

Ich bin  
**Ihr persönliches**  
Belegexemplar

Beachten Sie  
bitte die Seite(n) 17

Ihre Anzeigenabteilung · Tel. 08247/3007-52 · Fax -76  
anzeigen.kh@krafthand.de · www.krafthand.de  
facebook.com/krafthand

## Werkstattpraxis

### Regeln beim Luft- federbein-Austausch

## Teile & Systeme

### Zugesetzter DPF – öffnen oder nicht?

## Automobiltechnik

### Neuer 4-Zylinder- Diesel von Mercedes

## Unternehmenspraxis

### Schneller liquide dank Factoring

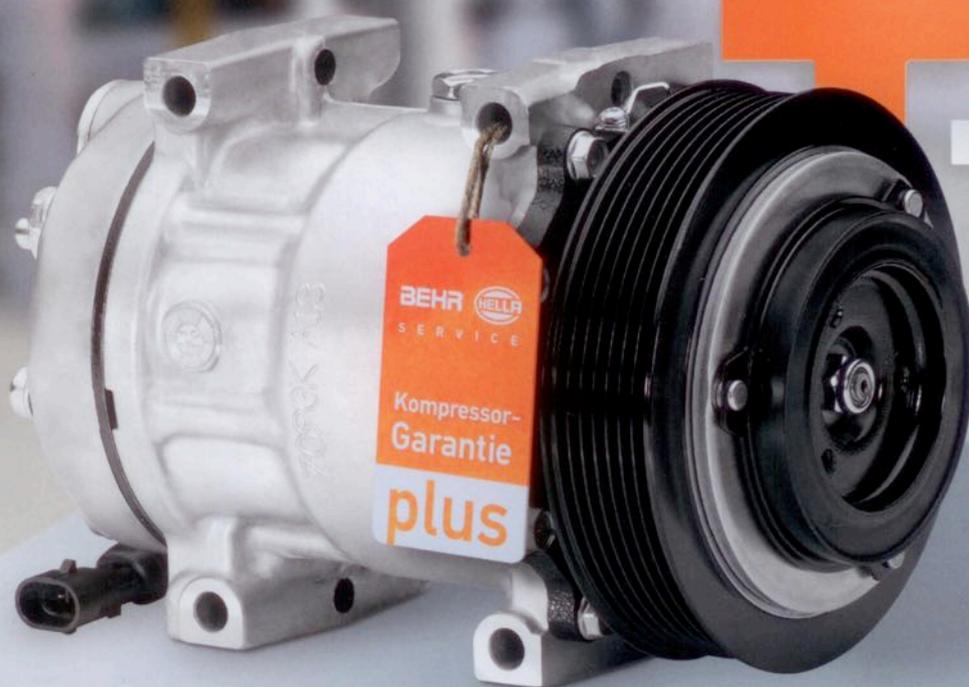
## Als Beilage

### Zu-Ende-denken- Pocket

[www.krafthand.de](http://www.krafthand.de)

**BEHR** **HELLA**  
SERVICE

## ! DIE GARANTIE MIT DEM PLUS!



### Das große Plus für Ihre Werkstatt:

- | Keine abgelehnten Gewährleistungen innerhalb der Kompressor-Garantie | plus
- | Sorgenfreier Umgang mit auftretenden Gewährleistungen
- | Garantierte Gutschrift
- | Nachhaltige Qualifizierung

Mehr Informationen unter [www.hella.com/kompressorgarantieplus](http://www.hella.com/kompressorgarantieplus)

**KS Tools****Diesel-Einspritzsysteme entlüften**

KS Tools hat einen neuen Entlüftungssatz für Dieselmotoren im Portfolio, der sich für Fahrzeuge der Hersteller Ford, PSA, Opel, GM, Fiat, Rover, Land Rover, Renault und Mercedes-Benz eignet. Mit seiner Hilfe können Kfz-Mechatroniker die Selbstzündermotoren warten, deren Kraftstoffsystem sich nicht selbst entlüftet oder die nicht mit einer Handpumpe zur Entlüftung ausgestattet sind. Befindet sich Luft im System, lässt sich der Motor nach der Wartung gar nicht oder nur sehr schwer starten. Zudem kann die fehlende Schmierung durch den Dieseldieselkraftstoff zu Schäden an den hochempfindlichen Pumpenelementen im Hochdruckkreislauf des Einspritzsystems führen.

Mit dem Werkzeugsatz lassen sich Produktinformationen zufolge auch Undichtigkeiten im Niederdruckkreislauf lokalisieren. Möglich wird dies durch das Schraderventil im Bereich der



Der Entlüftungs- und Vorbefüllungssatz eignet sich für Wartungsarbeiten am Dieseldieselkraftstoffsystem. Bild: KS Tools

Entlüftungseinheit. Daran kann der Mechatroniker ein handelsübliches Unterdruckmanometer oder eine Niederdruckkraftstoffanzeige anschließen und so den Förderdruck einer Niederdruckpumpe aus dem Tank oder das Vakuum einer motorgetriebenen Saugpumpe zur Hoch-

druckpumpe prüfen. Der siebenteilige Dieseldieselentlüftungs- und Vorbefüllungssatz mit der Produktnummer 150.9030 ist mit verschiedenen Schnellverbindern ausgestattet, die für den Anwender kurze Rüstzeiten ermöglichen sollen.

rg

**Kunzer****Zange für Clips und Niete**

Kunzer hat sein Portfolio für Kfz-Werkstätten um eine neue Clip-Entfernerzange (Produktnummer 7CEZ01) erweitert. Mit der Spezialzange kann der Kfz-Mechatroniker Clips und Kunststoffnieten von Abdeckungen und Verkleidungen im Motor- und Innenraum der Fahrzeuge entfernen. Dadurch lassen sich Produktinformationen zufolge Kratzer oder Schäden durch ungeeignetes Werkzeug an den Bauteilen vermeiden.

Die multifunktionale Zange verfügt über einen von 0 bis 90 Grad schwenkbaren Zangenkopf. Eine entsprechend große Öffnungsweite nimmt Clips und Niete mit einer Größe von bis zu 17 mm auf. Mit einer Länge von 245 mm, einer

schlanken Form sowie dem schwenkbaren Kopf soll die Zange eine Nutzung auch in schwer zugänglichen Bereichen oder bei geringem Arbeitsraum ermöglichen. Die gummierten Griffe garantieren den sicheren Halt in der Hand.

rg



Die Clip-Entfernerzange eignet sich für die Demontage von Clips und Niete mit einer Größe von bis zu 17 mm. Bild: Kunzer

**IROsoft-Cleantech®**

Reinigungslösungen für Ruß- und Dieselpartikelfilter

Kochhorstweg 37 - 04910 Elsterwerda  
Tel +49(0)3533-78 76 78 0

- ✓ Abholservice Deutschlandweit
- ✓ Mehrstufige Reinigung inkl. Zertifikat
- ✓ Rückversand innerhalb von nur 24h
- ✓ Keine Verwendung chemischer Zusätze
- ✓ Reinigungstechnik der Fa. Mycon
- ✓ Online Beauftragung & Abwicklung



[www.irosoft-cleantech.com](http://www.irosoft-cleantech.com)  
[kontakt@irosoft-cleantech.com](mailto:kontakt@irosoft-cleantech.com)