

KRAFTHAND

5. Oktober 2013

Unabhängiges Technikmagazin für das Kraftfahrzeug-Handwerk

19

- **Werkstattpraxis**
Umgang mit AdBlue
- **Teile & Systeme**
RDKS – was ändert sich?
- **Kfz-Branche**
Neuheiten in der Kfz-Ausbildung
- **Unternehmenspraxis**
Gefahrstoffmanagement



MEHR MARKEN. MEHR GESCHÄFT.

Carat-Leistungsmesse

KRAFTHAND-
WerkstattKatalog

POWERED BY CARAT

Die volle Marktbreite nutzen.
Bei Kfz-Vertrieb und -Service.
Das Werkstattssystem ad-AUTO DIENST.

Tel. 0800-2272800
oder info@ad-autodienst.de

ad AUTO DIENST

DIE MARKEN-
WERKSTATT

www.krafthand.de

Mehrmarken
Servicecenter
für Transporter

UTOGLAS
SERVICESTELLE

UNFALL-
SCHADEN
SERVICESTELLE

HAGEL-
SCHADEN
SERVICESTELLE

XL SERVICE
FÜR TRANSPORTER

gramm gehört beispielsweise ein Ersatzgenerator (DAN 1040) für die BMW 1er- und 3er-Serie (E81, E82, E87, E90, E91, E92 und E93). Im Gegensatz zu vielen anderen Marken sind die Denso-Ersatzstarter und -generatoren komplett neue Produkte. Der Verzicht auf Wiederaufbereitung reduziert auch den Verwaltungsaufwand. Die Print- sowie E-Version des Katalogs sind unter www.denso-am.de erhältlich. Weitere Informationen zum Programm findet der Werkstattfachmann in der aktuellen TecDoc-Version.

Gates (www.gates.com/europe) präsentiert seinen aktualisierten Katalog für ‚Kühlsysteme Ausgabe 2014‘. Er enthält den Angaben zufolge detaillierte Anwendungs- und Produktinformationen für nahezu alle Arten von Personenkraftwagen und leichten Nutzfahrzeugen. In dem Nachschlagewerk wurden unter anderem ein alphabetisches Markenverzeichnis, eine Abmessungsliste, eine Hersteller-Teilenummernliste, ein Verzeichnis der nicht mehr lieferbaren oder ersetzten Produkte sowie Produktabbildungen aufgenommen.

Das Portfolio wurde aktuell um 64 Thermostate sowie neun Thermostatkits mit zwei Thermostaten und passenden Dichtungen beziehungsweise Dichtungsringen für Kraftfahrzeuge mit zwei im Kühlsystem integrierten Thermostaten erweitert. Das Angebot im Bereich Kühlsysteme weist Anbieterangaben zufolge auch ein umfassendes Sortiment von Kühler- und Ausgleichsbehälterdeckeln, Formschläuchen, flexiblen und geraden Schläuchen sowie den erforderlichen Verbindern für Heizungsschläuche auf. Dazu enthält die Ausgabe 25 neue Formschläuche und fünf neue Ausgleichsbehälterdeckel.

Die mobile Katalogversion für Smartphone oder Tablet-PC steht unter www.gatesautocat.com zur Verfügung.

Der Werkstattausrüstungsspezialist **Kunzer** (www.kunzer.de) präsentiert seinen neuen Katalog 2013/2014. In dem rund 190 Seiten starken Nachschlagewerk werden jede Menge ‚Lösungen für den Werkstattalltag‘ für Werkstätten und Autohäuser vorge-

stellt und detailliert beschrieben. Neben den klassischen Werkzeugen und Werkstattausrüstungen bietet der Katalog auch neue Produkte rund um den Batterieservice, besonders für Fahrzeuge mit der Start-Stopp-Technologie. Zusätzlich aufgenommen wurde für die zeitwertgerechte und dauerhafte Reparatur von korrodierten Klimaanlagenleitungen bei älteren Fahrzeugen das 55-teilige Reparaturset

ruville.de

PERFEKT AUFGESTELLT
FÜR JEDES FAHRWERK.

SELBST VER STÄND LICH ✓

Nachhaltiger Erfolg und kontinuierliche Kundenzufriedenheit lassen sich nur mit einem erreichen: Qualität, die überzeugt. Sie gilt selbstverständlich auch für unsere 8.000 Fahrwerk- und Lenkungsteile. Denn Qualität ist der Maßstab für alle Bereiche unseres Unternehmens. Weil Hersteller mit immer neuen Herausforderungen aufwarten, denken wir voraus und liefern entsprechend der Marktbedürfnisse Reparaturlösungen in OE-Qualität auf dem neuesten technischen Stand und mit allen notwendigen Zubehörteilen. Entwickelt mit deutschem Ingenieurs-Know-how, zertifiziert nach GVO, geprüft von unabhängigen Instituten. Und auch bei Service, Beratung und Lieferfähigkeit gilt für uns selbstverständlich nur eine Lösung: Qualität.

