

BATTERIE

# Mobile Starthilfe

Das Starthilfegerät von Sonic Equipment hat keine Batterie, sondern funktioniert mit Kondensator. Vor dem Starten des Fahrzeugs muss der Kondensator für circa zwei Minuten im Fahrzeug geladen werden. Die minimale Restspannung in der Fahrzeugbatterie für das Laden beträgt dabei acht Volt. Anschließend kann das Fahrzeug mit einer Stromspitze von 1300A gestartet werden. Der große Vorteil des Starthilfe-

geräts liegt laut Hersteller darin, dass die Lebensdauer des Geräts nicht von der Lebensdauer der internen Batterie abhängt. Zudem sei das Starthilfegerät wesentlich leichter als herkömmliche Starthilfegeräte.



Foto: Sonic Equipment

**Sonic Equipment GmbH**  
[www.sonic-equipment.de](http://www.sonic-equipment.de)



Foto: Champion

GETRIEBEÖL-SERVICE

# Vollautomatischer Wechsel

Schmierstoffspezialist Champion bietet mit dem CH-8200 ein neues Gerät für den vollautomatischen Getriebeölwechsel an. Werkstätten könnten damit einen schnellen und sauberen Getriebeölwechsel durchführen. Das Gerät soll gegenüber herkömmlichen Wechselautomaten mindestens zehn Prozent Zeit einsparen und ist problemlos von nur einer Person sicher zu bedienen, so der Hersteller. Mit bis zu 30 verfügbaren Adaptern deckt das Getriebe-

ölgerät CH-8200 nahezu alle CVT-, DCT- und DSG-Getriebe ab. Zudem kann es auch für den Ölwechsel an der Hinterachse genutzt werden. Das Gerät ist zudem auf Champion-Schmierstoffe abgestimmt und zeigt das passende Champion-Getriebeöl für das jeweilige Getriebe direkt an.

**Champion Chemicals GmbH**  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

IMPRESSUM ISSN NR. 1437-1162

**Anschrift von Verlag und Redaktion**

Springer Automotive Media  
 Springer Fachmedien München GmbH  
 Aschauer Str. 30 · 81549 München  
 Tel. 0 89/20 30 43-0  
 Fax Redaktion 0 89/20 30 43-12 18  
 Fax Anzeigen 0 89/20 30 43-12 40  
<http://www.autoservicepraxis.de>

Springer Fachmedien München GmbH ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Nature.

**Redaktion**

**Herausgeber**  
 Dipl.-Ing. Jürgen Wolz (TÜV SÜD Auto Service GmbH),  
 Lars Kammerer (TÜV SÜD Auto Service GmbH)  
 Anschrift siehe Verlag

**Chefredakteur (V.i.S.d.P.)**

Dietmar Winkler (dwi) Tel. 0 89/20 30 43-27 92

**Redaktion**

Valeska Gehrke (vg) Tel. 0 89/20 30 43-23 09  
 Alexander Junk (aj) Tel. 0 89/20 30 43-23 10

**Online-Redaktion**

Ralf Padrtka (Leitung) Tel. 0 89/20 30 43-12 84  
 Andreas Heise Tel. 0 89/20 30 43-11 21  
 Thomas Maier Tel. 0 89/20 30 43-23 11

E-Mail: [autoservicepraxis@springer.com](mailto:autoservicepraxis@springer.com)

**Ständige Mitarbeiter**

Eva-Elisabeth Ernst, Marcel Schoch, Dieter Vähröder,  
 Erwin Wagner, Armin Wutzer

**Gesamtleitung Herstellung**

Maren Krapp Tel. 0 89/20 30 43-14 18

**Layout**

Diane Laudien Tel. 0 89/20 30 43-11 87

**Verlag**

**Geschäftsführer**  
 Peter Lehnert Tel. 0 89/20 30 43-22 54

**Verlagsleiter**

Springer Automotive Media  
 Ralph M. Meunzel Tel. 0 89/20 30 43-12 03

**Anzeigen- und Marketingleitung**

Michael Harms Tel. 0 89/20 30 43-12 42

**Anzeigenverkauf**

Sanja Klöppel Tel. 0 89/20 30 43-12 24  
 Birgit Zipfel Tel. 0 89/20 30 43-12 40  
 Fax 0 89/20 30 43-12 40

