

# Automechanika 2014

**automechanika**

FRANKFURT

16. - 20.09.2014

Besuchen Sie unser **TPSM3-Seminar** auf  
der **Automechanika Halle 8, Stand M98**



Art.-Nr.:  
TPMSMODISPK



**Snap-on**

# Werkzeugschränke

**BOX068/069/70**

**Werkzeugwagen inklusive Bodenmatte und Cover.**

Maße 1.378 (B) x 610 (T) x 1.007 (H), 11 Schubladen.



**BOX068**  
rot



**BOX069**  
grün mit  
blauen Zierleisten



**BOX070**  
mattschwarz mit blauen Zierleisten



**BOX064**

**Werkzeugwagen,  
mattschwarz mit pinken Blenden.**

Maße 1.389 (B) x 610 (T) x 995 (H), Lagervolumen 0,409m<sup>3</sup>, Lagerfläche 4m<sup>2</sup>, Ladekapazität 1.089kg, 11 Schubladen.



**KRP1022BPC1**

**„Tool Wagon“ Ihr transportabler Arbeitsplatz.**

Maße 2.692 (B) x 759 (T) x 1.752 (H), Ladekapazität 2.777kg, Gewicht 717kg, 13 Schubladen.

# Werkzeugschränke



## SOSTPC

**Service rollwagen für Motorraum.**  
 Belastbarkeit Arbeitstablatt: 34kg,  
 Belastbarkeit Schublade: 11kg  
 Arbeitstablatt in einer Höhe von  
 97,2cm bis 1.23m verstellbar,  
 Schwerlastrollen, Schraubendreher-  
 halter und Fächer für Kleinmaterial.



## KRL7023CPKH7

**Werkzeugwagen orange mit schwarzen Zierleisten.**  
 Maße 1.851 (B) x 739 (T) x 1036 (H), Kapazität 3.084kg, Lagervolumen 0,62m<sup>3</sup>,  
 Lagerfläche 11,5m<sup>2</sup>, 19 Schubladen, inkl. Holzarbeitsplatte.



KMC922A	Micro Rollbox, rot 216 x 120 x 190mm
KMC922APB	Micro Rollbox, schwarz
KMC922APCN	Micro Rollbox, blau
KMC922APJJ	Micro Rollbox, grün
KMC922APJK	Micro Rollbox, orange
KMC922APT	Micro Rollbox, weiß
KMC922APTP	Micro Rollbox, pink



KMC923A	Micro Oberbox, rot 215 x 115 x 117mm
KMC923APB	Micro Oberbox, schwarz
KMC923APCN	Micro Oberbox, blau
KMC923APJJ	Micro Oberbox, grün
KMC923APJK	Micro Oberbox, orange
KMC923APT	Micro Oberbox, weiß
KMC923APTP	Micro Oberbox, pink

# Werkzeugkomplettschrank

## Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 229-teilig.



### Werkzeugwagen

Maße 1.016 (B) x 500 (T) x 985 (H), Kapazität 590kg, Lagervolumen 0,238m<sup>3</sup>, Lagerfläche 2,58m<sup>2</sup>. Kugelgelagerte Laufschiene, 12 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.



### Komplettset besteht aus:

**KRA2212SOSTS** – Komplettschrank schwarz  
(Box und Werkzeug)

+

**TBSOTSET008R** – Mattenset 13-teilig  
(Maße Einzelmatte: 270 x 443 x 31 mm  
- 1 Matte = 1/2 Schublade)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:  
**SOTWZSET**



