

FREIE WERKSTATT

Ausgabe 8-2013

20. Jahrgang

D-A-CH



Mehrmarken-Service | Fahrzeughandel | Räder/Reifen | Zubehör



Umfrage

Mitgebrachte Ersatzteile

Jubiläum

100 Jahre Textar Bremsbeläge

Werkstattausrüstung

Hebebühnen



Verlag Kaufhold GmbH, Philipp-Nicolai-Weg 3, 58313 Herdecke
P 30949 PVSt
Deutsche Post
12543 / 754 / 10
Albert Mediamarketing e. K.
Florian Albert
Albstatter Str. 17
97295 Waldburnm

0800/8637370 - www.castrol.de

www.holtsauto.com

02171/703-397 - www.textar.com

www.zf.com

www.varta-automotive.de

www.zf.com

02151/9314326 - www.kyb-europe.de

www.zf.com

www.bremi.de

0180/1753-333 - www.schaeffler-aftermarket.de

www.ruville.de

0180/1753-333 - www.schaeffler-aftermarket.de

vamwezel-online.de - www.vamwezel.de

0180/1753-333 - www.schaeffler-aftermarket.de

Technik fürs Leben

01805/221242 - www.ate.de

www.mahle-aftermarket.com

www.vdo.com

www.moll-batterien.de

AUTEX AUTOTEILE - EXPORT GMBH

Das Original
0800/3574643 - elring@elring.de

... das wirkt!
www.caramba.de

www.herthandbusch.com

Antriebs- und Motorentechnik

CONTITECH: Zahnriemen-Kits mit Wasserpumpe

Lt. dem unabhängigen Motorendienstleister FEV GmbH senkt der Riementrieb den Kraftstoffverbrauch gegenüber der Kette und verringert dadurch den CO₂-Ausstoß. In einem 1,6 l Ottomotor bspw. reduziert der Riementrieb den Kraftstoffverbrauch um mehr als 1% und spart bis zu 1,5g CO₂ je km ein. Zahnriemen sind zudem leichter und laufen deutlich leiser. Die ContiTech Power Transmission Group hat 22 neue Zahnriemen-Kits mit Wasserpumpe für europäische Fahrzeuge verschiedener Hersteller ins Sortiment aufgenommen. Die Komplettpakete enthalten einen Zahnriemen, Spann- oder

Führungsrollen sowie eine Wasserpumpe.

Beim Wechsel der Wasserpumpe sollten Sie die alten Teile stets mit den neuen Bauteilen vergleichen und prüfen, ob Abmessung und Aussehen übereinstimmen. Ebenfalls wichtig: Alle Bauteile und Oberflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Verwenden Sie ausschließ-

lich neue Dichtungen und nutzen Sie das vom Fahrzeughersteller vorgesehene Kühlmittel. Ist die Wasserpumpe fertig eingebaut, muss noch die korrekte Riemen- spannung eingestellt werden, um

die reibungslose Funktion des Zahnriementriebs zu gewährleisten. Die Teile in Erstausrüsterqualität sind aufeinander abgestimmt und müssen nicht einzeln bestellt werden. Die insgesamt 122 Zahnriemen-Kits mit Wasserpumpe decken über 90% aller europäischen Fahrzeuge ab, bei denen der Zahnriemen die Wasserpumpe antreibt. Ausführliche Informationen zu den Fahrzeuganwendungen bieten die Portale für Werkstatt und Handel unter www.contitech.de/aam, der Online-Katalog unter www.contitech.de/aamcat und das Product Information Center (PIC) unter www.contitech.de/pic. Die Komplettpakete sind auch in TecDoc gelistet.



RUVILLE: Gleichlaufgelenke in OE-Qualität

Der Lebenszyklus von Gleichlaufgelenken wird durch Extremsituationen oder äußere Einflüsse, wie große Kälte oder Hitze, massiv eingeschränkt. RUVILLE achtet bei seinem Sortiment an Gleichlaufgelenken stets darauf, dass die eingesetzten Materialien und Verfahren auf Basis höchster Qualitätsstandards diesen Szenarien optimal gerecht werden. Auch die Fest-, Kugerverschiebe-, Tripode- oder Tripode-Kreisschiebegelenke werden einer Qualitätsprüfung unterzogen. Festgelenke werden in der Regel am radseitigen Ende der Seitenwellen ein-