**Marketing**

Alexandra Wutz (Fachliche Leitung) Tel. 0 89/20 30 43-21 05  
 Rosa Brixner Tel. 0 89/20 30 43-21 96  
 Fax 0 89/20 30 43-11 81

**Anzeigenverwaltung**

Aylin Uysal Tel. 0 89/20 30 43-23 58  
 Gültig ist die Anzeigen-Preisliste ab 01.10.2017

**Gelegenheitsanzeigen**

Daniela Engelhardt Tel. 0 89/20 30 43-13 09  
 E-Mail: [kontakt.anzeigen@springer.com](mailto:kontakt.anzeigen@springer.com)

**Leitung Vertriebskoordination**

Fachzeitschriften  
 Tatjana Sachenbacher Tel. 0 89/20 30 43-16 27

**Online-Medien**

Ute Saueremann Tel. 089/20 30 43-22 18  
 (Produktmanagerin Portale SAM)

**Abo-Service**

Tel. 0 89/20 30 43-15 00  
 Fax 0 89/20 30 43-21 00

Sitz: Aschauer Str. 30, 81549 München

**E-Mail: [vertriebsservice@springer.com](mailto:vertriebsservice@springer.com)**

Der Verlag übernimmt keine Haftung für unaufgefordert eingesandte Manuskripte und Fotomaterial, daher besteht auch kein Anspruch auf Ausfallhonorar. Mit dem Autorenhonorar gehen die Verwertungs-, Nutzungs- und Vervielfältigungsrechte an den Verlag über, insbesondere auch für elektronische Medien (Internet, Datenbanken, CD-ROM). Es werden nur solche Manuskripte angenommen, die an anderer Stelle weder veröffentlicht noch gleichzeitig angeboten sind. Für die mit Namen des Verfassers gekennzeichneten Beiträge übernimmt die Redaktion lediglich die pressegesetzliche Verantwortung; sie stellen also nicht unbedingt die Meinung der Redaktion dar.

**Erscheinungsweise**

11 Ausgaben pro Jahr

**Bezugspreis**

Einzelheft: € 10,90 netto/€ 11,66 brutto inkl. MwSt.; inkl. Versand. Jahresabonnement Inland: € 86,50 netto/€ 92,56 brutto inkl. MwSt.; inkl. Versand. Ausland (Europa): € 98,50 netto/€ 105,40 brutto inkl. MwSt.; inkl. Versand. Ausland (außerhalb Europa): auf Anfrage. Preisänderungen vorbehalten. Alle weiteren Abangebote und -preise finden Sie unter [www.autoservicepraxis.de](http://www.autoservicepraxis.de). Abonnementkündigung: schriftlich, nach einem Bezugsjahr, 6 Wochen zum Bezugszeitraumsende.

**Bankverbindung**

Hypo-Vereinsbank München (BLZ 700 202 70)  
 Kto.-Nr.: 1 830 209 200  
 IBAN: DE02 7002 0270 1830 2092 00  
 BIC: HYVEDE33XXX, UST-ID: 152942001

**Druck**

L.N. Schaffrath GmbH & Co. KG DruckMedien  
 Marktweg 42-50, 47608 Geldern

Gerichtsstand und Erfüllungsort: München  
 Handelsregister: Amtsgericht München HRB 110956

Angeschlossen der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V. (IVW), Sicherung der Auflagenwahrheit.



Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.

AUTO SERVICE PRAXIS veröffentlicht regelmäßig sämtliche im Verkehrsblatt abgedruckten Mitteilungen des Bundesministers für Verkehr, soweit diese für §29 StVZO relevant sind. AUTO SERVICE PRAXIS-Abonnenten verfügen damit über die im Sinne der AU-Anerkennungsrichtlinie erforderlichen Informationen und sind somit vom Bezug des ansonsten vorgeschriebenen Verkehrsblattes befreit.