WZ Set: 14SOWZSET



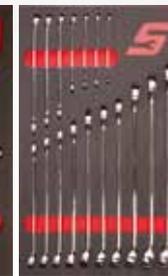
38SOWZSET



12SOWZSET



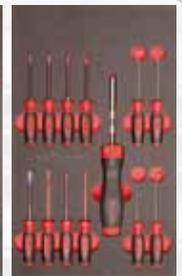
XOMSET



SOEXMOEXMSET



SCHRDREHSET



SGMINISET

Mattenset: TBSOTD014AR

TBSOTD013AR

TBSOTD012AR

TBSOTW008AR

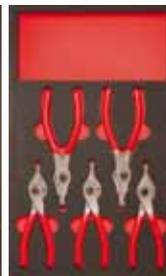
TBSOTW014AR

TBSOTS013AR

TBSOTS016AR



WZ Set: SGDIX90BR



SRPC105



DRUCKLUFTSET



ZANGENSET



DIVERSWZSET1



DIVERSWZSET2

Mattenset: TBSOTS014AR

TBSOTP022AR

TBSOTA001AR

TBSOTP020BR

TBSOTM006BR

TBSOTH002AR



Ni-Cd

## CTE6850

### 1/2" Akkuschlagschrauber, 18 V.

Hochleistungsschlagwerk, 542 Nm Lösemoment, Leerlaufdrehzahl 2.200 U/min, 2.100 Schläge/min. Lieferumfang: Schlagschrauber, Tragetasche, Schnellladegerät, 2x 18V/ 2.5Ah Ni- Cd Akku.



Li-Ion

## CTEU7850

### 1/2" Akkuschlagschrauber, 18 V.

Hochleistungsschlagwerk mit 610 Nm Lösemoment. Digitaler Schalter, integrierte 1W LED für Arbeitsplatzbeleuchtung. Lieferumfang: Schlagschrauber, Tragetasche, Schnellladegerät, 2x 18V Li- Ionen Akku 3.0Ah.



Li-Ion

## CTEU8810A

### 3/8" Akkuschlagschrauber, 18V.

Hochleistungsschlagwerk mit 440Nm Lösemoment. Leerlaufdrehzahl 2.400 U/min, 3.480 Schläge/min. Lieferumfang: Schlagschrauber, Tragetasche, Schnellladegerät, 2x 18V/ 3Ah Li-Ionen Akku.



Ni-Cd

## CTLED6818

### LED Akku-Arbeitsleuchte, 300 Lumen.

Leichter robuster Alu-Kopf um 120° schwenkbar, integrierter Haken. Für 14.4 / 18V Ni-Cd Akkus (optional erhältlich).



Li-Ion

## CTL7850

### Akku-Werkstattleuchte, 18V.

Die 4 extra hellen LED's sind unterschiedlich schaltbar. Leuchtdauer bis zu 4 Stunden. Robustes, glasfaserverstärktes Nylon Gehäuse, Kopf im Winkel von 90° schwenkbar, Lieferumfang ohne Akku und Ladegerät.



Li-Ion

## CTLED7850

### LED-Arbeitsleuchte, 18V, 300 Lumen.

Dual-Reflektor-System: Punkt- und Streufunktion, 12 Stunden Akkulaufzeit, 120° schwenkbarer Kopf, Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten. Nutzbar mit Akku CTB7185.

# Akkugeräte

## CTREU761

### 3/8" Akkuratsche, 14.4V.

40.6 Nm Drehmoment, 350 U/min, Gewicht 1.1kg, Länge 310 mm. Stufenloser, digitaler, mikroprozessor-gesteuerter Schalter, Ladezustandsanzeige, integrierte 1W LED Leuchte. Lieferumfang: Nylontasche, Schnellladegerät, 2x 14.4V Li-Ion Akku 1.5Ah.



Li-Ion

## CTR761DB

nur Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät (o. Abb.)

## CTREU725

1/4" Akkuratsche, 14.4V (o. Abb.)

## CTR725DB

nur Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät (o. Abb.)

## CDREU761

Mini-Akkubohrmaschine mit Li-Ionen Akku, 14.4V.

17 Nm maximales Drehmoment, 9 Drehmomentstufen von 0.9 - 5.6Nm, 2 Drehzahlstufen: 400/1400 U/min, Niedriges Gewicht (1.08kg inkl. Akku) und geringe Baugröße.



Li-Ion

## CDR761DB

nur Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät (o. Abb.)



Li-Ion

## CTL761

Akku-Werkstattleuchte, 7.2V.

Extra helle LED (200 Lumen), Leuchtdauer bis zu 4 Stunden, Ladekontrollleuchte. Robustes glasfaserverstärktes Nylon Gehäuse, Kopf im Winkel von 120° schwenkbar. Lieferumfang ohne Akku und Ladegerät.

## CTSEU661

Mini-Akkuschrauber, 7.2V.

Mit 1/4" Bitaufnahme und einstellbarem Drehmoment (max.11.3 Nm), 400 U/min. Kraftvoller, kleiner Akkuschauber für enge Arbeitsbereiche. Lieferumfang: Akkuschauber, Koffer, Schnellladegerät, 2x 7,2V Li-Ionen Akku.

