge et d'entretien des freins **TW532** est un appareil de classe professionnelle. Travaille proprement directement à partir du bidon original de liquide de frein (max. 5 L). Appareil robuste pour une fiabilité et un travail maniable.

L'appareil fonctionne électriquement et est réglable en continu grâce à un régulateur de pression, il convient donc à tous les systèmes de freinage (surtout ABS). Inclut un adaptateur E20, d'autres kits d'adaptation sont disponibles en option.

Particularités du produit :

- Adaptateur standard E20 inclus
- Pression de travail réglable en continu de 0,4 à 3,5 bars
- Arrêt automatique en fin de course
- Utilisation par une seule personne
- Avec cône en caoutchouc coulissant avec filtre
- Adapté à l'ABS
- Pas besoin de purger l'air après le changement de bidon

2. Identification du mode d'emploi

Mode d'emploi **TW532**

de la Twin Busch GmbH,
Rue d'Ampère 1,
D-64625 Bensheim

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

Twin Busch France Sarl
6, Rue Louis Armand
67620 Soufflenheim

Téléphone : +33 (0) 3 88 94 35 38
Internet : www.twinbusch.fr
Email : info@twinbusch.fr

État : -00, 05.03.2025

Fichier : TW532_Manuel_dutilisation_purgeur_de_freins_électrique_fr_00_20250305.pdf

3. Caractéristiques techniques

Taille max. Taille du récipient	5 litres
Longueur du tuyau	3,5 m
Pression de travail	0,4 - 3,5 bar réglable
Tension	230 V 50/60 Hz
Facteur de marche	25 %
Dimensions	380 x 200 x 205 mm
Poids	Env. 6 kg

4. Informations relatives à la sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser le produit. Conservez le mode d'emploi pour vous y référer.

4.1 Consignes de sécurité

- L'appareil ne doit pas être humide et ne doit pas non plus être utilisé dans un environnement humide.
- En cas de contact cutané avec le liquide de frein, veuillez le rincer immédiatement à l'eau - ceci s'applique également aux peintures pour véhicules et aux vêtements.
- Débrancher la fiche d'alimentation avant toute intervention sur l'appareil.

4.2 Avertissement

L'appareil est exclusivement destiné à renouveler et à remplacer le liquide de frein pour les freins et les systèmes d'embrayage sur les véhicules automobiles. Toute autre utilisation ou toute utilisation dépassant ce cadre est considérée comme non conforme.

5. Spécification technique

5.1 Description de la machine



6. Mise en service

6.1 Conseils de travail

Avant de commencer à travailler, tenir compte des indications du constructeur automobile concernant la pression de remplissage maximale et des instructions de travail particulières. Le régulateur de pression est réglé en usine sur 2 bars.

6.2 Première mise en service

- 1) Tout d'abord, il faut purger l'appareil.
- 2) Fixer l'adaptateur sur le tuyau de remplissage et le tenir au-dessus d'un récipient.
- 3) Allumer l'appareil et maintenir le bouton de démarrage jusqu'à ce que le liquide de frein s'écoule sans bulles.
- 4) Ensuite, éteindre l'appareil et débrancher l'adaptateur.
L'appareil est maintenant prêt à fonctionner. Le côté pression de l'appareil est maintenant exempt de bulles.

6.3 Mise en service

Remarque : l'appareil ne doit être utilisé qu'avec du liquide de frein.

- 1) Placer le bidon de liquide de frein dans le bac prévu à cet effet.
- 2) Dévisser le couvercle du bidon. Introduire maintenant le tuyau d'aspiration et de retour dans le bidon jusqu'à ce qu'il repose légèrement sur le fond du récipient.
- 3) Pour finir, enfoncer le cône en caoutchouc dans le col du filetage.

6.4 Application

- 1) Raccorder le tuyau de remplissage à l'adaptateur déjà monté.
- 2) Appuyer sur le bouton d'alimentation en position "1" et appuyer sur le bouton de démarrage.
La pompe établit sa pression de fonctionnement. Celle-ci peut être réglée en retirant le capuchon de réglage.
On peut régler la pression de fonctionnement souhaitée et la tourner.

6.5 Processus de ventilation

Remarque : purger maintenant les freins, en commençant par l'arrière droit et en terminant par l'avant gauche.

- 1) Pour cela, ouvrir la valve du cylindre de frein de roue correspondant. Récupérer l'ancien liquide de frein avec une bouteille de récupération. Dès que le nouveau liquide de frein sans bulles sort de l'orifice de vidange, la valve peut être refermée.

En principe, il faut toujours respecter les directives des constructeurs de véhicules !

- 2) Eteindre ensuite l'appareil.
- 3) Maintenant, le tuyau de remplissage sans pression peut être déconnecté de l'adaptateur.
Le réservoir de liquide de frein est maintenant rempli jusqu'au bord. Retirer maintenant le liquide de frein jusqu'au niveau autorisé.
Le retrait du liquide n'est pas nécessaire en cas d'utilisation d'un adaptateur au moyen d'un bouchon de refoulement. Démonter l'adaptateur et fermer le réservoir de liquide de frein.

7. Maintenance

Un entretien régulier garantit une utilisation longue et sûre du produit.

- Débrancher la fiche d'alimentation avant toute intervention sur l'appareil.
- Toujours garder l'appareil propre.
- Ne jamais nettoyer l'appareil avec un jet de vapeur.

8. Garantie

Pour cet appareil Twin Busch, nous offrons une garantie de 12 mois contre les défauts de matériel et de fabrication à partir de la date d'achat. Les dommages correspondants seront réparés par un remplacement ou une réparation.

Les dommages dus à l'usure naturelle, à la surcharge ou à une mauvaise manipulation sont exclus de la garantie. Les réclamations ne peuvent être acceptées qu'après l'envoi de l'appareil dans son état d'origine à l'entreprise Twin Busch ou à votre revendeur.

9. Déclaration de conformité CE

L'entreprise MAWEK déclare sous sa seule responsabilité que ce produit est conforme aux normes ou documents normatifs suivants :

- 89/392/CE modifiée en dernier lieu par 93/68/CE et EN292
- Creux et interruptions de tension selon EN 55104:1995
- Immunité aux tensions de choc (surge) selon ENV 50142,EN55104:1995
- Immunité aux décharges d'électricité statique selon ICE 801-4 Third impression 1991, EN 55104:1995
- Grandeurs perturbatrices guidées par la puissance, induites par des champs RF selon ICE 801-6, EN 55104:1995
- Champs électromagnétiques selon ICE 801-3 Draft 5 Second edition 1991,ENV 50140 T3/2.95, EN 55104:1995- Antiparasitage du matériel électrique et des installations selon EN 55104 Tension parasite/puissance parasite radioélectrique

CE 1999



Vous trouverez d'autres produits sur:

twinbusch.fr