Bei der Springer Fachmedien München GmbH erscheinen auch die Zeitschriften **AUTOHAUS**, **Autoflotte**, **GW-trends** und **Sprit+**.

## KLIMASERVICE

# Durchspülen, aber richtig

Der dänische Hersteller von Kfz-Klimaanlagen und Motorkühlsystemen Nissens hat eine neue App veröffentlicht, die das Spülen von Klimaanlage visuell darstellen soll. Denn immer mehr Fahrzeuge sind mit Klimaanlage ausgestattet, daher wären Mechaniker auch immer häufiger mit dem Vorgang des Spülens von Klimaanlage konfrontiert. Um diesen Vorgang zu erleichtern, stellt die App das Spülen

Schritt für Schritt vor. Die App zeigt zudem verschiedene Formen von Verschmutzung von Öl. So sollen Mechaniker schnell die Ursache für einen Klimaanlagenausfall identifizieren können. Die Nissens „Flushing“-App ist kostenlos im App Store und bei Google Play erhältlich. **vg**

Nissens A/S  
[www.nissens.com](http://www.nissens.com)



Foto: Nissens

## WERKZEUG

# Gezielt schmieren

Nicht selten geht beim Abschmieren mit der Fettpresse in der Werkstatt etwas daneben. Damit soll jetzt Schluss sein, wie Werkzeuglieferant KS Tools mitteilt. Mithilfe der neuen Quick-lock-Schnellkupplung für Fettpressen soll der Schmierstoff genau dort landen, wo er hin soll. Die Schnellkupplung sei für alle handelsüblichen Hand-, Akku- und Druckluft-Fettpressen geeignet und mache das Abschmieren zu einer sauberen Sache. Denn Schmierstoff geht in der Praxis oft

daneben, weil der Fettnippel verharzt ist. Die Kugel steckt fest und das Fett tritt in alle Richtungen aus. Die neue Schnellkupplung hingegen sorgt laut KS Tools dafür, dass es eine geschlossene Verbindung zwischen Fettpresse und Schmiernippel gibt. **tm**



Foto: KS Tools

KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH  
[www.kstools.com](http://www.kstools.com)

## WERKZEUG

# Zwei in einem

Der neue Zangenschlüssel SB 18310 JC von Gedore kombiniert Schraubenschlüssel und Zange in einem Werkzeug. Durch das schnelle und komfortable Lösen von Sechskant-Schrauben und -Muttern eignet er sich auch als Ratschenmaulschlüssel, genauso wie als praktischer Schraubstock für unterwegs, so der Hersteller. Der Zangenschlüssel ist für 41,53 Euro (UVP inkl. MwSt.) erhältlich. **vg**



Foto: Gedore

Gedore-Werkzeugfabrik GmbH & Co.  
[www.gedore.com](http://www.gedore.com)

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

## ALGEMA FIT-ZEL

**GUTSCHEIN FÜR 2 PERSONEN**

Kommen Sie an unseren Messestand und genießen Sie ein saftiges Pulled Pork des klassischen Barbecues und ein original bayerisches Bier!

**WIR STELLEN AUS:**  
Automechanika Frankfurt  
Freigelände 10, Stand M20

### MESSEAKTION

2x ORIGINAL „TRAPEZ“  
Rad-Sicherungsgurt  
inkl. TÜV-Zertifizierung

für nur **44,99 Euro**  
brutto (inkl. MwSt.) / Preis pro 2 Stück Listenpreis: 77,99 €



