

# AAG.deals

Mehr als nur Teile ...

**Die AAG.technika am 26. und 27.10.2024**

Trends und Neuigkeiten aus der Automobilbranche

**Unser neues OT-Lager im Endspurt!**

Die modernen Logistik-Technologien im Video

**Die finale AAG.roadshow in Chemnitz**

10.08.2024 – jetzt noch anmelden!

## Universal-Reifendruckkontrollsensoren

- Der perfekte Universal-Sensor für Ihr Reifen- und Werkstattgeschäft
- Individuell durch vier Ventilvarianten: Silber, Gummi, Schwarz, Titan
- Erfüllt die hohen NAPA-Ansprüche in OE-Fertigungsqualität



Art.-Nr.	Bezeichnung
<b>NSS1001</b>	NAPA Sens 1001, Silber
<b>NSS1002</b>	NAPA Sens 1002, Gummi
<b>NSS1003</b>	NAPA Sens 1003, Schwarz
<b>NSS1004</b>	NAPA Sens 1004, Titan

**August / September**

**2024**

**IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND!**

## Schon gewusst? – Bald ist Messezeit!

Auch in diesem Jahr findet im Oktober unsere Hausmesse AAG.technika statt. Am 26. und 27.10.2024 öffnet die MCC Halle Münsterland in Münster ihre Tore, um alle Autoaffi-

nen mit den neuesten Informationen und Entwicklungen rund um die Kfz-Branche zu versorgen. Der bewährte Messeordersatz wird dieses Jahr erstmals von unserer neuen Messe-

zeitung abgelöst, in der Sie alle Angebote finden werden. Aus diesem Grund erscheint die nächste Ausgabe unserer AAG.deals erst im November. **Viel Spaß beim Lesen und Stöbern!**

# AAG.roadshow

## Unterwegs für Sie – persönlich und nah: die AAG.roadshows

Die letzte AAG.roadshow 2024 steht kurz bevor! **Am 10. August können Sie uns im Kraftverkehr Chemnitz besuchen.**

Die Halle galt einst als größte freitragende Halle der DDR und beherbergte die Lastkraftwagen des VEB Kraftverkehr Karl-Marx-Stadt. Vor diesem historischen Hintergrund präsentieren

wir Ihnen Innovationen und Trends rund um die Automobilbranche. Wir ermöglichen den Austausch von Profi zu Profi und bieten spannende Einblicke in einen Markt, der sich stets im Wandel befindet.

Vom klassischen Ersatzteil bis hin zu modernster Werkstatttechnik zeigen wir alles, was eine Kfz-Werkstatt heute braucht. Zahlreiche Aussteller

und unser breit gefächertes Sortiment an Kfz-Ersatzteilen mit NAPA und primetool machen Ihren Besuch zu einem lohnenden Erlebnis. Weitere Informationen und Links zur Anmeldung finden Sie auf unserer Website unter [www.allianceautomotive.de/aag.roadshow](http://www.allianceautomotive.de/aag.roadshow).

**Nicht verpassen!**

**Wir laden Sie herzlich zur AAG.roadshow in Chemnitz ein!**

### KRAFTVERKEHR

Fraunhoferstraße 60, 09120 Chemnitz

**Samstag, 10.08.2024**

**10:00 – 17:00 Uhr**

**Nur auf der AAG.roadshow!**

SW Stahl verlost auf jeder AAG.roadshow unter allen Besuchern des jeweiligen Veranstaltungsortes einen bestückten Werkstattwagen (Z3703)!

Die Ziehung des Gewinners erfolgt noch am gleichen Tag um 16:00 Uhr auf dem Messestand von SW Stahl.



**Jetzt anmelden!**



oder unter [www.allianceautomotive.de/aag.roadshow](http://www.allianceautomotive.de/aag.roadshow)

### Unsere Premiumpartner



## Aus unserem Team



**Micha Erhard**  
Gesamtvertriebsleitung  
Knoll GmbH

Sie möchten sich auf zukünftige Reparaturen und technische Herausforderungen des Fahrzeugmarktes im Wandel einstellen? Wir unterstützen Sie mit lokaler Nähe, motivierten Mitarbeitenden und langfristigen Partnerschaften.

Durch unsere Originalersatzteile-Kompetenz mit mittlerweile 19 Marken, unser fachliches und technisches Know-how, die verlängerte Werkbank bei Getriebe, Diesel Instandsetzung

und ein eigenes Konzept für E-Mobilität machen wir Sie „fit für die Zukunft“.

Durch gemeinsame Anstrengung können wir den Umbruch im Aftermarket erfolgreich meistern! Partnerschaft auf Augenhöhe – denn Sie sind uns wichtig.

