

Werkstattausrüstung

Nur mit Wasser und Chemie

... arbeitet die neue Portalwaschanlage Aquatus von Christ in Memmingen. Die Portalkonstruktion basiert auf dem Modell Primus, ist verzinkt und pulverbeschichtet und wird mit Anbauteilen aus Edelstahl, Aluminium und Kunststoff kombiniert. Die berührungslose Arbeitsweise setzt sich bis zur Radwäsche fort, denn die Bürsten bis 21 Zoll Raddurchmesser lassen sich durch rotierende Düsenkreuze ersetzen.

Bei der Oberwäsche kommen bis zu drei verschiedene Chemikalien zum Einsatz, die über Düsen (vier je Versorgungsstrang im Dachbalken plus jeweils sechs an den Seiten) verteilt werden. Rückschlagventile verhindern deren Nachtropfen. Zubehör steht zahlreich zur Verfügung.

Otto Christ AG
www.christ-ag.com



Ersatzteile

Fahrwerk, Bremse, Lenkung

Bei Optimal aus Langenbach bei Moosburg (Bayern) weist man auf das breite Angebot an Fahrwerks-, Bremsen- und Lenkungsteilen hin: Traggelenke, Spurstangen, Querlenker, Stabilisatoren etc. Die „Endurande-Line“ des Anbieters beinhaltet Ersatzteile, die besonders langlebig ausgelegt sein sollen. Neben den einzelnen

Ersatzteilen werden Teile-Kits vertrieben, die sämtliche für eine professionelle Reparatur benötigten Einzelteile enthalten: Schrauben, Muttern, Halteplatten, Distanzscheiben und Gummibuchsen.

Optimal AG & Co. KG
www.optimal-germany.de



Spezialwerkzeuge

Gegen Abrutschen

Von Conti Tech in Hannover gibt es einen weiteren Koffer mit Spezialwerkzeugen, diesmal zur Montage elastischer Keilrippenriemen an Motoren von Ford und Volvo. Der Koffer Elast Tool F01 bezieht sich konkret auf diese Baureihen und Motoren: Ford Focus, C-Max und Mondeo 1,4-

und 1,6-Liter-Benziner sowie Volvo C30, S40 und V50 1,6-Liter-Benziner. O-Ton: „Eine Montage mit Universalwerkzeugen ist bei diesen Motoren nicht möglich, da der Riemen dabei von der glatten Scheibe der Wasserpumpe abrutscht.“

Conti Tech AG
www.contitech.de/aam

Ersatzteile

Kooperation

„Super Kit Saleri“ nennt der gleichnamige italienische Kühlmittelpumpenhersteller sein jüngstes Produkt für den Ersatzteilmarkt. Es besteht aus einer Kühlmittelpumpe aus eigener Fertigung und einem ergänzenden Set aus einem Zahnriemen, Umlenk- und Spannrollen von Schaeffler



Automotive Aftermarket. Eingeführt im Frühjahr 2012, existieren laut Anbieter bereits 41 Referenzen, mit denen rund 80 Prozent des Bedarfs im europäischen Ersatzteilmarkt abgedeckt werden sollen. Saleri verspricht die Weiterentwicklung dieser Ersatzteil-Kit-Serie.

Industrie Saleri Italo S. p. A.
www.saleri.it



Ersatzteile Viel Zeitersparnis

... und somit reduzierte Standzeit verspricht Schaeffler Automotive Aftermarket in Langen bei Einsatz der neuen Reparaturlösungen für die Transporter Mercedes-Benz Viano, Vito und Sprinter sowie VW Crafter, und zwar bis zu 60 Prozent. Statt der kompletten Achsträger werden nur die Radlager inklusive Schmierung und Versiegelung, Radnabe, ABS-Encoder und Sicherungsring erneuert. Das Lagerspiel ist voreingestellt, Spezialwerkzeug wird angeboten.



Schaeffler Automotive Aftermarket
GmbH & Co. KG
www.schaeffler-aftermarket.de

Ersatzteile 33 neue Freiläufe

Freilauf-Riemenscheiben für Generatoren reduzieren den Einfluss der Drehungleichförmigkeit von Laufzeug und Nebenantrieb auf den Generator, entkoppeln den Generator bei plötzlicher Motordrehzahlabsenkung vom Nebenantrieb und wirken somit verschleißsenkend und lebensdauersteigernd. Gates, Spezialist für Nebenantriebssysteme, hat kürzlich sein diesbezügliches Angebot um 33 auf nunmehr



125 Freilauf-Riemenscheiben für 280 Anwendungen erweitert. Unter den Erweiterungen finden sich zum Beispiel Anwendungen für Alfa Romeo 1,8, Citroen Xsara Picasso 2,0 HDi, Fiat Bravo 1,4 T-Jet, Honda Civic 2,2 i-CTDi, Hyundai Getz 1,5 CRDi, Mini Cooper 1,6, Opel Astra 1,3 CDTi, Toyota Yaris 1,4 D4D, Volvo S60 2,0 Turbo und V70 2,4 TDi.

Gates Europe
www.gates.com/europe



Werkstattausrüstung Grad Oechsle

Man vermutet ein solches Gerät eher im Weinbau als im automobilen Servicemarkt, doch in beiden Bereichen ist es sehr nützlich: das Refraktometer. Von Würth angeboten, soll es zur

Prüfung verschiedener technischer Flüssigkeiten taugen: Wirksamkeit des Motor- kühlmittel-Frostschutzes, Säuredichte des Akkuelektrolyts und Konzentration der Ad-Blue-Lösung. „Das Gerät nutzt für die Prüfung das Prinzip der Lichtbrechung und liefert bei allen Messungen, selbst bei unterschiedlicher Zusam-

ensetzung des Frostschutzes, ein exaktes Ergebnis“, erklärt eine Mitteilung. Zwischen minus 30 und plus zehn Grad Celsius soll ein automatischer Temperatursgleich erfolgen. Würth verspricht unkomplizierte Handhabung.

Adolf Würth GmbH & Co. KG
www.wuerth.de

Neue oder aktualisierte Kataloge für Werkstätten und Autohäuser

Anbieter	Bezeichnung, Inhalt	Medium	Kontakt
Behr Hella Service GmbH	Thermomanagement-Katalog für Transporter und Nfz (Ersatzteile für Motorkühlung und Fahrzeugklimatisierung einschließlich Kältemittelöle)	Papier	www.behrhellaservice.com
Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. KG	Kupplungs-Katalog für Pkw und Transporter (Ersatzteile, Sets und Spezialwerkzeuge der Marke LuK für die Kupplungsreparatur)	Papier, Internet	www.schaeffler-aftermarket.de