

SIHTTAM

blinklicht

ATR-Magazin für die Kraftfahrzeugbranche

Ausgabe 1/2013

Original?

Die Qualität vieler Teile lässt sich häufig erst nach dem Auspacken erkennen

Prüfen und Laden



Die Batterie ist mit Abstand die häufigste Ursache für eine Auto-panne. Vom Batterieladespezialisten CTEK gibt es mit dem MXS 5.0 Test & Charge ein Gerät, das zwei wichtige Funktionen erfüllt: das Testen und Laden von 12-V-Batterien von 1,2 Ah bis 110 Ah. Denn es bringt nichts, eine kaputte Batterie zu laden. Das geht nur mit einem leeren Akku. Daher hat das MXS Test & Charge Programme zur Prüfung der Batteriespannung, der Startleistung und der Lichtmaschinenleistung. Diese geben ein vollständiges Bild des Batteriezustandes und der Systemgesundheit des Fahrzeugladesystems ab. Beim Laden löst das MXS Test & Charge auch eine Reihe von Batterieproblemen. So verfügt es über einen automatischen Entsulfatierungsschritt sowie über einen speziellen Rekonditionierungsschritt. Diese stellen Batterien wieder her, in denen sich Säureschichten gebildet haben oder die tief entladen waren. Aber man kann das MXS 5.0 auch einfach an die Batterie von Motorrädern oder Fahrzeugen anklammern, die in der Garage überwintern. Das Gerät sorgt vollautomatisch dafür, dass die Batterie immer im perfekten Zustand ist.

Mit Hitze gegen Rost

Viele mechanische Probleme lassen sich durch Wärme lösen. Der Induktionsheizstab MD-800-GE von Kunzer setzt die Wärme zielgerichtet und gut dosierbar ein. Das Bauteil wird nicht nur oberflächlich angewärmt, sondern komplett durcherhitzt. So demontiert der Kfz-Profi stark angerostete Bauteile ohne Beschädigung des Umfelds. Typische Anwendungen sind das Lösen von korrodierten, eingerosteten und festgefressenen Schrauben und Muttern, Wärmeschrumpfung von Hageldellen beziehungsweise leichten Dellen im Metallblech, Einsetzen von Lagerschalen, Erwärmen von Lagersitzen und das Entfernen von Aufklebern, Werbepapieren oder Folien sowie Spachtelmasse. Das Set im Kunststoffkoffer umfasst das Induktions-Heizgerät, eine Induktionsspule mit 23 mm Innendurchmesser und 125 mm Länge, Induktionsdraht mit 480 mm Länge und ein flexibles Induktionskabel mit 1.000 mm Länge. Als Sonderzubehör gibt es ein achtteiliges Induktionsspulen-Kit und auch eine Induktionsplatte zur großflächigen Erwärmung.



Kontaktbörse

Von Herth+Buss gibt es im Sortiment Elparts ein neues Werkzeug zum einfachen Wechseln von Kontakten. Das Entriegelungswerkzeug aus hochwertigem Federbandstahl gibt es im Dreier-Satz mit sechs Klingen, mit dem die meisten gängigen Entriegelungsarbeiten schnell und sicher durchgeführt werden können. Das garantiert die Bandstahl-Zugfestigkeit des Werkzeugs von ca. 1.800 N/mm. Damit entfernt der Fachmann problemlos jeden Kontakt aus dem Steckgehäuse. Die Hilfestellung geht aber noch weiter: Im Werkzeugkatalog sind die entsprechenden Steckgehäuse abgebildet, dazu die passenden Entriegler und das dazu passende Entriegelungs-Prinzip.