

KRAFTHAND

17

Unabhängiges Technikmagazin für das Kraftfahrzeug-Handwerk

10. September 2016

Werkstattpraxis

**Fehlersuche am
Direkteinspritzer**

Teile & Systeme

**Warum fallen
Wapus aus?**

Automobiltechnik

**Highlights des
neuen VW-Motors**

Automechanik 2016

**Infos rund um
die Messe**

KRAFTHAND-Leserservice

**Technische
Mitteilungen** ab Seite 126

www.krafthand.de



FAG

MEHR DRIN!

FAG Wheel Set

**Mehr Inhalt. Mehr Abdeckung.
Mehr Laufleistung. Mehr Service.**

Radlager in Schaeffler-Qualität kommen mit allen
Einbauteilen, höchster Laufleistung und Sicherheit.

www.repxpert.de

discover more
Automechanik Frankfurt
13.-17.9.2016, Forum, Stand A01



SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET



Die gesamte Produktvielfalt von KSPG wird auf dem Stand von MS-Motorservice in Halle 4.0 zu sehen sein.

KSPG

Halle 4.0, Stand C 42

Die MS-Motorservice Gruppe ist als Vertriebsorganisation für die weltweiten Aftermarket-Aktivitäten von KSPG zuständig. Rund um den Messestand auf der Automechanika wird die Unternehmensgruppe deshalb die gesamte Produktvielfalt mit Komponenten der Premium-Marken KS Kolbenschmidt, Pierburg, BF und TRW Engine Components präsentieren: Von Gleitlagern über Kolbenringe, variable Kühlmittelpumpen und Ventile bis hin zu Kurbelgehäusen. Ein Messthemata soll außerdem die neue Motorservice-App sein. Mit dieser Lösung lässt sich vom Mobiltelefon aus auf das Produktsortiment und die Serviceinformationen des Ersatzteillieferanten zugreifen.

Kunzer

Halle 8.0, Stand E 58

Auch Kunzer präsentiert in Frankfurt zahlreiche Produkte aus seinem Angebot: Für den Bereich Fahrzeugelektrik bietet der Werkstattausrüster das neue Batterieladegerät Ctek-Pro-60 an. Zur Oberflächenbearbeitung zeigen die Bayern eine Exzenterpoliermaschine, die dank der Exzentertechnik auch für ungeübte Anwender geeignet sein soll. Neben einer Reihe von neuen Spezialwerkzeugen wird ein Werkzeugsatz zur Instandsetzung der Bremsführungsbolzen angeboten. Den Angaben zufolge ergänzt eine leistungsstarke und robuste SMD-LED Arbeitslampe PL-051 mit wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku das Produktangebot. Darüber hinaus stellt das

Unternehmen sein modulares Werkstatt-einrichtungssystem vor.

Liqui Moly

Halle 9.1, Stand C 06

Der Motorenöl- und Additivspezialist Liqui Moly möchte mit seinem Servicegerät Gear-Tronic auf der Automechanika zeigen, dass der Ölwechsel für Automatikgetriebe auch einfach geht. Aus diesem Grund kann die Serviceeinheit den Angaben zufolge einen Großteil der Aufgaben automatisch erledigen. Des Weiteren soll der Pro-Line-Injektorenlöser den Ausbau von Injektoren in Dieselmotoren erleichtern. Laut Hersteller bewirkt die Produktneuheit, dass sich festgebackene Verharzungen, Ölrückstände und Schmutzkrusten leichter lösen und der Fachmann den Injektor ohne Beschädigung ausbauen kann. Wer vor dem Einbau den Injektor, die Glüh- oder Zündkerze mit dem ebenfalls neuen Pro-Line-Injektoren- und Glühkerzenfett bestreicht, soll darüber hinaus das Bauteil beim folgenden Wechsel leichter lösen können. Neben diesen Neuerungen stellt Liqui Moly die gesamte Bandbreite seines Sortiments aus: in erster Linie Schmierstoffe und Additive sowie Produkte für Pflege- und Servicearbeiten.

Mahle

Halle 3.0, Stand A 11/A 20 und
Halle 9.0, Stand A 69

Auf dem Hauptstand in Halle 3.0 stellt Mahle erstmals seine Klimakompressoren für den freien Teilehandel vor. Darüber hinaus gibt der Konzern seinen Besuchern einen Überblick über das

Aftermarket-Produktportfolio für Lkw und Pkw. „Nicht von ungefähr finden sich unsere Produkte weltweit in rund 50.000 verschiedenen Motoren und über 340.000 Fahrzeugmodellen sämtlicher Fahrzeughersteller“, erklärt Olaf Henning, Mitglied der Konzernleitung und Geschäftsführer der Mahle Aftermarket GmbH. Ein Highlight am Stand von Mahle in Halle 9.0 soll die sogenannte Recovery-Only Unit sein. Mit dieser Technologie lassen sich laut Hersteller kontaminierte Kältemittel effizient, wirtschaftlich und sicher aus Fahrzeugklimaanlagen entfernen.

Mann+Hummel

Halle 3.0, Stand A 51

Mann-Filter präsentiert auf der Automechanika seine neuen Dieselmotorenfilter mit dreistufiger Wasserabscheidung für den unabhängigen Ersatzteilmarkt. Im Neuzustand soll der Wasser-Abscheidungsgrad des Filters bei mehr als 93 Prozent liegen und selbst am Ende des Serviceintervalls noch über 90 Prozent betragen. „Ob Korrosion oder Kavitationseffekte an Injektoren, Ventilen oder der elektrischen Einspritzpumpe – Schäden, die zu einem Systemausfall führen, lassen sich mit dieser innovativen Abscheidetechnologie von Mann-Filter wesentlich reduzieren“, sagt Lena Ketschau, Produktmanagerin Kraftstofffilter im automobilen Ersatzteilmarkt von Mann+Hummel. Daneben präsentiert das Unternehmen den Besuchern weitere Produkte aus dem Sortiment der Luft-, Öl-, Kraftstoff- und Innenraumfilter.

Meyle

Halle 5.1, Stand A 10

Bei Wulf Gaertner Autoparts können sich Besucher über das Gesamtsortiment von derzeit mehr als 21.000 Artikeln der Marken Meyle und Meyle-HD schlau machen. Im Mittelpunkt des Messeauftritts in Frankfurt stehen diverse Neuheiten. So zeigt das Unternehmen unter dem Motto „Aus 3 mach 1“ eine weitere Anwendung seines Meyle-HD-Querlenkers. Ein weiteres Highlight: Die Meyle-Wasserpumpen-kits, die Angaben zufolge alle für den Zahnriemenwechsel benötigten Teile ent-