Li-Ion



## CTS561CHUCK

Schnellspannbohrfutter mit 1/4" Sechskant-Schaft.



## CTEXTSET

Verlängerungsset.

Mit 1/4" Sechskantschaft und verriegelbarer 1/4" Bitaufnahme (150 und 300 mm) incl. Torxbit T15 und Phillipsbit #2. Für optimale Kraftübertragung ohne Drehmomentverlust besonders mit Akkuschaubern.

## CTS561BITM

Bohrschrauberbitsatz, 23-teilig.

4x Schlitz (4, 4.5, 5, 6mm), 3x Phillips (#1,2,3), 5x Inbus (2-5mm), 6x Torxbits (T10-T30) und weitere Bits mit einer Länge von 75mm sowie ein Adapter 1/4" Sechskant - 1/4" Vierkant enthalten.



# Druckluftgeräte

## AHRB200SET

Set besteht aus:

**Wartungseinheit für Druckluftgeräte.**

Öler, Druckminderer und Wasserabscheider gewährleisten die optimalen Bedingungen entsprechend der Druckluftanlage. Druckbereich 0,5-8,3bar, max. Arbeitsdruck 9,7bar, max. Luftstrom 2.200l/min, Ölmenge 80ml. Anschlüsse 1/2" NPT

**Druckluftöl.**

Säubert, schützt und schmiert die Luftmotoren aller Druckluftgeräte, verbessert somit deren Leistung und erhöht die Lebensdauer, Inhalt 550ml.



## AT2050

**Schwerlast-Drucklufthammer mit Schnellspannfutter.**

3.400 Schläge/min, 71mm Kolbenhub, Softgriff, Schalter mit eingebautem Luftregler. Zum Trennen von Bolzen, Kugelköpfen, Stahlblechen und zum Austreiben von Lagern.



## PHGL37KT

**Druckluftmeißelset. 3-tlg.**

8, 10, 12mm. 127mm lang, inkl. Tasche.



Drucklufthammer optional erhältlich



## PHG71A

**Drucklufthammereinsatz rund, Ø Kopf 25mm.**



## PHG1004RP

**Druckluftmeißel-Set, 101mm lang.** Zur Entfernung von Hohlspannstiften und Spannstiften, verhindert Lackkratzer am Scharnier bzw. an der Tür. Inkl. Softtasche.



## VWB800D

**Hartmetallfräseset.**

Mit 1/4" Schaft für Turboschleifer, 8-teilig. Verschiedene Fräsköpfe, universell einsetzbar.



## PT200AL

**Turboschleifer für Hartmetallfräser mit 1/4" Schaft.**

0,5 PS, 22.000 U/min, Kunststoffgehäuse gegen kalte Finger. Für Karosseriearbeiten, Arbeiten an Lagerschalen, Schweißnähten und anderen harten Materialien geeignet.



## PTS1000

**Schwerlaststichsäge.**

Dual-Sägeblattaufnahme für Standardsägeblätter 100x0,89mm und lange Sägeblätter 152x0,89mm. 10.000 Hübe/min. Schneidet Stahl bis zu einer Dicke von 3mm.

**Snap-on**

# Druckluftgeräte / Drehmoment



## QD3RN350

1/2" Drehmomentschlüssel, 70-350Nm, 2Nm Inkremente.  
Für Rechts- und Linksgewinde, Fehlertoleranz max. 4%, inkl. Zertifikat und Aufbewahrungsbox.

## QD2RN100

3/8" Drehmomentschlüssel, 20-100Nm, 0.5Nm Inkremente. (o.Abb.)

## QD1RN25

1/4" Drehmomentschlüssel, 50-250dNm (5-25Nm), 1dNm Inkremente. (o.Abb.)



## AT811

### Winkelbohrmaschine (90°).

Mit Bohrfutter 10 mm, Rechts-Links-klauf, 1.320 U/min, 0.25 PS, 0 - 6.36 Nm Drehmoment. Schlanke Kopfform für enge Arbeitsbereiche.



## AT204A

### 1/4" Miniaturluftratsche.

30Nm Drehmoment, 275 U/min, Gewicht 0.4kg. Für Arbeiten in extrem engen Arbeitsbereichen.