# DAS SUP

für Werkstatt & Service: jetzt

## asp-Magazin

Werkstattinfos, Reportagen und Praxisbeispiele für Ihr Geschäft

## asp-App

mobil immer bestens informiert: News, Heftarchiv, ePaper und mehr

## Digitales Heftarchiv

alle Artikel der letzten 9 Jahre

## ePaper

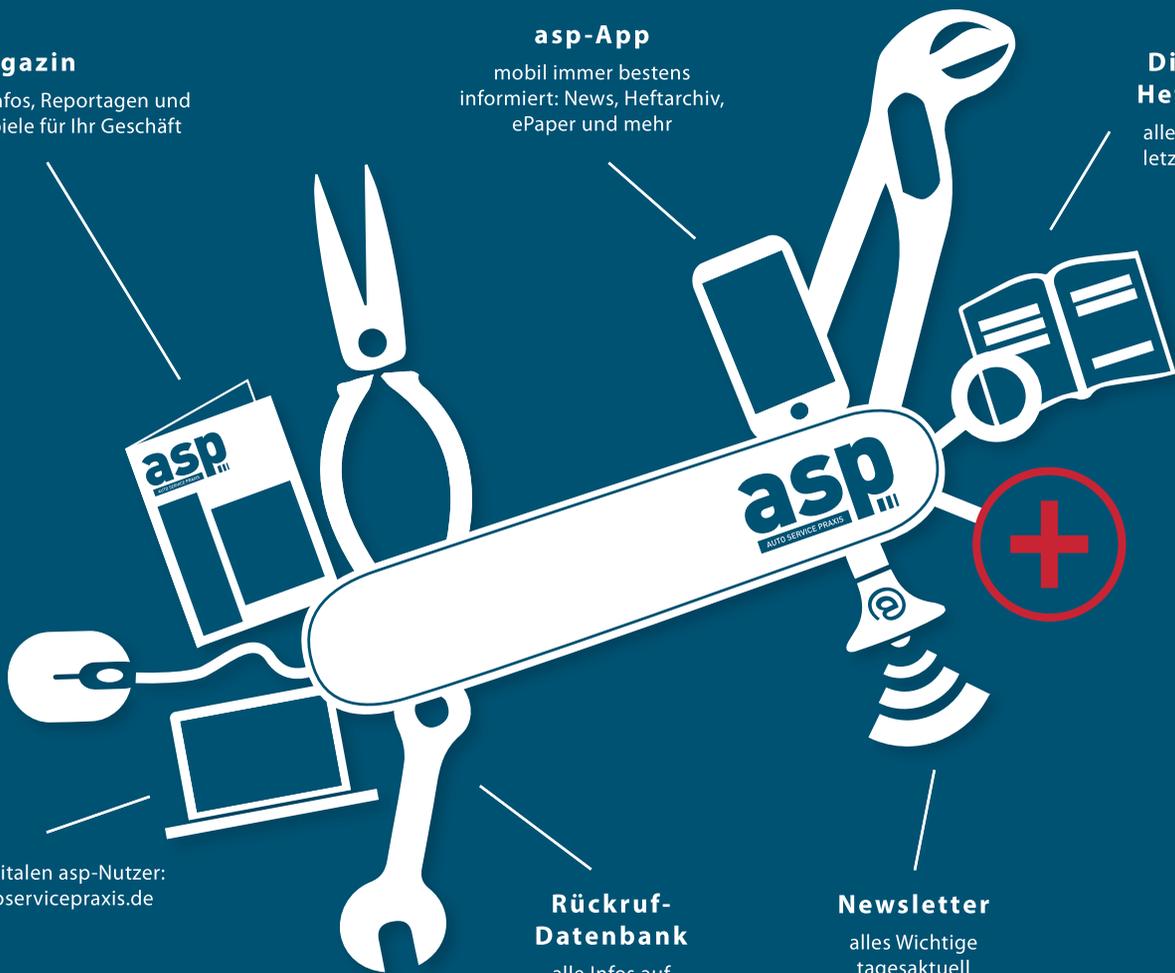
für den digitalen asp-Nutzer:  
[digital.autoservicepraxis.de](http://digital.autoservicepraxis.de)

## Rückruf-Datenbank

alle Infos auf einem Blick

## Newsletter

alles Wichtige tagesaktuell



asp informiert Sie praxisnah und tagesaktuell über alles was der Werkstattprofi braucht.  
[www.autoservicepraxis.de/themenspecials](http://www.autoservicepraxis.de/themenspecials)



# PERTOOL

t mit Online - Themenspecials

THEMENSPECIAL  
**ERSATZ-  
TEILE**

Zubehör, Verschleißteile  
und mehr



**asp**  
AUTO SERVICE PRAXIS

ist eine Marke von:  Springer Automotive Media