

# KRAFTHAND

20. Oktober 2012

Unabhängiges Technikmagazin für das Kraftfahrzeug-Handwerk

20

## ■ Werkstattpraxis

**Rekordhalter  
Automechanika**

## ■ Teile & Systeme

**Vorsicht bei der  
CSC-Montage**

## ■ Automobiltechnik

**Musterschüler  
M-Klasse**

## ■ Unternehmenspraxis

**Forderungs-  
management**

## Das macht uns keiner nach!

Das Erstausrüster-Programm von LuK, INA und FAG.



Schaeffler Automotive Aftermarket!  
Ersatzteile in OE-Qualität. Für alle Fahrzeugklassen.



## Produkte zum Nachschlagen



Der Dichtungsspezialist **Dana** ([www.reinz.com](http://www.reinz.com)) stellt seine vier neuen Victor-Reinz-Kataloge 2013/2014 vor. Sowohl der Pkw- als auch der Nkw-Katalog beinhalten die jeweils aktuellsten Updates zur Dichtungstechnologie der Fahrzeughersteller. Im Bereich der Motoren für Personenkraftwagen sind Ersatzteile für über 8.000 Aggregate gelistet, davon 650 neue Motoren. Für den Nutzfahrzeugbereich sind rund 5.000 Motoren aufgeführt, davon 250 Aggregate erstmals im Nachschlagewerk. Der Katalog mit Turbolader-Anbaukits für über 4.250 Turbolader beinhaltet aktu-

ell über 800 Applikationen und 170 Referenzen. Die individuell für jeden Turbolader konfigurierten Kits enthalten alle für die fachgerechte Montage erforderlichen Dichtungen, Bauteile und das entsprechende Befestigungsmaterial. Mit dem Spezialkatalog für Agriculture bietet das Unternehmen erstmals eine umfassende Zusammenstellung von Ersatzdichtungen für Bau- und Landmaschinen sowie Spezialfahrzeuge für den Straßenbau an. Die Produktpalette reicht hier bis zu Modellen aus dem Baujahr 1950 zurück. Die Kataloge für den Ersatzteilmarkt erscheinen alle zwei Jahre und sind über Großhändler oder unter [www.reinz.de](http://www.reinz.de) erhältlich.

Der Kraftübertragungsspezialist **Dayco** ([www.dayco.com](http://www.dayco.com)) hat den neuen Nutzfahrzeugkatalog 2013 aufgelegt.

# Jedes Fahrzeug braucht ihn! Ist Ihr Akku okay?

Verwendet durch die überwiegende Mehrheit der Hersteller & internationaler Pannenhilfsdienste



**MDX-300 & MDX-600**  
Sicher, schnell, einfach - Prüfen der Batterie und direkt das Ergebnis drucken.

**EXP-1000 & ChargeXpress**  
Das Kraftpaket aus Batterielade- und Diagnosegerät für die Inhaber von Fahrzeugflotten, Hochleistungs- und Nutzfahrzeugen.

**GRX-3000**  
Kombiniert die Hochfrequenz-Ladetechnologie, Leitwerttechnologie und Lasttests für eine umfassende Batteriediagnose in der kürzest möglichen Zeit.

**GRX-5100 Hybrid/EV**  
Für die Komplettwartung von Batterieblöcken: ermöglicht den Ausgleich, das Laden bei Startproblemen sowie die vollständige Entladung:

1. geringere Garantiekosten für den Hersteller;
2. kürzere Reparaturzeiten und;
3. niedrigere Kosten für den Kunden.

**MIDTRONICS**

Advancing  
Battery Management

[www.midtronics.com](http://www.midtronics.com)



Das Sortiment wurde um 103 Artikel erweitert und umfasst aktuell Produkte für 300 Fahrzeugtypen. Es deckt damit laut Anbieter über 97 Prozent des derzeitigen europäischen Fahrzeugbestands ab. Neben den Erweiterungen bestehender Produktfamilien sind als Neuheiten Keilriemensets und Reparaturkits für Wasserpumpen hinzugekommen. Die Keilriemen eignen sich besonders für mehrrollige Antriebe und sind mit dem Code ‚2X‘ gekennzeichnet. Die Reparaturkits sind zur Unterscheidung für den Nutzer jeweils mit dem Kürzel ‚RKDP‘ und der Nummer der Wasserpumpe gekennzeichnet. Interessierte können sich den Nutzfahrzeugkatalog 2013 von der Webseite [www.daycocalogues.com](http://www.daycocalogues.com) herunterladen.