## AT705B

### 1/2" Luftratsche.

7- 68 Nm Drehmoment, 150 U/min, Gewicht 1.1kg, Länge 273 mm.



## AT5500

### 1/2" Schlagschrauber.

Doppelhammerschlagwerk, Kugelgelagerter Motor mit ruhigem Lauf garantiert hohe Standzeiten, 5-stufige Drehmomentverstellung, Max. Drehmoment 745 Nm, 1.200 Schläge/Min, 7400 U/Min, 2.9kg.



## QDRIVER4NM

### 1/4" Drehmoment-Schraubenzieher.

90 - 450 N/cm, 5 N/cm Inkremente, nach dem Erreichen des gewünschten Drehmoments dreht der Schraubenzieher noch 90° im Freilauf - das verhindert zu festes Anziehen. Verstellbar, mit Haltestift.



## MG7250

### 1/2" Druckluftschlag-schrauber, orange.

Extra leichtes hochfestes einteiliges Magnesiumgehäuse und Doppelhammerschlagwerk. 1100 Nm Lösemoment, 1.200 Schläge/min, Komfortgriff für vibrationsfreies Arbeiten, Luftaustritt nach unten.



## ATECH3FR250B

### 1/2" Elektronischer Winkelgrad - Drehmomentschlüssel, 17.0 - 339Nm.

Drehmoment und Winkelgrad in nur einem Werkzeug, 4-fach Anzeige - Modus (LCD-Display, DualLED, Signalton, Vibration), digitales Zählwerk, Addition von Teilwinkeln, bis zu 80h Dauerbetrieb.

676 mm

## ATECH1FR240B

### 1/4" Elektronischer Winkelgrad - Drehmomentschlüssel, 1.4 - 27.2Nm (ohne Abb.)

## ATECH2FR100B

### 3/8" Elektronischer Winkelgrad - Drehmomentschlüssel, 6.8 - 135.6Nm (ohne Abb.)

# sonstige Werkzeuge

## LDT8

### Entriegelungswerkzeug-Set.

Gängige Werkzeuge zum Entriegeln von federarretierten Leitungen bzw. Leitungen mit Schnellschlusskupplung an Klima- oder Kraftstoffleitungen. Standard Werkzeuge und abgewinkelte Werkzeuge.



## PPEPMT

### Mikro-Butanbrenner, 120W.

Mit elektronischer Zündung und Flammeneinstellung von 12mm bis 63mm. Auch zum Löten geeignet (Hartlöten von Leichtmetall). Max. Temp: 1371 °C (als Brenner) und 510 °C (beim Löten). Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten: zB. Formen von Kunststoff, Schneidewerkzeug, Anzünden von Grills, Feuerwerk, etc.



## LDT3730

### Demontagezange für Kraftstoff- und Klimaleitungen.

Die Gabelenden haben unterschiedliche Öffnungsmaße, d.h. das Werkzeug kann einfach umgedreht werden, um einstufige oder zweistufige Leitungsverbindungen lösen zu können. Arbeitet in Verbindung mit  $\frac{5}{16}$ ",  $\frac{3}{8}$ " oder  $\frac{1}{2}$ " Adaptionen des Demontage-Sets ACT1370 / LDT6 / LDT8. Auch für hartnäckige Leitungen oder Verbindungen in schwer zugänglichen Bereichen.



## LIL55000

### Magnetische Löthilfe.



## TDLSET

### Gewindezubehörset besteht aus:

$\frac{1}{2}$ " Gewindebohrerverlängerungsset. 3-tlg.  
Set für Gewindebohrer von M16-M19.  
 $\frac{3}{8}$ " Gewindebohrerverlängerungsset. 8-tlg.  
Set für Gewindebohrer von M1.6-M12.  
Ratschenwindeisen Gewindebohrer.



## YA4660

### Nockenwellen-Haltewerkzeug.

Gegenhalter beim Festziehen oder Lösen der Mittenbefestigung von Nockenwellenrädern und anderen Zahnradern. Beweglicher Arm für universellen Einsatz an den meisten Nockenwellen/Einspritzpumpenrädern.

## TDM117A

### Gewindeschneidset, 41-teilig, M3-M12.

Fertiggewindebohrer- und Schneideisen für Normal- und Feingewinde. Diverse Windeisen, 1x Madenschraubendreher und Gewindelehre enthalten.



