

amz

auto | motor | zubehör

OFFIZIELLES ORGAN DES
GESAMTVERBAND
AUTOTEILE-HANDEL E.V.

7-8

Juli/August 2013, 101. Jahrgang

Die IAA 2013 steht vor der Tür
Hier wird Hardware geboten

Trends in der Motoren-Instandsetzung
Augen auf beim Turbo-Tausch

50.000 potentielle Kunden brauchen
einen **Montagepartner**.

weitere Informationen auf den Seiten 6 und 7



r.mp
rameder. **montagepartner**

complete your car.

Werden Sie rameder. **montagepartner**.



wedel bei Hannover und heißt Harald Oppermann. Das Abdrehen der Bremscheiben stellt einen der besten Wege dar, das Bremsenrubbeln in den Griff zu bekommen. Das wird übrigens auch von immer mehr Fahrzeugherstellern anerkannt und zum Senken der Gewährleistungskosten vorgeschrieben. Die Opti Disc FSE 380 wird an der Radnabe montiert und von einem Elektromotor angetrieben. Das Ausrichten der Maschine zur Fahrzeugachse erfolgt manuell mit Hilfe einer Messuhr. Eine integrierte LED-Beleuchtung erhellt den Arbeitsbe-

reich. Die Meißel lassen sich werkzeuglos wechseln. Auf Wunsch kann die Maschine auch als Tischversion eingesetzt werden. Mit optionalem Zubehör lassen sich sogar Bremstrommeln ausdrehen.

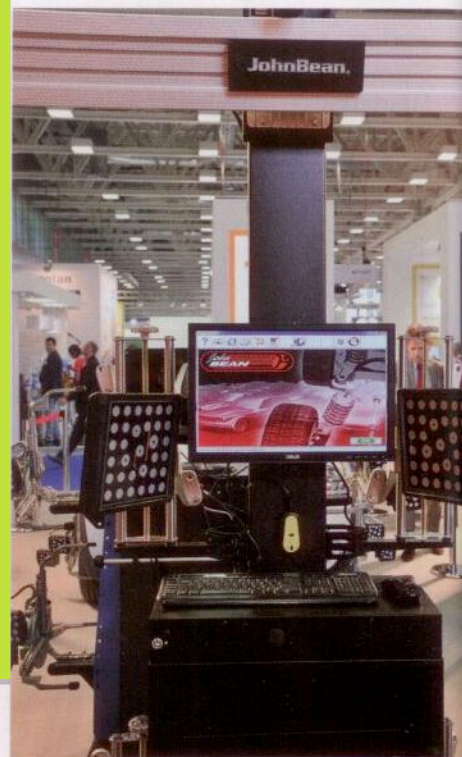
Das Reifenprofiliefenmessgerät MTD 2000 von Maha vermisst mit Hilfe von LED-Multiprojektoren und Hochgeschwindigkeitskameras die Aufstandsfläche des Reifens während das Fahrzeug auf die Hebebühne gefahren wird.

Besser spannen

SoftGrip heißt die neue Spannmutter, die Haweka auf der Autopromotec vorgestellt hat. Sie soll sich durch ein neues ergonomisches Design mit Soft-Touch-Griff auszeichnen. Zudem verfügt sie über verbesserte Gewindebacken mit einer größeren Auflagefläche. Das ermöglicht laut Unternehmenangaben ein höheres Anzugsmoment und verhindert das Lösen der Spannmutter unter Last. Eine neue Metalllegierung mit optimierten Gleiteigenschaften soll zudem die Lebensdauer der Gewindebacken und der Maschinenwelle erhöhen. Dank geringer Bauhöhe soll sie ferner den Einsatz der Typenspannplatte QuickPlate auch bei kurzen Gewindewellen ermöglichen. Die SoftGrip-Spannmutter ist ab sofort in drei verschiedenen Gewindegrößen im Handel erhältlich.

Variable Senkgeschwindigkeit

Nussbaum hat unter anderem die neue hydraulische Zwei-Säulen-Hebebühne PowerLift HL auf der Autopromotec ausgestellt. Sie hebt die Last vom Boden weg bis auf die maximale Hubhö-



Das neue 3D-Achsmessgerät JohnBean Visualiner 3D ELS ist für Werkstätten konzipiert, die nicht viel Platz für den Achsmessarbeitsplatz haben aber dennoch nicht auf die Vorteile der 3D-Achsmesstechnologie verzichten wollen.



Die hydraulische Zwei-Säulen-Hebebühne PowerLift HL von Nussbaum besitzt eine progressive Steuerung. Über einen Hebel kann die Senkgeschwindigkeit je nach Bedarf reguliert werden.

he von zwei Metern in gerade mal 20 Sekunden. Die Senkzeit beträgt 13 Sekunden. Dank progressiver Steuerung über einen Hebel kann die Senkgeschwindigkeit je nach Bedarf reguliert werden. Die benötigte Arbeitshöhe lässt sich damit sehr präzise einstellen. Zudem ist das Bohrbild der Bühnenaufstandsfläche identisch mit demjenigen der Nussbaum-Spindelbühnen. Dank dieser Lösung lassen sich ausgediente Hebebühnen einfach und mit wenig Aufwand durch die neue Hydraulikbühne ersetzen.