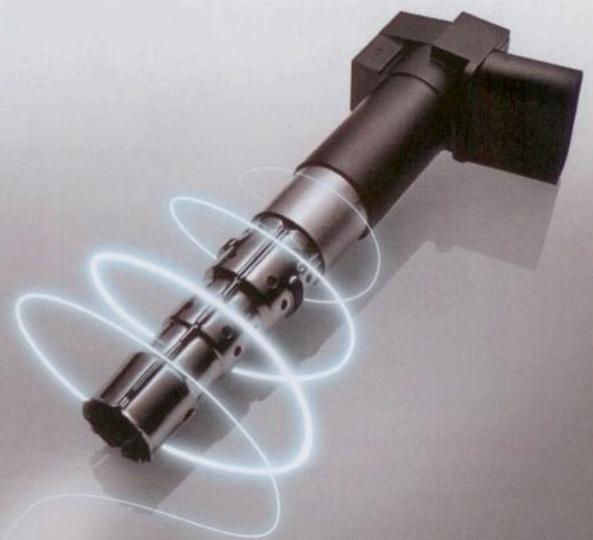
Vom Spezialisten für Dichtungstechnik **ElringKlinger** ([www.elringklinger.de](http://www.elringklinger.de)) sind die neuen Ersatzteilkataloge 2013/2014 für Personenkraftwagen, Nutzkraftwagen und Transporter erschienen. Optimierte in ihrer Struktur und Produktdarstellung ermöglichen sie jetzt dem Handel und der Werkstatt eine einfache und sichere Nutzung. Die Nachschlagewerke verfügen über ein Modell- und Motorenverzeichnis, das eigenen Angaben zufolge umfangreich um neue Fahrzeugmarken und Produktgruppen erweitert wurde. Ebenso hat Elring die Explosionszeichnungen der verschiedenen Nkw- und Transportermotoren erweitert, um eine schnelle Zuordnung der Ersatzteile zu gewährleisten. Im Vorspann sind alle Normteile für den Werkstattfachmann übersichtlich dargestellt. Darüber hinaus ist das komplette Sortiment an Radialwellendichtringen und Ventilschaftdichtungen sowie das Dichtmassenprogramm mit Produktdaten und Einsatzbereichen enthalten. Ebenso sind Dichtungswerkstoffe, Dichtbänder, Montagewerkzeuge, Zylinderkopfschrauben und Turboladeranbausätze zu finden. Zur besseren Orientierung und internationalen Verständlichkeit setzt der Anbieter verstärkt Piktogramme und Bilder ein. Erhältlich sind die Ersatzteilkataloge unter [www.elringklinger.de](http://www.elringklinger.de).

Der Werkstattausrüstungsspezialist **Kunzer** ([www.kunzer.de](http://www.kunzer.de)) präsentiert seinen neuen Katalog 2013. Die beiden früheren Nachschlagewerke ‚Laden, Testen, Starten‘ und ‚Werkzeug, Werkstattausrüstung‘ wurden darin zu einem Gesamtwerk zusammengefasst. In dem 172 Seiten starken Katalog werden jede Menge ‚Lösungen für den Werkstattalltag‘ für Werkstätten und Autohäuser vorgestellt und detailliert beschrieben. Neben den klassischen Werkzeugen und Werkstattausrüstungen bietet der Katalog auch neue Produkte rund um den Batterieservice. Zusätzlich aufgenommen wurden ein Induktionsheizstab, ein Gewindereparaturset für Stehbolzen, ein vierteiliger Radflanschgewindereparaturset, ein Leitungsratschenschlüsselsatz sowie die Montageleuchte ‚Kunzer Leuchtwarze‘. Ebenfalls neu ist im Bereich

Batterieservice das Ladegerät ‚CTEK MXS 5.0 Test & Charge‘. Es verfügt über drei zusätzlich integrierte Testprogramme zum Messen der Batteriespannung, Startfähigkeit und Lichtmaschinen-Ausgangsspannung. Der Gesamtkatalog ist ab sofort kostenfrei unter 0 81 21/2 20-0 oder per E-Mail unter [info@kunzer.de](mailto:info@kunzer.de) zu bestellen. rg

## ZÜNDSPULE. NGK.

NEU!



Das Zündspulensortiment mit der höchsten Marktabdeckung.  
Aus der Hand des Zündungsspezialisten Nr. 1.

- > 350 Zündspulentypen für 92 % Marktabdeckung
- > Cleveres Nummernsystem für leichteren Abverkauf
- > Bewährte Qualität von einem der führenden Technik-Partner der Automobilhersteller