Was für uns noch alles selbstverständlich ist,
erfahren Sie unter www.ruville.de

Ihr Systemspezialist für Motor & Fahrwerk.





7KAR55'. Des Weiteren bietet Kunzer ein 44-teiliges Kraftstoffleitungs-Reparaturset sowie ein 24-teiliges Druckluft-Reparaturset an. Ebenfalls neu sind im Bereich Arbeitslampen solche mit Lithium-Ionen-Akkus in Verbindung mit sogenannten COB- beziehungsweise SMD-LED-Leuchtmitteln. Der Gesamtkatalog ist ab sofort kostenfrei unter 08121/220-0 oder per E-Mail unter info@kunzer.de zu bestellen.

Der aktuelle Schraubenfedern-Katalog 2013 von **KYB** (www.kyb-europe.com) umfasst auf rund 260 Seiten das

komplette Angebot sowie Informationen über alle neuen Anwendungen. Das überarbeitete Nachschlagewerk enthält 73 neue und 30 aktualisierte Federn. Für zusätzlich 4,5 Mio. Automobile im Ersatzteilmarkt gibt es jetzt laut Anbieter die K-Flex-Federn. Diese Federn sind erhältlich für Fahrzeuge wie BMW Serie 1, Mazda 2, Citroën Jumpy, Dispatch; Mercedes-Benz C-Klasse, Fiat 500, Bravo II, Croma; Nissan Qashqai, Ford Fiesta, Transit sowie Seat Altea XL.

KYB ist eigenen Angaben zufolge zudem der einzige Anbieter mit zwei Varianten der Miniblock-Federn, eine in der original inkonstanten OE-Version und eine in konstanter Ausführung als kostengünstigere Variante für das Ersatzteilgeschäft. Beide Versionen sind für den europäischen Ersatzteilmarkt erhältlich. Alle Informationen sind Unternehmensangaben zufolge anwenderfreundlich und übersichtlich zu finden. Der Katalog für Pkw-Schraubenfedern steht als Printausgabe oder als PDF-Datei zum Download unter www.kyb-europe.com/kyb-germany zur Verfügung.

Anzeige

Die Autologic OE-Diagnose Lösung

Tausende freie Werkstätten in über 120 Ländern nutzen das Autologic-Diagnosegerät...

...Warum nicht auch Sie?

- OE-Diagnosefunktionen
- Unterstützung durch KFZ-Techniker-Meister
- Online-Software-Updates
- 1 Jahr kostenlose technische Unterstützung

Setzen Sie sich noch heute mit uns in Verbindung!
info.de@autologic.com • +49 (0)511 700 2380

Valeo (www.valeo.com) präsentiert den neuen **SWF**-Wischerblätter-Katalog 2013/2014. Obwohl in dem 160 Seiten starken Werk zehn Referenzen weniger aufgeführt sind, wird dennoch laut Anbieter die ursprüngliche Fahrzeugabdeckung erreicht. Das Finden des richtigen Wischers, oftmals keine leichte Angelegenheit, wurde für den Nutzer deutlich erleichtert. Wischer für Nutzfahrzeuge sind beispielsweise klar gekennzeichnet. 18 Artikelnummern des ‚Original-Trucks‘-Wischerblatts sollen Angaben zufolge rund 98 Prozent des europäischen Fuhrparks von Lkw, Bus und Transporter abdecken. Die aufgeführten Flachwischer sind für Nutzfahrzeugmodelle der Marken DAF, Renault Trucks, Mercedes-Benz-Nutzfahrzeuge sowie Volvo.

Auch bei Wischern für Pkw helfen dem Kfz-Profi deutliche Symbole für die schnelle Erkennbarkeit von neuen Fahrzeugapplikationen oder komplett neuen Referenzen. Aufgeführt ist auch das sogenannte ‚Original HBlade‘-Wischerblatt. Es vereint die Charakteristiken eines konventionellen Wischerblatts mit dem eines Flachwischers. Diese neue Technologie wird häufig von Fahrzeugherstellern verwendet, deren Modelle auf asiatischen Plattformen basieren. Der Katalog steht als PDF-Datei zum Download unter www.valeoservice.com/newsletter zur Verfügung. rg