

kfz-betrieb

AKTUELL

Citroën erhofft Plus

Neues Jahr, neues Glück: Für 2013 hat sich der Importeur erneut ein Absatzwachstum verordnet. 2012 hat er dieses Ziel klar verfehlt.

IM GESPRÄCH

„Plug-in-Hybride sind ideal“



Dr. Tobias Lösche-ter Horst von Volkswagen beschreibt den idealen Antriebsstrang und erklärt die Getriebestrategie von VW.

WERKSTATTPRAXIS

Reifenservice

Zukünftig werden immer mehr Fahrzeuge mit Reifendruckkontrollsystem ausgestattet. Das wird den Reifenservice deutlich verändern.

SONDERTEIL

Annahmeprozess im Kfz-Betrieb



Die qualifizierte Serviceannahme steigert die Kompetenz des Unternehmens und sorgt für zusätzliche Erträge im Werkstattgeschäft.



Wie viele Gänge braucht der Mensch?

Von vier bis zehn Stufen ist in Zukunft alles möglich.

Sicheres Schlüsselmanagement



Einen sicheren 24-Stunden-Service können Autohäuser ihren Kunden mit Nachtannahmetresoren und Annahme-Ausgabesystemen bieten. Zum Produktprogramm der Hartmann-Tresore gehören flexibel einzubauende Tresorsysteme, die mittels einer Wandüberbrückung von außen zugänglich sind, während der Tresor im Inneren des Gebäudes steht. Alternativ können die Anlagen auch komplett im Außenbereich installiert werden. Über einen Einwurfschacht werden

Fahrzeugschlüssel und – abhängig von der Konstruktion des Schachts – auch Fahrzeugpapiere und Auftragstaschen in den Nachtannahmetresor eingeworfen. Annahme-Ausgabesysteme ermöglichen es darüber hinaus, dass die Kunden Papiere und Schlüssel auch außerhalb der Öffnungszeiten wieder abholen können. Die Nachtannahmetresore und Annahme-Ausgabesysteme gibt es in verschiedenen Größen, Ausführungen und Sicherheitsstufen, sodass für Kfz-Betriebe aller Größen das passende Modell dabei ist.

Hartmann Tresore
Telefon: 05251/17440
E-Mail: info@hartmann-tresore.de
Internet: www.hartmann-tresore.de

Enge Stellen beleuchten



Die Leuchtwarze des Werkstattausrüsters Kunzer hat eine Leuchtkraft von 110 Lumen und ein geringes Gewicht von 63 Gramm. Egal ob man Arbeiten an engen Stellen im Motorraum, im Kofferraum, unter dem Fahrzeug oder in den Radkästen zu erledigen hat – dank ihres handlichen Designs, des integrierten ausklappbaren Hakens und der magnetischen Rückseite kann man sie überall positionieren.

Die Leuchtwarze ist mit einem leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku ausgestattet und in zwei Leuchtstufen, je nach Einsatzzweck, per Knopfdruck regelbar. Die Kunzer-Leuchtwarze ist einzeln oder im Set inklusive einer Ladestation erhältlich.

Kunzer
Telefon: 08121/2200
E-Mail: info@kunzer.de
Internet: www.kunzer.de

Mit Druckluft schrauben

Der Druckluft-Ratschenschrauber DRS-Multi von Würth lässt sich mithilfe zweier Aufnahmeadapter wahlweise mit 1/4- oder 3/8-Zoll-Steckschlüsseln bzw. 1/4-Zoll- oder 10-mm-Bits ausstatten und so für verschiedene Schraubwendungen einsetzen. Ein weiteres wichtiges Produktmerkmal ist die kompakte und extra schlanke Bauweise. Sie ermöglicht dem Mechaniker den Zugang zu Schraubstellen auch unter beengten räumlichen Verhältnissen. Dadurch



ist der DRS Multi für Schraubarbeiten in einem engen Motorraum geeignet. Das Gerät bietet Würth wahlweise als Einzelgerät inklusive der zwei Aufnahmeadapter oder im 40-teiligen Set zusammen mit Zubehör als DRS Multi-Kit an. Der Ratschenschrauber hat ein stabiles Gehäuse aus Kunststoff. Zur Drehrichtungs-umkehr muss man lediglich den Aufnahmeadapter von einer Seite des Maschinenkopfs auf die andere umstecken. Der DRS Multi benötigt 6,3 bar Druckluft. Damit erreicht der Schrauber ein Drehmoment von 40,7 Nm sowie eine Leerlaufdrehzahl von 850 min⁻¹.

Würth
Telefon: 07940/150
E-Mail: info@wuerth.com
Internet: www.wuerth.de

Große Schrauben anziehen

Wer an richtig großen Schrauben drehen will, braucht entsprechendes Werkzeug für höchste Drehmomentwerte. Der neue Drehmomentschlüssel „System 6000 CT“ von Hazet ist für Drehmomente zwischen 800 und 2.000 Nm konzipiert. Somit kann er bei der Wartung und Reparatur von Nutzfahrzeugen zum Einsatz kommen. Die Auslösekraft beträgt für den Höchstwert von 2.000 Nm nur 685 N (70 kg). Die Auslösegenauigkeit liegt in Betätigungsrichtung

bei ± 4 Prozent vom Skalenwert. Wenn es schnell gehen muss, ist der Schraubanzug mit dem Knarrenschaft alleine möglich. Das insgesamt 3.034 Millimeter lange Werkzeug wiegt 18 Kilogramm, lässt sich mit einem Entriegelungswerkzeug in drei Teile zerlegen und in einer Tasche transportieren.

Hazet
Telefon: 02191/7920
E-Mail: info@hazet.de
Internet: www.hazet.de