**Alle Angebote auch online auf [AAG.plus](https://www.aag.plus) einsehbar!**

Alles auf einen Blick – über [www.aag.plus.de](https://www.aag.plus.de) oder den QR-Code.



Deal des Monats

Deal des Monats

Seite 4 – 5

NAPA-Welt



Seite 6 – 9

Fahrzeugteile & mehr



Seite 10 – 17

Originalteile



Seite 18 – 19

Werkstattausrüstung



Seite 20 – 25

AAG.news



Seite 26 – 31

AAG.services



Seite 32 – 35

# Deal des Monats



## KOFFERRAUM AKTION

Diese Artikel können Sie direkt vor Ort testen!

### HSS-CO Bohrerersatz, 25-tlg.

OPTIMUM<sup>®</sup>  
MASCHINEN · GERMANY

Art.-Nr. 3201010

- Vierflächiger 135°-Kreuzanschliff ermöglicht eine ausgezeichnete Selbst-Zentrierung
- Verbesserte Werkzeugstandzeit durch Legierungsbestandteile
- Hohe Geschwindigkeits-/Vorschubeigenschaften
- Starke Kernkonstruktion optimiert die strukturelle Festigkeit des Bohrers und minimiert das Risiko eines Bohrerbruchs
- Praktische OPTIMUM Kunststoffkassette

- Nach DIN 338 HSS-CO 5 %
- Größe: 1 – 13 mm



**NUR IM AUGUST!**

### Bit-Set, 41-tlg. DB 41

**FLEX**

Art.-Nr. 530494

- FLEX STACK PACK ineinander und aufeinander stapelbar
- Feste Verriegelung der Stapelfunktion
- Einfaches Öffnen durch Taste
- Variable Einrichtung des Inhalts
- Magnetisch

Bestehend aus:

- PH1, PH2 (2x), PH3
- PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
- SL3, SL4, SL5, SL6
- T10, T15, T20 (2x), T25 (3x), T27 (3x), T30 (3x), T40 (3x)
- TH10, TH15, TH20 (2x), TH25 (2x), TH30 (2x), TH40
- 50 mm: TH15, TH20 (2x), TH25 (2x), TH30 (2x), TH40
- Steckschlüssel mit Dauermagnet für Sechskantschrauben: 8, 10 und 13 mm
- 77 mm Universal-Magnethalterweiterung 1/4"
- 152 mm Standard-Magnethalterung



**NUR IM SEPTEMBER!**

### Profi Drehmomentschlüssel, 1/2", 60 – 340 Nm

SW STAHL<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL TOOLS

Art.-Nr. 03885L

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- Für den kontrollierten Links- und Rechtsanzug
- Ratschenkopf mit Durchsteckvierkant (Pilzkopf)
- Gut sichtbare Drehmomentskala
- Extra feine Skaleneinteilung ( $\pm 1$  Nm)
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes
- Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich

- Antrieb: 12,5 mm (1/2")
- Drehmoment: 60 – 340 Nm



**NUR IM AUGUST!**

### Multimeter

**HERTH+BUSS**

Art.-Nr. 95980775

Das Multimeter von Herth+Buss ist mit seinen Funktionen ein speziell auf den Automotive-Bereich abgestimmtes Gerät. Seine Einsatzmöglichkeiten lassen sich mit separat erhältlichem Zubehör erweitern wie z. B. der Amperezange Claw 400.

- Inkl. Messkabel, K-Typ Temperaturfühler, einer 9-V-Block-Batterie und einer Aufbewahrungstasche
- Es misst automatisch oder manuell elektrische Größen wie Spannungen und Frequenzen sowie die Temperatur von Klimaanlage



**NUR IM SEPTEMBER!**

## HPW Aufschlaghilfe

Art.-Nr. 0401-0001-003

Die handliche Aufschlaghilfe mit integriertem Magnet zur Fixierung des Gewichts unterstützt Sie beim Aufschlagen von Schlaggewichten.

