



# BREMSENENTLÜFTUNGSGERÄT DBE3

ARTIKEL-NR. 24958



**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**

# 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 Bremsflüssigkeit absaugen bzw. nachfüllen!
- **Fahren Sie niemals mit dem Fahrzeug los, wenn Sie noch keine Bremsflüssigkeit nachgefüllt haben! LEBENSGEFAHR!**
- Parken Sie Ihr Fahrzeug auf einem ebenen Untergrund und schalten Sie den Motor Ihres Fahrzeugs aus, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen!
- Verwenden Sie nur zugelassene (Ersatz-)Teile. Nicht zugelassene Teile können gefährlich sein und führen zum Erlöschen der Garantie.
- Halten Sie Kinder und unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und ordentlich und frei von irrelevanten Materialien.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich ausreichend beleuchtet ist.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck.
- Unausgebildete Personen dürfen das Gerät nicht benutzen.
- Das Abwasser muss entsprechend den Vorschriften der örtlichen Behörde entsorgt werden.
- Lesen und beachten Sie die Warnhinweise auf dem Bremsflüssigkeitsbehälter.
- **ACHTUNG:** Überschreiten Sie niemals den zugelassenen Arbeitsdruck (2,0 bar)!
- Tragen Sie eine Schutzbrille und vermeiden Sie Hautkontakt mit der Bremsflüssigkeit. Falls die Bremsflüssigkeit in die Augen gelangt, spülen Sie die Augen sofort mit ausreichend Wasser aus und kontaktieren Sie unverzüglich einen Arzt. Das gleiche gilt beim versehentlichen Verschlucken von Bremsflüssigkeit.
- **ACHTUNG:** Verwenden Sie nur neue Bremsflüssigkeit. Gebrauchte Bremsflüssigkeit oder eine andere Flüssigkeit kann das System verunreinigen und zum möglichen Ausfall der Bremsanlage führen!
- **WICHTIG:** Entsorgen Sie Flüssigkeiten nicht unkontrolliert, da die Umwelt dadurch verschmutzt wird.
- **ACHTUNG:** Bremsflüssigkeit ist brennbar und muss von Zündquellen einschließlich heißer Oberflächen (z.B. Abgaskrümmern) ferngehalten werden.
- **HINWEIS:** Bremsflüssigkeit kann die Lackierung beschädigen. Stellen, auf die versehentlich Bremsflüssigkeit verschüttet wurde, sollten sofort mit Wasser abgespült werden.
- Achten Sie darauf, dass keine unbefugten Personen oder Kinder Zugang zu dem Gerät haben.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für den vorgesehenen Einsatzzweck!

- Verwenden Sie das Gerät niemals um andere Flüssigkeiten als Bremsflüssigkeit abzusaugen bzw. einzufüllen!
- 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 ausschließlich für die Absaugung und Nachfüllung von Bremsflüssigkeit!
- Das Gerät eignet sich nicht um andere Flüssigkeiten (z.B. Kraftstoff) abzusaugen bzw. nachzufüllen!

## 1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG



Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Augenschutz!

## 2 TECHNISCHE DATEN

<b>Inhalt Befüllbehälter</b>	3 l
<b>Arbeitsdruck</b>	0,7-2,0 bar (10-30 PSI)
<b>Gewicht (Set)</b>	1,1kg

### 3 BEDIENUNG

- **HINWEIS:** Sie benötigen einen geeigneten Auffangbehälter für den Bremsenentlüftungsvorgang (nicht enthalten).
- Stellen Sie sicher, dass kein (Rest-)Druck im Inneren des Gerätes herrscht. Etwaiger Druck kann mit Hilfe des Entlastungsventils an der Seite der Pumpe abgelassen werden.
- Nehmen Sie die Kappe auf der Oberseite des Gerätes ab und füllen Sie das Gerät mit neuer Bremsflüssigkeit. Stellen Sie sicher, dass keine alte Flüssigkeit oder Verschmutzungen im Tank zurückbleiben.
- Montieren Sie den Adapter am Hauptzylinder der Bremsanlage.
- Pumpen Sie den Handgriff des Gerätes nach oben und unten, bis der empfohlene Entlüftungsdruck erreicht ist. Öffnen Sie den Bremsnippel und verbinden Sie ihn mit dem geeigneten Auffangbehälter. Sobald die neue Flüssigkeit in den Behälter fließt, schließen Sie das Ventil. Wiederholen Sie den Vorgang für alle 4 Reifen.
- Wenn die Bremsflüssigkeit ausfließt, bitten Sie einen Helfer, das Bremspedal zu pumpen, während Sie die fließende Flüssigkeit durch den durchsichtigen Schlauch beobachten. Durch ein paar Stöße kann der Hauptbremszylinder-Vorratsbehälter entleert werden. Denken Sie daher immer daran, ihn zu prüfen und gegebenenfalls nachzufüllen.
- Sobald der Prozess abgeschlossen ist, lassen Sie den Druck durch Niederdrücken des Entlastungsventils an der Seite der Pumpe ab. Nach dem Ablassen trennen Sie den Flüssigkeitsschlauch vom Adapter auf dem Hauptbremszylinder.  
**HINWEIS:** Trennen Sie den Adapter nicht vor dem Ablassen des Drucks.
- Falls erforderlich, füllen Sie die Bremsflüssigkeit im Vorratsbehälter wieder vollständig auf. Bringen Sie den Deckel des Hauptzylinders wieder am Fahrzeug an.
- Entsorgen Sie die Altflüssigkeit im Entlüftungsbehälter ordnungsgemäß (z.B. durch Zuführung an eine kommunale Sammelstelle).

### 4 WARTUNG

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

### 5 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.