Vermessen auf engstem Raum

Snap-on Equipment hat auf der Autopromotec das neue 3D-Achsmessgerät JohnBean Visualiner 3D ELS gezeigt. Es ist für Werkstätten konzipiert, die nicht viel Platz für den Achsmessarbeitsplatz zur Verfügung haben, aber dennoch nicht auf die Vorteile der 3D-Achsmesstechnologie verzichten wollen. Bei dem neuen Achsmesssystem kommt laut Unternehmensangaben die modernste Kameratechnik zum Einsatz. Sie soll innerhalb kurzer Zeit präzise Messdaten liefern. Das Gerät ist mit einem vertikal verstellbaren Standard-Kameraträger ausgestattet. Dessen sparsame Ausstattung garantiert einen günstigen Einstiegspreis. Für die Achsmessung benötigt das neue Gerät keine bestimmte Position. Der Mechaniker könne bei der Einstellung des Fahrwerks auf jeder Höhe arbeiten, so der Hersteller. Nach dem Messvorgang werden alle Messwerte in einer übersichtlichen, dreidimensionalen Grafik dargestellt. Das soll eine einfache Gesamtdiagnose ermöglichen.

Berührungslose Reifenprofilertiefenmessung

Am Maha-Stand hat das Reifenprofilertiefenmessgerät MTD 2000 seine Weltpremiere gefeiert. Das Messmodul wird in die Fahrfläche der Annahmehebebühne integriert. Es vermisst mit Hilfe von LED-Multiprojektoren und Hochge-

schwindigkeitskameras die Aufstandsfläche des Reifens während das Fahrzeug auf die Hebebühne gefahren wird. Die Messdaten werden automatisch an die Prüfstraßensoftware übertragen. Der Prüfer kann auf diese Weise Fehlerquellen, die zu Sicherheitsproblemen führen können, sofort erkennen – und das ohne zusätzlichen Messaufwand. Das MTD 2000 basiert auf der Technologie von ProContour, die der Allgäuer Werkstattausrüster Ende vergangenen Jahres übernommen hat. Das System wurde weiterentwickelt und an die Anforderungen in Werkstätten, Fuhrparks und Prüforganisationen angepasst.

Richard Linzing



Die neue Spannmutter SoftGrip von Haweka hat einen Soft-Touch-Griff und verbesserte Gewindebacken mit einer größeren Auflagefläche.

ruville.de

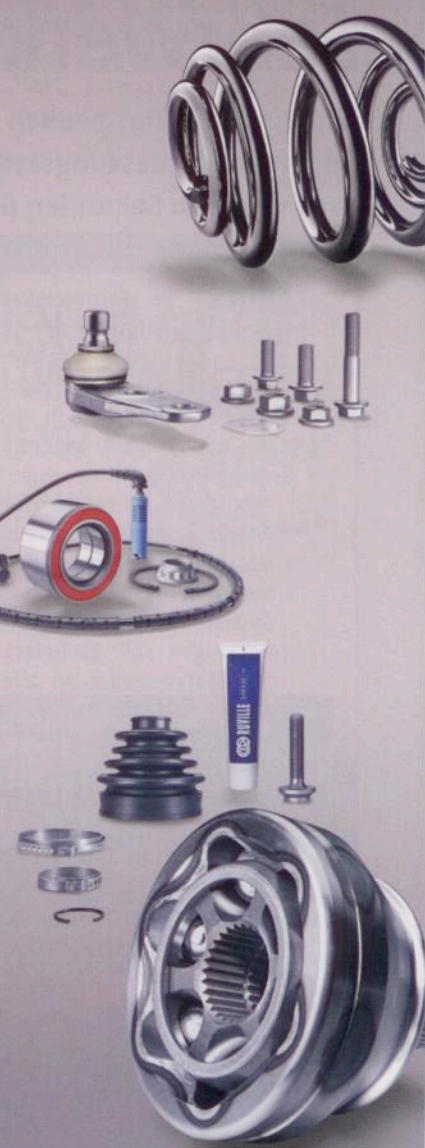
PERFEKT AUFGESTELLT
FÜR JEDES FAHRWERK.

SELBST VER STÄND LICH ✓

Nachhaltiger Erfolg und kontinuierliche Kundenzufriedenheit lassen sich nur mit einem erreichen: Qualität, die überzeugt. Sie gilt selbstverständlich auch für unsere 8.000 Fahrwerk- und Lenkungsteile. Denn Qualität ist der Maßstab für alle Bereiche unseres Unternehmens. Weil Hersteller mit immer neuen Herausforderungen aufwarten, denken wir voraus und liefern entsprechend den Marktbedürfnissen Reparaturlösungen in OE-Qualität auf dem neuesten technischen Stand und mit allen notwendigen Zubehörteilen. Entwickelt mit deutschem Ingenieurs-Know-how, zertifiziert nach GVO, geprüft von unabhängigen Instituten. Und auch bei Service, Beratung und Lieferfähigkeit gilt für uns selbstverständlich nur eine Lösung: Qualität.

Was für uns noch alles selbstverständlich ist,
erfahren Sie unter www.ruville.de

Ihr Systemspezialist für Motor & Fahrwerk.



RUVILLE
YOUR PARTNER