

Automechanika 2018: Thermo Management als wichtige Voraussetzung für Elektromobilität

Behr Hella Service präsentiert Produkte für E- und Hybridfahrzeuge

Schwäbisch Hall, 24. Juli 2018. Um sowohl die Reichweite als auch die Lebensdauer der Batterie von E- und Hybridfahrzeugen zu erhöhen, ist effizientes Thermo Management von zentraler Bedeutung. Der Thermo Management Experte Behr Hella Service präsentiert daher auf der diesjährigen Automechanika in Frankfurt am Main vom 11. bis 15. September 2018 Produktlösungen für ein intelligentes Thermo Management (Halle 9, Stand A88).

So stellt Behr Hella Service auf der internationalen Leitmesse für den Kfz-Aftermarket beispielhaft anhand eines Modells anschaulich dar, wie der Kühlungs- und Klimakreislauf bei E- und Hybridfahrzeugen aufgebaut ist. Der Klimakompressor ist das Herzstück einer Klimaanlage. Anhand eines Schnittmodells können interessierte Messebesucher einen E-Klimakompressor näher betrachten. Darüber hinaus präsentiert Behr Hella Service elektrische Kühlmittelpumpen, die eine effiziente Kühlung in E- und Hybridfahrzeugen ermöglichen, da sie erst dann Kühlmittel fördern, wenn es erforderlich ist. Zudem sind elektrische Kühlmittelpumpen nicht mehr mit dem Antriebsmotor gekoppelt und stehen damit auch während Stopp-Phasen bei der Start/Stopp-Automatik zur Verfügung.

Neben Produkten für das Thermo Management in E- und Hybridfahrzeugen zeigt Behr Hella Service auch Lösungen für das konventionelle Thermo Management. Hierzu stellt das Unternehmen anhand eines interaktiven Modells dar, wie der Klimakreislauf funktioniert. Typische Fehlerbilder und -ursachen eines Klimakompressor-Schadens werden an einer Infosäule visualisiert.

Als weiteres Highlight präsentiert Behr Hella Service Produkte, die die Nachhaltigkeit fördern. Zur Minderung der Emission von Stickoxiden (NOx) und Einhaltung der strengen Euro 6 Grenzwerte bietet das Unternehmen etwa Abgasrückführungskühler

(AGR-Kühler) an. Daneben führt der Thermo Management Experte als einer der ersten Anbieter im freien Teilemarkt ausgewählte Komponenten für R744-Kältemittelkreisläufe.

Zur Messe hat Behr Hella Service aber nicht nur Lösungen für Pkw, sondern auch für Trucks im Gepäck. So stellt das Unternehmen beispielhaft ein Kühlmodul (Euro 6) bestehend aus Kühlmittelkühler, Ladeluftkühler und Klima-Kondensator für einen MAN TGM 2005 aus.

Besuchen Sie Behr Hella Service auf der Automechanika vom 11. bis 15. September 2018 in Halle 9, auf dem HELLA Stand A88.

Mehr Informationen unter www.behrhellaservice.com.

Hinweis:

Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter: www.hella.de/presse

Behr Hella Service GmbH, Schwäbisch Hall: Das Gemeinschaftsunternehmen der Automobilzulieferer MAHLE Behr (Spezialist für Fahrzeugklimatisierung und Motorkühlung) und HELLA (Spezialist für Komponenten und Systeme der Lichttechnik und Elektronik) bearbeitet den weltweiten freien Teilemarkt für Fahrzeugklimatisierung und Motorkühlung. In dem Joint Venture sind die MAHLE Behr Service-Aktivitäten auf dem freien Teilemarkt und das Klimageschäft der HELLA Aftermarket-Aktivitäten gebündelt. MAHLE Behr und HELLA sind jeweils zu 50 Prozent am Joint Venture beteiligt. Durch die Kombination der weltweiten Vertriebsorganisation von HELLA mit dem Produkt-Know-how von MAHLE Behr sowie die Verknüpfung der Tätigkeiten im Bereich Fahrzeugklimatisierung und Motorkühlung für das Teilegeschäft ist Behr Hella Service eine konsequente Weiterentwicklung der bisherigen Zusammenarbeit von MAHLE Behr und HELLA bei Klimaregelung und Frontendmodulen.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Behr Hella Service GmbH

Jörg Laukenmann
Leiter Marketing/Kommunikation
Dr. Manfred Behr Straße 1
D-74523 Schwäbisch Hall
Tel. +49 (0)7907 9446-48358
Fax:+49 (0)7907 9446-48373
Joerg.Laukenmann@behrhellaservice.com
www.behrhellaservice.com

HELLA GmbH & Co. KGaA

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
www.hella.com