

Bedienungsanleitung

Druckluft Bremsenentlüftungsgerät EDELMANN Art. D60

Allgemeine Sicherheitsanleitung und Sicherheit des Anwenders.

Achtung

- Lesen, verstehen und folgen Sie der kompletten Anleitung vor der ersten Benutzung. Nachdem Sie sie gelesen haben, heben Sie die Anleitung an einem Platz auf, wo sie einfach für alle Benutzer aufzufinden ist.
- Das Gerät darf nur von Personen, die die Anleitung gelesen und verstanden hat, benutzt, gereinigt und gepflegt werden. Der Bedienende muss die richtige körperliche Kondition besitzen um das Werkzeug zu benutzen.
- Unsachmäßiger und nicht bevollmächtigter Umbau kann schwere Gesundheitschäden für Sie, andere Personen oder Tieren und Eigentum verursachen.
- Folgen Sie bitte auch den Sicherheitsanleitungen in Ihrer Umgebung
- Halten Sie das Werkzeug von Kindern und unbefugten Personen fern. Das Anschalten des Werkzeugs kann in deren Händen sehr gefährlich sein.

Gefahren an der Arbeitsstelle

- Stolpern und ausrutschen sind die Hauptgründe für schwere und tödliche Unfälle. Achten Sie auf Schläuche, die sich in der Gegend des Arbeitsbereiches befinden.
- Behalten Sie eine ausbalancierte Körperhaltung und sicheren Stand bei der Arbeit.

Beachten Sie immer die Hinweise zum Bremsenentlüften des Herstellers

Reparatur und Wartungsarbeiten an Bremssystemen dürfen nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Lassen Sie Bremsflüssigkeit niemals offen und/oder unbeaufsichtigt stehen.

Bremsflüssigkeit fern von Kindern halten.

Sichern Sie das Fahrzeug gegen Wegrollen , starten und Kippen.

Verwenden Sie nur freigegebene neue Bremsflüssigkeit

Da Bremsflüssigkeit Hygroskopisch ist zieht diese Wasser aus der Luft, Wasser in Bremsflüssigkeit kann ein Ausfallen der Bremsanlage bewirken.

Sicherheit der Einzelperson

- Benutzen Sie das Gerät nur in ruhigem Zustand
- Seien Sie sich immer Ihrer Aktionen bewusst und benutzen Sie gesunden Menschenverstand
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder unter dem Einfluss von Medikamenten, Alkohol oder Drogen sind. Jede Fahrlässigkeit kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie immer passende Schutzkleidung, Handschuhe und Augenschutz. Weitere Schutzmaßnahmen, wie z.B. Staubmasken, Helme, Gehörschutz, Arbeitshandschuhe und rutschfeste Arbeitsschuhe könnten angebracht sein. Bitte schauen Sie sich das Bild Diagramm in dieser Anleitung an. Auch wenn diese Schutzkleidung nicht vorgeschrieben ist, empfehlen wir sie, da sie das Verletzungsrisiko deutlich verringern.

- Entfernen Sie das Gerät jedes Mal von der Luftversorgung bevor Sie das Zubehör wechseln oder bevor Sie das Gerät reinigen, um den versehentlichen Start des Gerätes zu vermeiden.

- Inspizieren Sie das Gerät, Schläuche und Fassungen immer vor dem Gebrauch und stellen Sie sicher, dass keine Defekte vorhanden sind und alles fest sitzt.

- Stellen Sie sicher, dass alle Schraubenschlüssel oder andere Teile, die Sie mit dem Gerät benutzt haben, von dem Gerät entfernt werden, bevor Sie es benutzen.

- Strecken Sie sich nicht zu weit aus und behalten Sie eine stabile Position während der Benutzung bei, damit Sie die Kontrolle behalten, auch wenn Sie in eine unerwartete Situation geraten.

Sie müssen die folgenden Punkte für Ihre eigene Sicherheit beachten!!!

- Stellen Sie sicher, dass alle Personen im Umfeld auch Augen-und Gesichtsschutz tragen.

- Säubern Sie Reinigungspistole nur an gut belüfteten Orten.

- Arbeiten Sie nie mit mehr als 12 bar . Wir empfehlen zwischen 6 bis 12 bar



Anwendungshinweise:

Mit diesem Bremsenentlüftungsgerät können Sie ohne Hilfe einer 2. Person Ihr Brems- und Kupplungssystem von KFZ, NFZ und Motorrad entlüften. Die Bremsflüssigkeit wird über den Spezialadapter und einem Schlauch in den angebrachten Auffangbehälter gesaugt, was einen sauberen Arbeitsplatz und ein ordnungsgemäßes Entsorgen der verschmutzten Bremsflüssigkeit ermöglicht.

Mithilfe des 2. mitgelieferten Schlauchs kann z.B. Bremsflüssigkeit aus dem Vorratsbehälter gesaugt werden.

Arbeitsschritte

Achtung: Betätigen Sie das Bremspedal während des Kompletten Entlüftungsvorgangs nicht.

1. Den Bremsenentlüfter an die Druckluftquelle (Kompressor) anschließen, achten Sie darauf den Druck korrekt einzustellen (6-12 bar max.)
2. Stecken Sie den Spezialadapter auf den Bremsnippel am Bremssattel oder Radbremszylinder, nun drehen Sie den Entlüftungsnippel minimal auf sodass keine Luft über dessen Gewinde angesaugt werden kann.
3. Betätigen Sie den Abzugshebel, nun wird Unterdruck erzeugt und die Bremsflüssigkeit über den Schlauch in den Auffangbehälter gesaugt. Sollte dies nicht funktionieren überprüfen Sie ob der Entlüftungsnippel weit genug aufgedreht ist. Hinweis: Bitte achten Sie immer auf die Hersteller Angaben des jeweiligen Fahrzeugs zum Entlüften der Bremse.
4. Fließt die Bremsflüssigkeit nun blasenfrei durch den Schlauch können Sie den Entlüfternippel wieder zudrehen und den Spezialadapter abnehmen. Hinweis: Achten Sie immer darauf das sich genug frische Bremsflüssigkeit im Vorratsbehälter des Fahrzeugs befindet.
5. Wiederholen Sie diesen Vorgang nun an allen Radbremszylindern und/oder Bremssätteln.
6. Nach dem Entlüftungsvorgang den Flüssigkeitsstand im Vorratsbehälter des Fahrzeugs überprüfen und ggf. ergänzen.
7. Alle Entlüftungsnippel auf Dichtheit und festen Sitz prüfen.

Wartung des Bremsenentlüftungsgeräts:

Es empfiehlt sich das Gerät nach jeder Anwendung gründlich zu reinigen

Alte aufgefangene Bremsflüssigkeit vorschriftsmäßig entsorgen .

Das Gerät vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen prüfen.

Veränderungen an diesem Gerät können zu schweren Verletzungen führen!





Firmenanschrift / adress:

Fa. Edelmann
inh. Edelmann Matthias
Talstraße 32 ½
91347 Aufseß - Neuhaus