

kraftthand

technikmagazin

21

4. November 2023

TOPTHEMA

Fahrerassistenzsysteme
in der Praxis

WERKSTATTPRAXIS

Leserfrage zu Freischalt-
codes aus dem Netz

TEILE & SYSTEME

Kommt der
Bremsstaubfilter?

AUTOMOBILTECHNIK

Alternative
Rekuperationsstrategie

ROWE[®]
MOTOR OIL

HÖR AUF DEIN HERZ!



HIGHTEC MADE IN GERMANY

www.rowe-oil.com



Der Kompressionsdruckprüfer findet Anwendung bei Motorrädern, Pkw, SUVs und Transportern. Bild: Busching

Busching

Analoger Kompressionsdruckprüfer

Die Fehlersuche mittels Kompressionsdruckprüfung ist ein gängiges Mittel zur Diagnose von Motorproblemen. In diesem Zusammenhang hat die Firma Busching einen neuen analogen Kompressionsdruckprüfer in seine Produktreihe aufgenommen. Dieser kann dank der im Set enthaltenen Gewintheadapter für verschiedene Fahrzeuge verwendet werden. Das Manometer des Prüfers hat einen Durchmesser von 76 mm und kann Drücke bis 21 bar messen. Zudem verfügt er über ein seitliches Druckablassventil.

Das Messgerät wiegt 1,33 kg und hat die Abmessungen L 300 mm × B 200 mm × H 70 mm. Im mitgelieferten Kunststoffkoffer befinden sich außerdem zwei Druckrohre mit einer Länge von 186 mm, wobei eines davon abgewinkelt ist, sowie ein Verlängerungsschlauch mit Schnellkupplung, der 460 mm lang ist. Erhältlich ist das Prüfset für 38 Euro.

SU



Das Gerät eignet sich zum Laden von 6-V- und 12-V-Batterien im Kapazitätenbereich von 1,2 bis 125 Ah. Bild: Gys

Gys

Batterie-ladegerät für Oldtimer

Mit dem GYSFLASH HERITAGE 6A hat Gys ein Ladegerät hauptsächlich für Batterien von älteren Motorrädern und Oldtimern entwickelt. Es ist sowohl für 6-V- als auch 12-V-Blei-Säure-Batterien geeignet und soll eine zuverlässige Ladung sowie Ladungserhaltung bieten. Mit seiner intelligenten achtphasigen Ladekurve und dem Lademodus für Batteriekapazitäten von 1,2 bis 125 Ah kann es auch den Stromspeicher moderner Fahrzeuge laden. Spezialisiert ist das System jedoch auf offene Bleibatterien, die vorwiegend bei Oldtimern verwendet werden. Das HERITAGE erzeugt während des Ladevorgangs einen Stromimpuls, der zur Durchmischung des Elektrolyten beiträgt und somit die Batterielebensdauer verlängert. Dazu trägt auch die überwachungsfreie Ladungs- und Wartungsphase bei. Zudem gibt es einen REFRESH-Modus zur Wiederbelebung tiefentladener Batterien.

Die Sicherheitsmaßnahmen des Geräts bieten Schutz vor Kurzschlüssen bei falscher Verpolung und Überspannung durch einen inkorrekt gewählten Volt-Bereich. Wird die Batterie während des Ladevorgangs abgeklemmt, schaltet sich das System ab. Außerdem verhindert ein integrierter Temperatursensor die Überhitzungen der Elektronik. Als Zubehör gibt es Verlängerungskabel, Zigarettenanzünder-Anschluss-Set und eine Ladeanzeige. Das Batterieladegerät ist im Fachhandel für 104 Euro (UVP) erhältlich.

SU



Die Werkzeuge sind im Set und auch einzeln erhältlich und werden in Koffern ausgeliefert. Bild: Gedore

Gedore

Teleskopknarren und Drehmoment-schlüssel

Um Werkstätten für kommende Radwechselsaisons auszustatten, bietet Gedore jetzt Teleskopknarren und Drehmomentschlüssel an. Zum Beispiel die 2K-Teleskopknarre 1/2" R60010027, die ein einfaches Lösen und Anziehen der Radverschraubungen dank ihres verlängerten Hebelarms und fünf verschiedener Längsstufen ermöglichen soll. Und der Drehmomentschlüssel 1/2" R68900200 gewährleistet laut Hersteller einen präzisen Schraubanzug im empfohlenen Drehmomentbereich von 40 bis 200 Nm. Dabei bietet das Werkzeug eine Auslösegenauigkeit von +/- 3 Prozent.

Alle Werkzeuge sind „Made in Germany“ und nach DIN EN ISO 6789 zertifiziert. Darüber hinaus sind die Produkte sowohl separat als auch in Sets erhältlich, wie das 3-teilige Radwechselsortiment R69003000 und das 11-teilige Radmontageset R68903011.

SU