




SCHADENMANAGEMENT

## Die Branche im Umbruch



DataM-Services GmbH · 97103 Würzburg  
 ZKZ 04057 · Entgelt bezahlt · PVSt  
 Deutsche Post  73 | 1  
 \*1011153660\*\* 10/2016\*  
 Albert Mediamarketing e.K.  
 Albatler Str. 17  
 97295 Waldbrunn

[www.fahrzeug-und-karosserie.de](http://www.fahrzeug-und-karosserie.de)

→ Offizielles Organ

### KAROSSERIE

Die Richtbank verliert an Bedeutung

### NUTZFAHRZEUGE

Diagnose in der schweren Klasse

### RECHT

Strengere Regeln für Geschäftsführer



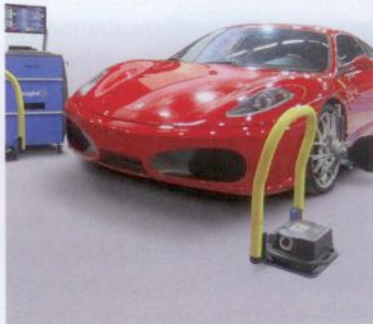


Bild: Ravaglioli

Die Bauelemente der Schnellvermessung sind die der normalen Achsmessanlage.

## Ravaglioli

### Berührungslose Spurvermessung

Ravaglioli präsentierte auf der Automechanika sein neues 3-D-Achsmesssystem TD3000. Mit diesem kann sowohl eine Diagnose der Vorderachse inklusive Gesamspur und Sturz als auch eine komplette Achsvermessung und Justage durchgeführt werden. Dank 3-D-Targets ist eine Felgenschlagkompensation meist nicht erforderlich. Die Datenübertragung erfolgt per Bluetooth. Das sogenannte Quick Control erlaubt es dem Anwender, die Achsen rasch zu vermessen und die wichtigsten Achswinkel zu kontrollieren, so wie in Werkstätten üblich – und zwar an vielen Fahrzeugen und in kürzester Zeit. Die Kamerasatelliten werden dazu einfach auf eine Trägerplatte mit gelben Schutzbügeln gestellt. Nach der Prüfung an einem beliebigen Arbeitsplatz kann der Anwender auch eine Einstellung am Achsmessplatz durchführen. ■

## Kärcher

### Kein Halten mehr

Kärcher hat den Griff für seine gewerblichen Kaltwasser- und Heißwasser-Hochdruckreiniger überarbeitet. Zum Auslösen der neuen Easy-Force-Pistole schiebt der Anwender nur noch den Abzug mit dem Handballen in den Griff – die weitere Haltearbeit übernimmt dann der Rückstoß des Wasserstrahls. Bislang musste man Hand- und Fingermuskulatur dauerhaft anspannen; dies entfällt nun laut Hersteller – folglich verkrampt die Muskulatur nicht mehr. Ein gelber Sicherungshe-

bel an der Innenseite des Griffs verhindert, dass der Benutzer das Gerät ungewollt in Gang setzt. Nach einmaligem kurzen Betätigen kann ihn der Anwender wieder loslassen.

Auch die Anschlüsse von Lanze und Schlauch hat Kärcher überarbeitet: Das viergängige Trapezgewinde „Easy-Lock“ stellt mit nur einer einzigen Umdrehung (360 Grad) eine dichte und kraftschlüssige Verbindung her. Mit einem Adapter kann man die Pistole auch an vorhandene Hochdruckreiniger anschließen. ■



Bild: Kärcher

Der Rückstoß des Sprühstrahls liefert die Haltekraft für den Auslöser.

## Car-o-Liner

### Punktschweißen auch für die härtesten Fälle

Das CTR7 ist Car-O-Liners wassergekühltes Punktschweißgerät der neuen Produktgeneration, inklusive 20-Liter-Tank. Bei einer maximalen Ausgangsstromstärke von 12.000 Ampere sind durch die Invertertechnologie auch Qualitätspunktschweißungen bei hochfesten Stählen möglich. Der flexible Teleskoparm aus Aluminium, optional mit integriertem Balancer, erlaubt es laut Hersteller ergonomisch zu arbeiten. Die Armhöhe ist von 1,90 bis 2,40 Meter horizontal einstellbar und vertikal teleskopisch ausfahrbar bis zu einer Armlänge von 1,55 Meter.

Bild: Car-o-Liner



Das Punktschweißgerät CTR7 von Car-o-Liner punktet auch hochfeste Stähle.

Wahlweise gibt es als weiteres Werkzeug drei verschiedene C-Arme und einen Elektrodenkasten. Der hochauflösende 7-Zoll-Farbbildschirm erleichtert die Navigation und die Parametereinstellung, wodurch Zykluszeiten reduziert und die Produktivität gesteigert werden könnten. Das optionale Programm Weldlogger ist eine PC- und Maschinensoftware zur Erfassung und Dokumentation der Schweißdaten: Sie zeichnet Schweißstrom, -zeit, -datum, -programm und -ergebnis auf – mit der Möglichkeit, diese per USB auszudrucken. ■