

07/2014

Automobiltechnik

Antriebe

Wie verhält sich ein Hybrid-Allrad-Pkw mit Verbrennungsmotor vorn und E-Motor hinten auf Rollenprüfständen?

Werkstatttechnik

Chemie

Betriebs- und Chemie-Check von Berner deckt die Bereiche Abwasser, Lagerung, Gefahrstoffe und Arbeitssicherheit ab

Betriebspraxis

Servicezukunft

Für und Wider digitalisierter Prozesse im Werkstattgeschäft - ein Interview mit drei Experten



69t:pung.

97295 Waldbrunn, Kr Würzburg Albert Mediamarketing e.K. Herrn Florian Albert Albstatter Str. 17

dings auc

Deutsche Post 12V9 3888 PVSt

Springer Fachmedien München GmbH, 81664 München

www.zf.com/zflenksysteme

ZF Lenksysteme

Die Marke ZF Lenksysteme bietet Ihnen und Ihren Kunden Lenkungstechnik in Erstausrüsterqualität. Mit uns profitieren Sie von schnell verfügbaren Ersatzteilen, gefertigt nach Herstellerspezifikationen, die optimal aufeinander abgestimmt sind. Für kurze Standzeiten und das bestmögliche Reparaturergebnis. Unser technischer Service unterstützt Sie außerdem gerne mit praxisorientierten Trainings.

Planen Sie Ihren Erfolg – mit Ersatzteilen von ZF Lenksysteme.

ZF Lenksysteme – Ersatzteile in Erstausrüsterqualität



Werkstattausrüstung

Hoch spannend

Für die Messung von Hochspannungen und Isolationswiderständen in Elektround Hybridfahrzeugen hat Facom das neue Multimeter 715 PB im Programm. Laut Anbieter ist es in die Sicherheitsnorm IEC 61010 (CAT III) eingestuft und bietet die folgenden Messbereiche:

- ✓ 0 bis 600 Volt
- ✓ 0 bis 400 Milliampere

- ✓ 0,1 bis 4.000 Megaohm
- ✓ 1 Hertz bis 100 Kilohertz

Hinzu kommen Möglichkeiten der Dioden- und Durchgangsprüfung. Im Lieferumfang des neuen Multimeters 715 PB ist eine Schutztasche enthalten.

Stanley Black & Decker Deutschland GmbH, Geschäftsbereich Facom, www.facom.de





Schmierstoffe

Komplettangebot

Ölwechselkits für Automatik- und Doppelkupplungsgetriebe sind ein neues Angebot der Wulf Gaertner Autoparts AG, die den Markennamen Meyle führt. Mit derzeit 30 Kits für Wandlerautomaten von ZF und Daimler sowie Doppelkupplungsgetrieben von VW, bestehend aus vier bis acht Liter ATF-Öl, Filter, Dichtungen, Ablass-, Einlass- und anderen Schrauben sowie Magneten, will man rund 2.800 Anwendungen abdecken.

Wulf Gaertner Autoparts AG www.meyle.com

Werkzeug

Problemlöser

TX-Inbus-Schrauben mit abgenutzten oder ausgedrehten Köpfen stellen ab sofort kein Problem mehr dar. Für ebenso sicheres wie schnelles Lösen und Herausdrehen sorgt ein neues Spezialwerkzeug von Kunzer in Forstinning bei München, der TX-Inbus-Schraubenausdreher-Satz. Inhalt: Sechskant-Schnellspannaufnah-

men von E10 bis E40 (6 mm), Aufnahmen von E45 bis E55 (10 mm) und 1/2-Zoll-Nussadapter. Alles in allem elf Teile, verpackt in einer im Lieferumfang enthaltenen Werkzeugbox aus Kunststoff.

Willy Kunzer GmbH www.kunzer.de



75

Neue oder aktualisierte Kataloge für Werkstätten und Autohäuser

Anbieter	Bezeichnung, Inhalt	Medium	Kontakt
Atera GmbH	Trägersysteme 2014/15 (Dach- und Heckträgersysteme sowie Dachboxen für Pkw)	Papier, E-Paper, PDF	www.atera.de/_de/ katalog.php
Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG	Installation 2014 (Material für Nachrüstung und Reparatur elektrischer Installationen in Kraftfahrzeugen und Anhängern)	Papier, E-Paper	www.herthundbuss.com kataloge
ZF Friedrichshafen AG	Sachs Stoßdämpfer für Pkw	Papier, PDF, Internet	www.zf.com/services/ katalog