

## Effizienter Bremsflüssigkeitswechsel

**Ihringen, 20. Januar 2017.** Seit der manuellen Uralt-Methode mit Klarsichtschlauch und Fläschchen bis zu heutigen Werkstattgeräten für den Bremsflüssigkeitswechsel hat sich viel verändert: Moderne elektrohydraulische Bremsenservicegeräte entleeren, befüllen und entlüften die Hydrauliksysteme der Bremse und Kupplung elegant durch pulsierende Druckbeaufschlagung. Fest am Gerät angeschlossene Behälter für das abgepumpte und das neue Fluid sorgen für sauberes Arbeiten.

Jetzt setzt Hella Gutmann mit zwei neuen Bremsenservicegeräten Maßstäbe: das kompakte BMA-Tool und das fahrbare BMB-Tool arbeiten halbautomatisch und sensationell schnell. Mit einem einzigen Handgriff kann die Gesamtanlage einschließlich der Bremszylinder an allen vier Rädern gleichzeitig entleert und entlüftet werden. So wird der Bremsenservice angenehm und effizient.

Generell können beide Geräte für synthetische Bremsflüssigkeiten der Klassifizierungen DOT 3, DOT 4 und DOT 5.1 eingesetzt werden. Beide Geräte verfügen über eine stufenlos regelbare elektrische Hubkolbenpumpe (0–2,8 bar), mit der pulsierende Druckwellen erzeugt werden. Sie ist bezüglich ihrer Durchflussrate und dem zugehörigen Fließdruck optimal für die schäumungsfreie Befüllung von Bremssystemen ausgelegt. Beide Geräte verfügen zudem über Sicherheits-Features wie die Warnung bei ungenügendem Arbeitsdruck und eine automatische Endabschaltung bei Luftansaugung.

Das BMA-Tool mit rund 6 kg Eigengewicht bietet Platz für ein handelsübliches 5-l-Gebinde. Ein 3,5 m langer Füllschlauch mit Schnellkupplung ermöglicht das bequeme Arbeiten an Fahrzeugen auf der Hebebühne. Durch seine kompakte Bauform ist das BMA-Tool auch hervorragend für den mobilen Einsatz und für Motorradwerkstätten geeignet. Beim fahrbaren BMB-Tool mit rund 850 mm Bauhöhe hingegen handelt es sich um das ergonomische Werkstattgerät schlechthin. Es bietet Platz für Behälter von 5–20 l und einen Halter für die Auffangflasche. Ein Adapter für die meisten

europäischen Fahrzeuge und ein Kegelaufsatz mit Greifrillen für den Anschluss der Gebinde gehören zum Standardumfang beider Geräte.

**Hinweis:**

Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter:  
<http://www.hella-gutmann.com/de/hella-gutmann/presse/> oder [www.hella.de/presse](http://www.hella.de/presse)

**Hella Gutmann Solutions GmbH, Ihringen:** Das Unternehmen mit rund 450 Mitarbeitern und Hauptsitz in Ihringen/Breisach, Deutschland, gehört zur Hella Gutmann-Gruppe, einem Unternehmen der HELLA KGaA Hueck & Co. Das Produktportfolio konzentriert sich auf Profi-Ausrüstung für Kfz-Werkstätten, Autohäuser und Kfz-Prüforganisationen. Kernprodukte sind Daten, Software und Geräte für die Diagnose, den Abgastest, die Lichteinstellung, Klimaservice, Systemprüfungen sowie die entsprechende Messtechnik. Rund 45.000 Kfz-Firmen in 24 Ländern arbeiten täglich mit Geräten und Knowhow von Hella Gutmann Solutions. Sie profitieren von hohen deutschen Qualitätsstandards und kundennahen Serviceangeboten wie Technisches Callcenter, Technisches Training, Technische Daten und Sales & Marketing Support.

**Weitere Informationen erhalten Sie von:****Hella Gutmann Solutions GmbH**

Uschi Winkler  
Pressesprecherin  
Am Krebsbach 2  
D-79241 Ihringen  
Tel.: +49 8033 3023 290  
Mobil: +49 171 837 9251  
[Uschi.Winkler@hella-gutmann.com](mailto:Uschi.Winkler@hella-gutmann.com)  
[www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com)

**HELLA KGaA Hueck & Co.**

Dr. Markus Richter  
Unternehmenssprecher  
Rixbecker Straße 75  
D-59552 Lippstadt  
Tel.: +49 (0)2941 38-7545  
Fax: +49 (0)2941 38-477545  
[Markus.Richter@hella.com](mailto:Markus.Richter@hella.com)  
[www.hella.com](http://www.hella.com)