



BREMSENTLÜFTUNGSGERÄT 750ML NSBL 750

ARTIKEL-NR. 24953



**LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2 BEDIENUNG	4
2-1 Bremsenentlüftung	4
2-2 Bremsflüssigkeitswechsel	5
3 WARTUNG	5
4 ENTSORGUNG	5
5 TECHNISCHE DATEN	5
6 DETAILDIAGRAMM	6

1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit, Funktion und Dichtheit!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Das Gerät darf nur von fachkundigen Personen verwendet werden!
- Lesen Sie unbedingt die Gebrauchsanweisung Ihres Fahrzeugs, bevor Sie die Bremsen entlüften bzw. Bremsflüssigkeit nachfüllen!
- Fahren Sie niemals mit dem Fahrzeug los, wenn Sie noch keine Bremsflüssigkeit nachgefüllt haben! **LEBENSGEFAHR!**
- Prüfen Sie nach der Entlüftung bzw. nach dem Wechsel der Bremsflüssigkeit ob die Bremsen einwandfrei sich betätigen lassen!
- Parken Sie Ihr Fahrzeug auf einem ebenen Untergrund und schalten Sie den Motor Ihres Fahrzeugs aus, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen!
- Achten Sie darauf, dass sich keine offenen Flammen in der Nähe befinden, wenn
- Achten Sie darauf, dass keine unbefugten Personen oder Kinder Zugang zu dem Gerät haben.
- Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät Sicherheitshandschuhe und einen Augenschutz, um Ihre Hände und Augen vor dem Kontakt mit Bremsflüssigkeit zu schützen!
- Beachten Sie, dass Bremsflüssigkeit entflammbar ist. Halten Sie diese fern von Feuer und anderen Hitzequellen!
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für den vorgesehenen Einsatzzweck!
- Arbeiten Sie niemals wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamente oder sonstigen Rauschmitteln stehen!
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind! Da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

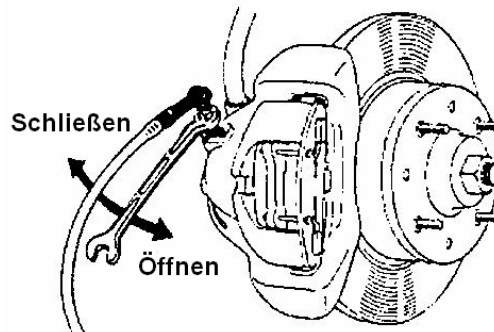
1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Das Gerät eignet sich zum Entlüften von Bremsen bzw. zum Wechseln der Bremsflüssigkeit!
- Das Gerät eignet sich nicht für die Verwendung durch unerfahrene Personen!

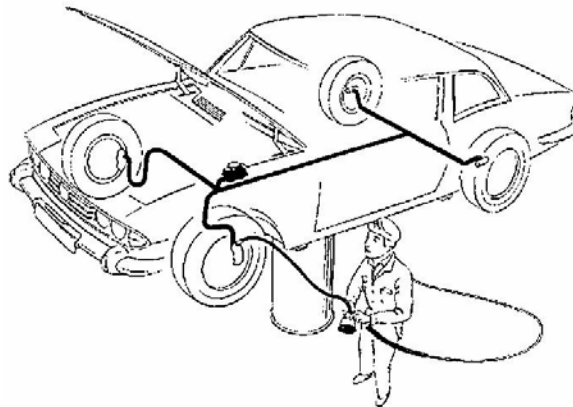
2 BEDIENUNG

2-1 BREMSENENTLÜFTUNG

- Parken Sie Ihr Fahrzeug auf einem ebenen Untergrund und schalten Sie den Motor Ihres Fahrzeugs aus. Das Fahrzeug sollte sich sicher auf einer Hebebühne o.ä. befinden!
- Sie benötigen einen Druckluftkompressor und einen geeigneten Druckluftschlauch um das Gerät in Betrieb zu nehmen (beides nicht im Lieferumfang enthalten).
- Öffnen Sie den Deckel des Bremsflüssigkeitbehälters.
- Schließen Sie das Bremsenentlüftungsgerät an Druckluft an den Druckluftschlauch an. Arbeitsdruck max. 8 bar!
- Stecken Sie den schwarzen Adapter am Ende des Schlauchs auf den Entlüftungsnippel Ihrer Bremse.
- Drehen Sie den Nippel leicht auf (ca. ¼ Drehung).



- Drücken Sie den Abzug des Entlüfters. Dadurch entsteht Unterdruck und die Flüssigkeit wird in den Auffangbehälter gesaugt.



- Sobald Sie sehen, dass die Bremsflüssigkeit blasenfrei im Schlauch ist, drehen Sie den Entlüfternippel zu und nehmen Sie den Adapter von dem Nippel ab.
- Drehen Sie den Nippel wieder zu und schmieren Sie diesen mit einem geeigneten Schmiermittel ein, z.B. Kupfepaste.
-
- **ACHTUNG:** Falls keine blasenfreie Flüssigkeit in den Schlauch kommt, prüfen Sie, ob eventuell Luft über das Gewinde des Entlüfternippels gesaugt wird!
-
- Füllen Sie anschließend das Reservoir mit neuer Bremsflüssigkeit wieder auf.
- Wiederholen Sie diese Schritte mit den restlichen Bremsen.

2-2 BREMSFLÜSSIGKEITSWECHSEL

- Zum Wechseln der Bremsflüssigkeit müssen Sie die alte Flüssigkeit komplett ablaufen lassen.
- Füllen Sie neu Bremsflüssigkeit nach und fahren Sie mit dem Entlüften fort.
- Sobald Sie in dem durchsichtigen Schlauch nur noch die neue Flüssigkeit (unterschiedliche Farbe) blasenfrei sehen, können Sie den Vorgang beenden.
- Vergewissern Sie sich, dass das Reservoir aufgefüllt ist..
- Drehen Sie den Nippel wieder zu und schmieren Sie diesen mit einem geeigneten Schmiermittel ein, z.B. Kupferpaste.
- **WICHTIG:** Prüfen Sie vor der ersten Fahrt **UNBEDINGT** die Bremskraft des Fahrzeugs, drücken Sie hierzu die Bremspedale einige Male durch. Sollte dabei etwas Ungewöhnliches auffallen, kontaktieren Sie eine Werkstatt! Fahren Sie keinesfalls mit dem Fahrzeug los!

3 WARTUNG

- Reinigen Sie das Gerät und die Schläuche nach jeder Nutzung! Spülen Sie die Schläuche und den Behälter mit Wasser durch und lassen Sie diese vor der Einlagerung vollständig trocknen.
- Reinigen Sie das Gerät bzw. die Schläuche niemals mit aggressive Reinigungs- oder Lösungsmitteln!
- Lagern Sie das Gerät abgedeckt an einem trockenen, sauberen und frostsicheren Ort.

4 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Führen Sie das Gerät keinesfalls einer kommunalen Sammelstelle zu! Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

5 TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	6 - 8 Bar (90 - 120 psi)
Luftverbrauch	180 l/min
Luft-Hauptanschluss	Stecknippel 1/4" AG (nicht im Lieferumfang enthalten)
Anschlussstück für Bremse	1/4 Zoll (Gummi)
Unterdruck	60 %
Fassungsvermögen	750 ml
Länge Verbindungsschlauch	2 m
Gewicht (Set)	ca. 400 g

6 DETAILDIAGRAMM



NR	BEZEICHNUNG
1	Filter
2	Abdeckung
3	Absaugschlauch
4	Griff mit Abzug
5	Auffangbehälter