

blinklicht

ATR-Magazin für die Kraftfahrzeugbranche

Ausgabe 4/2012

Bis zum nächsten Mal
Transporterservice ist ein zuverlässiges
Geschäft für Mehrmarkenwerkstätten



Fest im Griff

Der Gripschlüssel kommt überall dort zum Einsatz, wo die Montage- bzw. Demontage schwierig ist. Durch das besondere Sechskantprofil und die spezielle Form des Schlüsselkopfes wird das ungewollte Öffnen der Zange auch unter größter Belastung verhindert. Der Gripschlüssel besitzt ein Spezialmaul, welches über einen Hebelmechanismus aufgeklappt werden kann. Mit Hilfe der Verstellerschraube wird die bewegliche Gripszangen-Backe an das zu spannende Werkstück herangedrückt. Die erforderliche Schließkraft kann somit variabel eingestellt werden und ermöglicht aus diesem Grund auch stark beschädigte Sechskantprofile zu öffnen oder zu schließen. Der Schlüssel kann daher gut im Kraftfahrzeugbereich an Brems- und Hydraulikleitungen, Spurstangen o. Ä. angewendet werden.



Strom auf Rädern

Ohne elektronisches Equipment geht bei modernen Autos nicht mehr viel. Zudem muss bei Diagnosearbeiten, wie dem Flashen neuer Software, genügend Strom zur Verfügung stehen. Daher gibt es nun von CTEK die Kombi aus MXTS 70-Ladegerät und praktischem Diagnosewagen. In vielen neuen Fahrzeugmodellen sind ab Werk schon die leistungsfähigeren AGM-Batterien verbaut, die eine andere Ladetechnik erfordern. Für das CTEK MXTS 70 kein Problem. Es eignet sich sowohl für 12- als auch für 24-Volt-Anlagen und liefert konstant 50 beziehungsweise 35 Ampere Strom (12 beziehungsweise 24 Volt). Also genügend Leistung, um auch während der Arbeit die Batterie wieder auf die volle Kapazität zu bringen.



Mobiler Befüller

Nicht nur nach dem Reifenwechsel sollte die Kfz-Werkstatt den Reifenfülldruck messen und gegebenenfalls anpassen. Für den mobilen Lufteinsatz gibt es von Ewo den tragbaren, eichfähigen Reifenfüllmesser Airquick mit Lufttank. Dieser lässt sich bequem mit einer Hand bedienen, weil die Plus- und Minustasten direkt am Handgriff sitzen. Das Manometer mit 160 mm Durchmesser, Doppelskala und Edelstahlgehäuse steht schräg, so kann der Fachmann den Luftdruck blendfrei ablesen. Weiterer Vorteil dieser Konstruktion: bei Regen kann sich kein Wasser auf der Manometerscheibe stauen. Der gekröpfte doppelsteckbare Tankstellenstecker passt sowohl für Pkw, Lkw, Motorrad und Mountainbikes. Der Drucklufttank hat ein Volumen von 95 Liter bei 16 bar maximalem Betriebsdruck. Der Füllschlauch hat eine Länge von einem Meter, das Gerät wiegt 7,1 kg.



Ein Mann, ein Gerät

Das Entlüften oder Befüllen der Bremsanlage nach einer Reparatur ist ohne geeignetes Werkzeug eine zeitraubende und unsichere Angelegenheit. Denn moderne Bremsen reagieren sehr empfindlich auf Lufteinschlüsse und Schmutz in den feinen Bohrungen des Hydraulikaggregats. Daher hat Stierius, der Spezialist für Bremsenservice-Geräte, das elektrische Entlüftergerät Vario 5 modifiziert. Nun heißt es Vario 5 II. Mit dem neuen Gerät lassen sich alle ABS-Anlagen (einschließlich EDS, ESP und SBC-Anlagen) sowie hydraulische Kupplungen entlüften. Das Gerät hat eine integrierte Selbstentlüftung. Dadurch tritt die Bremsflüssigkeit blasenfrei aus.

