

WERKZEUG

## Power aus dem Akku



Foto: Hazet

Hazet bietet neue Akku-Werkzeug-Sets an. Akku-Schlagschrauber, Bohrmaschine sowie Winkelschleifer gibt es dabei jeweils als dreiteiliges Set mit Ladegerät und einem Akku oder als vierteiliges Set mit zwei Akkus. Wer schon Akkus besitzt, kann die Grundwerkzeuge aber auch einzeln ohne Zubehör erwerben. Denn die Akkus passen auf jedes Gerät.

Der Schlagbohrer 9212-03 (siehe Foto) beispielsweise punktet mit seinem hohen Lösemoment von 700 Nm. Er verfügt über drei wählbare Leistungsstufen für den Drehmomentanzug. Die Anzeige am Fuß des Geräts zeigt sowohl die eingestellte Leistungsstufe als auch den Akku-

Ladezustand an. Der 5-Ah-Akku lässt sich in 75 Minuten wieder aufladen. Eine integrierte LED-Leuchte sorgt schon vor Betätigung des Antriebs für ausreichend Licht im Arbeitsbereich. Der bürstenlose Motor arbeite sehr effizient, heißt es vom Hersteller.

Die kleinere Variante, der Mini-Akkuschrauber 912M-1, weist ein maximales Lösemoment von 270 Nm auf. Dank des kompakten Motors ist das Gerät mit 227 x 63 x 115 Millimeter (H x B x T) besonders handlich und klein. **vg**

Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG  
www.hazet.de

REINIGUNG

## Brillante Ergebnisse

Die Neuburger Reinigungs-Experten von Sonax haben eine Reihe neuer Produkte im Sortiment, vom Glas-Reinigungstuch über neue Polierschwämme bis zur Saugbecherpistole Sonax Power Air Clean. Diese ist speziell für Reinigungsarbeiten im Autoinnenraum geeignet, um Fahrzeuge durch eine professionelle Reinigung aufzuwerten. Dabei sorgt laut Hersteller im Innern der druckluftbetriebenen Saug-

becherpistole ein patentierter, kuggelagerter Rotationskopf für starke Luftverwirbelungen. Das so austretende Luftgemisch soll die Schmutzpartikel aus den behandelten Oberflächen lösen. Um hartnäckigerem Schmutz an den Kragen zu gehen, kann die Pistole zusätzlich mit einer Reinigungsflüssigkeit eingesetzt werden. Dabei reichen vier bar Druck aus, um die kleine



Foto: Sonax

Düse zu betreiben. Das reduziere nicht nur den Energiebedarf, sondern auch die Geräusentwicklung. **vg**

Sonax GmbH  
www.sonax.de

SCHEINWERFEREINSTELLUNG

## Prüftechnik aus Belgien

Die Firma Rmi-Tec aus Isny im Allgäu vertreibt jetzt auch analoge und digitale Scheinwerfereinstell-Prüfgeräte des belgischen Herstellers L.E.T. Dieser ist seit 40 Jahren in dem Bereich tätig. Das digitale Scheinwerfereinstell-Prüfgerät Luminoscope PLA 35 etwa ist für die Prüfung sämtlicher Scheinwerfertypen geeignet. Es verfügt über eine großflächige Fresnellinse und eine integrierte Wasserwaage, um unebene Böden auszugleichen. Ein Positionier-Kontrollsystem soll dem Anwender die bestmögliche Ausrichtung des Geräts

zum Fahrzeug erleichtern. Die präzise Bildbearbeitungstechnologie sorgt laut Rmi-Tec für exakte Messwertergebnisse, die auf einem 7-Zoll-Farbtouch-Display numerisch und grafisch angezeigt werden. Dabei werden alle Ergebnisse automatisch vor und nach der Justage gespeichert und als PDF-Dokument dokumentiert. Per USB-Stick lassen sie sich so weiterverarbeiten und beispielsweise ausdrucken. **vg**

Rmi-Tec e.K.  
www.rmi-tec.de



Foto: Rmi-Tec

PRÜFSTÄNDE

## Ab 2019 verfügbar



Foto: Capelec

Die deutsche Tochtergesellschaft des französischen Prüfpezialisten Capelec bietet neben Scheinwerfereinstell-Prüfgeräten jetzt auch Bremsprüfstände für den deutschen Markt an. Für den Prüfstand CAP9000 laufe aktuell der Freigabeprozess, die Baumusterprüfung soll aber bis Ende des Jahres abgeschlossen sein, so Stephan Mohr, Geschäftsführer von Capelec Deutschland. Der Pkw-Bremsprüfstand CAP9000 verfügt über einen feuerverzinkten Rahmen und kann in Überflur- oder Unterflurtechnik verbaut werden. Die Ergebnisse werden auf einem 21- oder 27-Zoll-Bildschirm angezeigt, der in Kom-

bination mit einem Elektroschaltschrank oder optional als Standsäule verfügbar ist. Dabei wird digital eine analoge Ansicht simuliert. Das habe sich in Deutschland so etabliert, mit dem PC-Bildschirm könne man aber in Zukunft schnell auf eine digitale Ansicht umstellen. Die Lieferzeit des CAP9000 soll nach Freigabe circa 14 Tage betragen (solange der Vorrat reicht). Bei größeren Bestellmengen geht Stephan Mohr von voraussichtlich zwei bis drei Monaten Lieferzeit aus. **vg**

Capelec Deutschland GmbH  
www.capelec.com/de

MONTIEREN

## Für sehr große Raddurchmesser

Werkstattausrüster ATH-Heinl aus Sulzbach-Rosenberg hat im Bereich Reifenservice neben Pkw-Montiermaschinen auch spezielle Angebote für Nutzfahrzeug-Werkstätten im Portfolio. Die neue elektrohydraulische Montiermaschine ATH M156 kann Reifen mit einem Felgendurchmesser von bis zu 56 Zoll spannen und verfügt über einen besonders großen Aufnahmebereich für Raddurchmesser

von bis zu 2.500 Millimetern. Die Maschine besitzt eine Spannvorrichtung mit vier Spannarmen. Der Montagearm ist auf dem Schlitten manuell verfahrbar und lässt sich drehen sowie ausklappen. Dank der Hammerschlaglackierung ist die ATH M156 besonders robust, so der Hersteller. **vg**

ATH-Heinl GmbH & Co. KG  
www.ath-heinl.de



Foto: ATH-Heinl



Foto: Würth

WERKZEUG

## Von Kunden inspiriert

Würth startet mit einer neuen Generation von Akku-Werkzeugen. Bei der Entwicklung setzte das Unternehmen eigenen Angaben nach auf den Dialog mit seinen Kunden, um die Geräte so noch genauer auf deren Bedürfnisse abstimmen zu können. Herausgekommen ist als Auftakt der neue Akku-Schrauber ABS 18 Compact, der sich durch ein ausbalanciertes Gehäuse mit ergonomisch angepasstem Griff, einem kräftigen Motor und einem leistungsfähigen Stromspeicher auszeichnen soll. Der Akku sorgt dank der hohen Kapazität für eine entsprechend hohe Laufzeit pro Ladevor-

gang. Eine elektronische Einzelzellenüberwachung solle die Lebensdauer steigern. Der bürstenlose Motor ist kräftig, kompakt und wartungsarm und liefert mit 23 einstellbaren Drehmomentstufen auch für anspruchsvolle Anwendungen die notwendige Kraft, heißt es vom Hersteller. Dabei sorgt der integrierte Überlastungsschutz dafür, dass die Maschine bei Überschreitung des zulässigen Leistungsbereichs nicht beschädigt wird. **vg**

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