

Bedienungsanleitung

Bremsentlüftungsgerät

63441



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten.

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Aktualisierung der Dokumentation

Haben Sie Vorschläge zur Verbesserung oder haben Sie Unregelmäßigkeiten festgestellt, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

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

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

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

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihre Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

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

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise

- Halten Sie dieses Produkt in einwandfreiem Zustand und führen Sie nur Arbeiten durch, für die dieses Gerät konzipiert worden ist. Verwenden Sie es nicht zur Durchführung einer Aufgabe, für die sie nicht vorgesehen ist.
- Verwenden Sie nur zugelassene Teile. Nicht zugelassene Teile können gefährlich sein, wenn sie zusammen mit diesem Gerät verwendet werden.
- Halten Sie Kinder und unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber, aufgeräumt und frei von nicht verwendeten Materialien.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich ausreichend beleuchtet ist.
- Lassen Sie die Einheit nicht von ungeschulten Personen verwenden.
- Prüfen Sie das Gerät vor jedem Einsatz auf beschädigte Teile hin. Stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß funktioniert und die vorgesehenen Aufgaben einwandfrei erfüllen kann.
- Prüfen Sie die Ausrichtung und Befestigung der beweglichen Teile und der Haltevorrichtungen. Alle defekten Teile sollten von einer qualifizierten Fachkraft instandgesetzt werden.
- Personen, die diese Anleitung nicht gelesen und verstanden haben und die nicht mit dem Gerät vertraut sind, dürfen das Gerät nicht in Betrieb nehmen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Rausch- oder Arzneimitteln stehen.
- Beugen Sie sich nicht zu weit vor und achten Sie stets auf einen sicheren Stand.
- Entsorgen Sie Abfallflüssigkeiten gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.
- Lesen und beachten Sie immer die Warnhinweise auf dem Bremsflüssigkeitsbehälter.
- Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck, da sich diese in den beweglichen Teilen verfangen können. Binden Sie langes Haar sicher zusammen.
- Tragen Sie einen Augenschutz und vermeiden Sie den Kontakt mit der Flüssigkeit. Wenn Ihnen Bremsflüssigkeit in die Augen gelangt, umgehend mit viel Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Gerät aus.
- Der Bremsflüssigkeitsbehälter darf während des Gebrauchs des Geräts nicht leerlaufen.
- **Achtung!** Verwenden Sie nur neue Bremsflüssigkeit. Gebrauchte Bremsflüssigkeit oder eine andere Flüssigkeit kann das System verunreinigen und zum möglichen Ausfall an der Bremsanlage führen.
- **Achtung!** Entsorgen Sie die Flüssigkeit nicht unkontrolliert, da dies zu Umweltverschmutzungen führt.
- **Achtung!** Bremsflüssigkeit ist brennbar und muss von Zündquellen einschließlich heißer Oberflächen (z. B. Abgaskrümmern) ferngehalten werden.
- **Achtung!** Bremsflüssigkeit kann die Lackierung beschädigen. Stellen, auf denen versehentlich Bremsflüssigkeit verschüttet worden ist, sollten sofort mit Wasser abgespült werden.
- **Achtung!** Prüfen Sie nach dem Gebrauch dieses Geräts die Funktion der Bremsen, bevor Sie das Fahrzeug wieder in Betrieb nehmen. Prüfen Sie die Bremsen während der ersten Fahrt nach dem Bremsflüssigkeitswechsel; fahren Sie dazu langsam und treten Sie mehrmals auf das Bremspedal. Setzen Sie auf keinen Fall die Fahrt fort, wenn das Bremspedal lose wird oder eine nur schwache Bremswirkung eintritt. Beheben Sie den Fehler, bevor Sie das Fahrzeug erneut in Betrieb nehmen.