## BK8000DUAL55

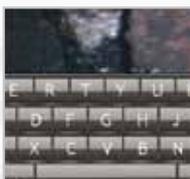
### Digitales, kabelloses Videoskop.

- 5.5mm Dualsonde mit 2-fach Bildgebung (0° Front- und 90° Seitenkamera)
- Kabelloser Griff mit Sondeneinheit
- 117° Blickwinkel
- 4.3" LCD Touchscreen
- 3MP Kamera rückseitig am Gerät
- updatebare Software
- Foto und Videoaufnahmen

Hervorragende Bildqualität!



kabelloser Griff mit Sondeneinheit



intuitiver Touchscreen



3MP Kamera rückseitig am Gerät



## BK8000-38-1

Sonde 3.8mm, Frontkamera, 915mm

## BK8000-38-2

Sonde 3.8mm, Seitenkamera, 915mm

# Handwerkzeuge



**TB50**  
**Tragetasche.**  
 Robuste Konstruktion.  
 Vielzahl von Innen- und  
 Außentaschen.  
 Größe: 50 x 30 x  
 22,8cm (B x H x T).

## SGDP50BR

### Phillips Schraubendrehersatz.

Neuartiger Instinct™ Softgriff bietet  
 mehr Drehkraft mit höherem Komfort.  
 5-teiliger Satz in den Größen #0 bis #3.



## PL400B

### Zangensatz.

Bestehend aus Spitzzange, Sei-  
 tenschneider, Wasserpumpen-  
 zange und Kombizange.



## TSS7KIT

$\frac{3}{8}$ "- $\frac{1}{2}$ " Innenvielzahnset, XZN6-XZN18.



## SOEXM710

**Flank Drive® Plus Ring-Gabelschlüsselsatz, 10-teilig, 10 - 19mm.**

Flank Drive System im Ringbereich und Flank Drive Plus System im  
 Gabelbereich greifen auf der Flanke und realisieren bis zu 60% mehr  
 Drehmoment bei abgerundeten Schrauben.

## SOEXMSET1

**Flank Drive® Plus Ring-Gabelschlüsselsatz, 3-teilig, 21, 22 und 24mm.**  
 Ergänzungssatz für SOEXM710 (o.Abb.)

## SOEXMSET2

**Flank Drive® Plus Ring-Gabelschlüsselsatz, 3-teilig, 7, 8 und 9mm.**  
 Ergänzungssatz für SOEXM710 (o.Abb.)



Vergleich  
 Standard / Slime Line

## LTAM811

**Slime Line Gabel- Gabelschlüsselsatz von 6-36mm.**

Die besonders dünne Bauform ermöglicht das Arbeiten in besonders  
 beengten Arbeitsbereichen.

914mm



## SN36

**$\frac{1}{2}$ " Knebel, 914mm lang.**

Neu konstruierter Kopf, enorme Reichweite für Schrauben und Muttern in schwer zugänglichen Bereichen.

## L872SET

**$\frac{3}{4}$ " Ratschenset besteht aus:**

$\frac{3}{4}$ " Ratschenkopf, wartungsfrei.

$\frac{3}{4}$ " Knebel, 915mm.



914mm



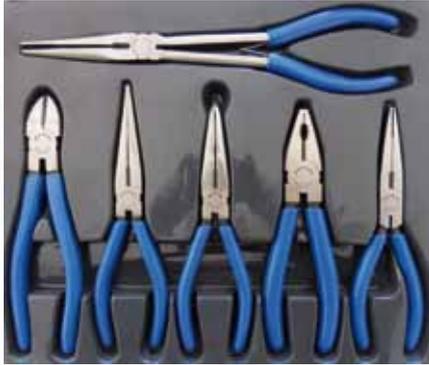
**DUAL 80**  
 TECHNOLOGY

## BDGPL600

### Zangenset, Blue Point.

6-teilig bestehend aus:

- 1x Spitzzange,
- 1x Spitzzange 45°,
- 1x Spitzzange extra lang,
- 1x Seitenschneider,
- 1x Kombizange,
- 1x Flachzange.



## BLPTHC87

### 1/4", 3/8" und 1/2" Torx- und Inbusnusskasten.

Das 87-teilig Set beinhaltet eine Zusammenstellung gängiger Torx- und Inbusgrößen in verschiedenen Längen. Inbus von 2,5-19mm und 1/8"-3/4". Außentorx E4- E24, Torx T6- T60.