gelenke werden in der Regel am radseitigen Ende der Seitenwellen ein-

gesetzt und können einen Beugewinkel von bis zu 45° realisieren. Ebenfalls umfasst das Sortiment neben den herkömmlichen Kugelschiebgelenken auch Tripodegelenke. Sie werden getriebe-seitig verbaut und dämpfen die Übertragung der Motorschwingungen um bis zu 65 %. Darüber hinaus bietet das umfangreiche RUVILLE-Sortiment neben Gleichlaufgelenken für frontgetriebene Fahrzeuge mit begrenztem Bauraum, noch über Doppelte-Offset, sogenannte DO-Verschiebegelenke – eine Kombination aus Kugel- und Tripode-Verschiebegelenk an. Alle Komponenten sind modell-spezifisch für nahezu alle europäischen und asiatischen Pkw einbaugerecht zusammengestellt, bieten jeweils zwei Jahre Garantie ohne Kilometerbegrenzung und können rund um die Uhr auf Abruf bereitgestellt werden.

Weitere Infos unter: www.ruville.de

VICTOR REINZ: Universelle Silikon-Dichtmasse für Biogasmotoren



Die universelle Silikon-Dichtmasse REINZOSIL der Marke VICTOR REINZ ist für Abdichtungen in Biogasmotoren geeignet. Das hier eingesetzte Biogasmotorenöl hat keine bekannten negativen Auswirkungen auf

die Dichtmasse. Die Silikon-Dichtmasse ist schnell aushärtend und zur Abdichtung von flächigen Verbindungen mit Dichtspalt – auch ohne Bauteildemontage. Die Masse verfügt über eine extrem hohe Standfestigkeit auch bei hohen Temperaturen.

Weitere Infos unter: www.victorreinz.com

Federal-Mogul: DuroGlide-Beschichtung reduziert CO₂-Ausstoß

Mit der Kolbenring-Beschichtung DuroGlide® setzt Federal-Mogul Powertrain Maßstäbe in punkto Lebensdauer und Reibleistung sowohl in Ottomotoren als auch in dieselmotorischen Anwendungen für leichte und schwere Nfz. Mit der DuroGlide-Technologie leistet Federal-Mogul einen wesentlichen Beitrag zu Kraftstoffeinsparungen von bis zu 1,5%, was – je nach motorischer Auslegung – einer CO₂-Reduzierung von bis zu 3g pro km bei Pkw entspricht. Auch die Verschleißrate ist bis zu 50% geringer, als die der bislang hochwertigsten Kolbenring-Beschichtung. DuroGlide ist für das gesamte Ringpaket, bestehend aus erstem und zweitem Kompressionsring und Ölring sowie für alle bekannten Kolbenringwerkstoffe

aus Gusseisen oder Stahl einsetzbar. Die erste Serienanwendung in verschiedenen Projekten für Otto- und Dieselmotoren soll in 2014 überführt werden.

Mehr Infos unter:
www.federalmogul.com



... zu starken Marken!

TRW

www.trw-alternet.com

**TENNECO
MONROE
WALKER**

www.tenneco.de



Eberspächer

www.eberspaecher.com - www.abgasprofi.de

HAZET

www.hazet.de

WAHLER

☎ 0711/3152433 - www.wahler.de

SONAX

☎ 0800/8553201 - www.sonax.de

FTE
automotive

www.fte.de

DUPLI-COLOR
presto
MOTIP

www.dupli-color.de



☎ 01805/250001 - www.hella.de

NTN **SNR**

☎ 0211/25080 - www.snr-bearings.com

MOTUL

www.motul.de

**febi
bilstein**

www.febi.com

**LIQUI
MOLY**

☎ 0731/142010 - www.liqui-moly.de



www.blue-print.de

**MANN
FILTER**

☎ 07141/982550 - www.mann-filter.de

HJS
Emission Technology

☎ 02373/987222 - www.hjs.com



☎ 02333/7914588 - www.bilstein.de

VICTOR REINZ

☎ 0731/7046999 - www.victorreinz.com

KF
Kraemer & Freund

www.kraemer-und-freund.de

SKF

www.skf.com - kf-service@skf.com

MEYLE
PRODUKTE

www.meyle.com

TecDoc

THE RIGHT PART FOR YOUR BUSINESS

☎ 0221/6600-0 - www.tecdoc.net

Wir machen,
dass es fährt.
www.go1a.com

1a
Autoservice

www.go1a.de

**Bundesverband Freier Kfz-
Mehrmarkenwerkstätten e.V.**

www.bvfmw.de
info@bvfmw.de