- Arbeitserleichterung für kleine, unhandliche Grammaturen
- Verletzungsfreie und sichere Montage
- Vermeidung von Ausfällen durch Verletzungen von Mitarbeitern



## Digital Multimeter inkl. Prüfspitzen

Art.-Nr. 150.1495

- Speziell entwickeltes professionelles Multimeter für Kfz- und Nfz-Elektrik und Elektronik
- Doppel-LCD-Anzeige mit Digitalanzeige und Balkendiagrammanzeige (32 Segment Bargraph) mit automatischer Überlauf- und Polaritätsanzeige
- Mit Sicherheitsmechanismus für V,  $\mu\text{A}$  / mA / A, daher Falschanschluss unmöglich
- Zentraler 19-stelliger Drehschalter
- Großes LCD-Display mit 3.1/2-stelliger kontrastreicher Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Ladezustandsanzeige im Display
- Mit integrierter Glassicherung 250 mA / 600 V, 10 A / 600 V – 32 x 6 mm zum Schutz der Stromkreise
- Inkl. Messleitungssatz mit Prüfspitzen
- Mit Ein- und Ausschalter und Temperaturabschaltautomatik
- Mit ausklappbarem, zweifach verstellbarem Standfuß im Gummi-Schutzholster und stabilem Kunststoffgehäuse

Funktionen:

Durchgangsprüfung (mit akustischem Signal)

Diodenprüfung (mit akustischem Signal)

Gleich- und Wechselspannungsmessung

Gleich- und Wechselstrommessung

Widerstandsmessung

Data-Hold-Funktion

Batteriekontrollanzeige



## Schutzbrille DIY-Version

Art.-Nr. SCHUTZBRILLE-DIY

Die Schutzbrille bietet Komfort und Schutz bei Gartenarbeiten und Bohr-/Schleifarbeiten bei Metall, Stein, Beton und Holz.

- Großes Sichtfeld
- Vollständig schützende Seitenklappen
- Mit verstellbarem Bügel
- Mit CE-Kennzeichen



Nur solange der Vorrat reicht!

## Stichsägeblätter ToughBox Basic

Art.-Nr. 2 607 010 903

ToughBox, 30-tlg. für Stichsägeblätter  
Schale aus stabilem ABS-Material.

- Ideal für Holz- und Metallarbeiten
- 30-tlg. Basic for Wood and Metal Stichsägeblatt-Set, Toughbox
- Enthält Blätter für gerade und Kurvenschnitte in Weichholz
- Enthält Blätter für zuverlässige Schnitte in Metall und -rohre



## Bit-Box SP, 29-tlg. + Mini Flash light

Art.-Nr. 626721000

Bestehend aus:

S 2-Bits L = 25 mm (21 Stk.): PH 1 x 1, PH 2 x 2, PH 3 x 1; PZ 1 x 1, PZ 2 x 2; PZ 3 x 1; SL 3 x 1, SL 5 x 1; H 3 x 1, H 4 x 1, H 5 x 1; H 6 x 1; T 10 x 1, T 15 x 1, T 20 x 2, T 25 x 1, T 30 x 1, T 40 x 1; L = 50 mm (6 Stk.): PH 2 x 1; PZ 2 x 1; T 20 x 1, T 25 x 1; SL 4,5 x 1, H 4 x 1

1 x Adapter; 1 x magnetischer Schnellwechselhalter

Inkl. Mini-Flashlight: CREE-LED, 100 lm, 100 m Leuchtweite, 180 Min. Leuchtdauer



Nur solange der Vorrat reicht!



Nur solange der Vorrat reicht!



# Our part of quality



## EV-Ladekabel

NAPA heißt Evolution in der Zukunft der Automobilindustrie, denn mit dem neuen Elektroladekabel kommen wir einer elektrischen Zukunft ein Stück näher! NAPA bietet ein Sortiment an Ladekabeln für Elektrofahrzeuge, die auf alle gängigen Elektroauto-Modelle passen.



Abb. zeigt NEC101



Abb. zeigt NEC102



Abb. zeigt NEC107



Abb. zeigt NEC109



Abb. zeigt NEC110

Art.-Nr.	Bezeichnung
<b>NEC107</b>	Typ 2 Buchse auf Typ 2 Buchse, 1-phasig bis zu 32 A, bis zu 240 V Passend für Audi, BMW, Hyundai, Jaguar, KIA, Lucid Air, Mercedes-Benz, Mini, Nissan Leaf 2018, Porsche, Range Rover 9400e, Renault, Smart, Tesla, Toyota, Volkswagen, Volvo
<b>NEC102</b>	Typ 1 Buchse auf Typ 2 Buchse, 1-phasig bis zu 32 A, bis zu 240 V Passend für Citroën C-Zero, Ford Focus Electric, Kia Soul EV, Mitsubishi I-MIEV, Mitsubishi Outlander PHEV, Nissan e-NV200 Combi, Nissan Leaf 2012 – 2017, Peugeot iOn, Renault Fluence, Toyota Prius, Vauxhall Ampera
<b>NEC109</b>	Typ 2 Buchse auf EU-Stecker (mit Regler), 1-phasig bis zu 32 A, bis zu 240 V Passend für Citroën C-Zero, Ford Focus Electric, Kia Soul EV, Mitsubishi I-MIEV, Mitsubishi Outlander PHEV, Nissan e-NV200 Combi, Nissan Leaf 2012 – 2017, Peugeot iOn, Renault Fluence, Toyota Prius, Vauxhall Ampera
<b>NEC110</b>	Typ 1 Buchse auf EU-Stecker (mit Regler), 1-phasig bis zu 16 A, bis zu 240 V Passend für Audi, BMW, Hyundai, Jaguar, KIA, Lucid Air, Mercedes-Benz, Mini, Nissan Leaf 2018, Porsche, Range Rover 9400e, Renault, Smart, Tesla, Toyota, Volkswagen, Volvo
<b>NEC101</b>	Typ 2 Buchse auf Typ 2 Stecker, 3-phasig bis zu 32 A bis zu 415 V Passend für Audi, BMW, Hyundai, Jaguar, KIA, Lucid Air, Mercedes-Benz, Mini, Nissan Leaf 2018, Porsche, Range Rover 9400e, Renault, Smart, Tesla, Toyota, Volkswagen, Volvo