## 2100MBPGSSUK

### 1/4" + 3/8" Nusskasten, Blue Point.

100-teilig, 1/4" + 3/8" Stecknüsse Standard und Tief in Sechskant 4-24mm, 1/4" Innentorx T10-T40, 1/4" Inbus 3-8 mm, 1/4" Phillips+ Pozidrive #0,1,2,3, 1/4" Schlitz 4, 5,5 und 7mm, 1/4 + 3/8" Ratsche, 1/4" + 3/8" Knebel, 1/4" Handgriff, 1/4" + 3/8" Kreuzgelenk, 2x 3/8" Kerzennuss (16 + 21mm), 1/4" + 3/8" Verlängerung (38, 2x75, 150 und 255mm Länge), Ring-Gabelschlüssel 10-19mm, Adapter u. a.



## ITCABR-KIT

### Airbag-Demontage- und Montage-Werkzeug, 7-teilig.

Zur sicheren Installation/ Demontage von Lenkrad Airbags der gängigsten Fahrzeuge.

## ITC5027A

### Achswellen-Nusset, Tief, 12-kt, 24, 30, 32, 33, 36mm.

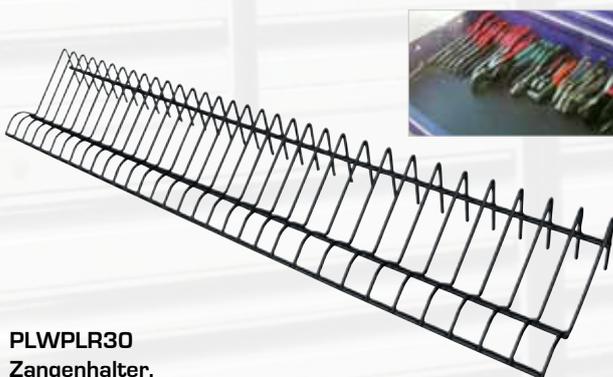
Für die gängigsten Fahrzeuge.



## ITC4993A

### Lambdasonden-Nusset, 22mm, 5-teilig.

Für 22mm Lambda-Sonden. Inklusive M18 x 1.5 Gewindestrehler.



## PLWPLR30

### Zangenhalter.

Zum Ordnen des gesamten Zangensortiments. Vermeidet unnötiges, zeitraubendes Suchen in Werkzeugkisten.



## WLT1

### Radnabehaltewerkzeug.

Vermeidet den Einsatz einer 2. Arbeitskraft (Drücken des Bremspedales) bei der Demontage / Montage der Achsmutter. Nutzbar für alle Fahrzeuge mit einem Radbolzenlochbild von 4x100mm bis 8x170mm. Einfache Handhabung.

# REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM UNIVERSALWERKZEUG

Die Komplettlösung für die Handhabung direkter TPMS - Systeme



• All-in-One Gerät mit folgenden Funktionen:



- Lesen, Aktivieren, Protokollieren und Programmieren von Sensoren  
[Anlernen von neu kreierten ID`s im Steuergerät via OBDII in weniger als 90s]
- Programmieren und Kopieren von Universalsensoren  
[Kopieren / Klonen Sie 4 Sensoren in weniger als 40s - z.B. Wechsel Winterreifen!]

• 99% Abdeckung aller auf dem Markt befindlichen Sensoren

- OE - (herstellerspezifische) Sensoren, universelle Sensoren und Multisensoren  
[Profitieren Sie von unserer Zusammenarbeit mit den Fahrzeugherstellern - OEM]

• Für europäische-, asiatische- und US-Fahrzeuge

• Einfache, benutzerfreundliche, „Schritt für Schritt“ Menüführung

- Keine Notwendigkeit der Nutzung von Bedienungsanleitungen

• Aktualisierung der Software via PC / USB und Web Plattform

- Software inkl. aller Aktualisierungen für 1 Jahr enthalten

• Frequenzen 433, 434, 315, 313.84 MHz



TPMS3EUR

Universalsensoren



Orange



Alligator



Schrader



Huf



**Besuchen Sie unser TPMS3-Seminar auf der Auto-mechanika 16.09. – 20.09.2014 Halle 8, Stand M98**

Für weitere Informationen steht Ihnen Ihr Partner zur Verfügung.