Teile und ihre Bezeichnung



Buchst.	Bezeichnung	Buchst.	Bezeichnung
A	Flüssigkeitsbehälter	F	Druckablassventil
B	Schlauch	G	Bremsentlüftungsadapter
C	Handpumpe	H	Druckverschlusschlüssel
D	Druckmesser	I	Nachfüllflasche
E	Druckverschluss		

Verwendung

- Schlagen Sie zuerst im Handbuch Ihres Fahrzeugs nach, um zu erfahren, welche Bremsflüssigkeit für Ihr Fahrzeug am besten geeignet ist. Stellen Sie sicher, dass der Motor abgestellt ist. Heben Sie das Fahrzeug an und stellen Sie sicher, dass es auf einem geeigneten Ständer sicher abgesetzt wird. Nehmen Sie alle Räder oder eines nach dem anderen ab.
- Öffnen Sie die Motorhaube und suchen Sie den Bremsflüssigkeitsbehälter. Entfernen Sie so viel Bremsflüssigkeit wie möglich aus dem Bremsflüssigkeitsbehälter. Seien Sie dabei vorsichtig. Bremsflüssigkeit greift Lackierungen an. Füllen Sie neue Bremsflüssigkeit in den Bremsflüssigkeitsbehälter.
- Schließen Sie den Bremsentlüftungsadapter (**G**) an den Bremsflüssigkeitsbehälter an und stellen Sie sicher, dass er dicht ist. Stellen Sie sicher, dass der O-förmige Dichtungsring sicher im Adapter sitzt. Erhöhen Sie mit Hilfe der Handpumpe (**C**) den Druck des Bremsentlüftungsgeräts auf 0,7 bar (10 psi). Beginnen Sie damit, die Flüssigkeit aus dem System abzulassen, indem Sie einen Entlüftungsschlauch am Bremssattelentlüfter anschließen und den Entlüfter aufdrehen.
- Unterstützen Sie das Entleeren, indem Sie regelmäßig auf das Bremspedal Ihres Fahrzeugs treten.
- Hören Sie mit dem Entleeren auf, sobald die Flüssigkeit, die durch den Entlüftungsschlauch austritt, klar wird. Drehen Sie den Entlüfter wieder zu und nehmen Sie den Schlauch ab.
- Wiederholen Sie diese Schritte an den Bremssätteln der anderen Räder. Füllen Sie den Bremsflüssigkeitsbehälter nach jeder Entlüftung wieder auf und bauen Sie wieder den Druck auf. Entfernen Sie Schmutzspuren vom Bremssattel, bevor Sie das Gerät anschließen.
- Sie können die Räder nach dem Entleeren/Entlüften jedes einzelnen Bremssättels wieder anbringen oder nach dem Entleeren/Entlüften aller Bremssättel. Entfernen Sie den Bremsentlüftungsadapter von dem Bremsflüssigkeitsbehälter. Überprüfen Sie die Unversehrtheit des



Bremssysteme, indem Sie das Bremspedal drücken. Wenn es sich nicht fest anfühlt, beheben Sie die Probleme, bevor Sie das Fahrzeug wieder in Betrieb nehmen. Wenn Sie zum ersten Mal wieder mit dem Fahrzeug fahren, fahren Sie langsam und treten Sie regelmäßig auf das Bremspedal. Wenn Sie Probleme feststellen, beheben Sie diese zuerst, bevor Sie den normalen Betrieb des Fahrzeugs aufnehmen.

Pflege und Wartung

- Prüfen Sie den Zustand des Geräts vor jedem Gebrauch und setzen Sie eventuelle Schäden vor jeder weiteren Verwendung in Stand.
- Wischen Sie nach jedem Gebrauch Schmutz- und Flüssigkeitsspuren mit einem milden Reinigungsmittel ab. Zur Reinigung des Behälters kann der Druckverschluss (**E**) mit dem Druckverschlussschlüssel (**H**) abgenommen werden.
- Bewahren Sie das Gerät im Tragekoffer oder dem Verpackungskarton auf.

Technische Eigenschaften

Kapazität (ℓ)	2
Funktionsweise	Einwegabsaugung
Betriebsdruck (bar)	0,7 (10 psi)
Max. Druck (bar)	2 (30 psi)
Druckmessbereich (bar)	0–5 (0–70 psi)
Schlauchdurchmesser (cm)	0,8 ($\frac{5}{16}$ ")
Schlauchlänge (m)	1 (3,25")

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.