## Farbspray

- Hochwertige Nitro-Kombi-Qualität
- Sehr gute Deckkraft
- Ausgezeichnete Haftung
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Schnelltrocknend

500 ml



Art.-Nr.	Farbe
<b>N610500</b>	Schwarz glanz
<b>N611500</b>	Schwarz matt

## Felgensilber

Art.-Nr. N614500

NAPA Felgensilber lässt Felgen in dekorativem Glanz erstrahlen. Dauerhafte, hochpigmentierte Schutzlackierung für Stahl- und Leichtmetallfelgen.

- Hochwertiger, schnelltrocknender Nitro-Kombi-Lack
- Gute Farbton- und Glanzbeständigkeit
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Bedingt benzinfest

500 ml



# UNSER NAPA MUSTANG – AM 10. AUGUST 2024 AUF DER AAG.ROADSHOW IN CHEMNITZ!



[www.NAPAautoparts.eu/de](http://www.NAPAautoparts.eu/de)

## Premium Longlife III 5W-30



NAPA Premium Longlife III 5W-30 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in Pkw mit niedrigem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAP). Grundöle neuester HC-Synthesetechnologie und eine darauf abgestimmte völlig neue Hochleistungsadditivierung mit abgesenkter Sulfatasche gewährleisten besten Verschleißschutz und höchste Motorsauberkeit. Exzellentes Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmier sicherheit in der Kaltlaufphase.

Freigabe:  
VW 504 00, VW 507 00,  
BMW Longlife-04

Verwendbar für:  
MB 229.51,  
PSA B71 2290,  
Porsche C30,  
Fiat 9.55535-S1



Art.-Nr.	Gebinde
N108000	Lose Ware
N108001	1 Ltr.
N108005	5 Ltr.
N108060	60 Ltr.
N108208	208 Ltr.

## Autoshampoo



Universelles, neutrales Reinigungskonzentrat, anwendbar zur schonenden Reinigung von Flächen, Autoscheiben, Plastikmaterialien, Gummiteilen und vielem mehr.

Dosierung: 10 – 20 ml auf 10 Ltr. Wasser



Art.-Nr.	Gebinde
N603001	1 Ltr.
N603005	5 Ltr.
N603025	25 Ltr.

## Premium Longlife IV 0W-20



NAPA Premium Longlife IV 0W-20 ist ein vollsynthetisches Hochleistungs Leichtlaufmotorenöl für VW-Motoren. Durch seine spezielle Formulierung wird höchste thermische und mechanische Stabilität garantiert, ebenso weist dieses Produkt eine geringe Verdampfungsneigung auf. NAPA Premium Longlife IV 0W-20 gewährt höchsten Verschleißschutz und besticht durch ausgezeichnete Tieftemperatureigenschaften. Hierdurch wird eine schnelle Ölversorgung an allen Schmierstellen sichergestellt und der Kaltstartverschleiß auf ein Minimum reduziert. Zusätzlich verhindern hochwirksame Dispergierzusätze Ablagerungen auf Kolben und Einlassventilen.

Verwendbar für:  
ACEA A1- / B1- 12  
VW 508 00 / 509 00 |  
VW TL 525 77"



Art.-Nr.	Gebinde
N109001	1 Ltr.
N109005	5 Ltr.
N109060	60 Ltr.
N109208	208 Ltr.

## Montagepaste



Das Allround-Talent für Pkw, Lkw und Motorradreifen. Die hohe Gleitfähigkeit und ein druckstabiler Montagefilm garantieren eine schonende und schnelle Reifenmontage mit einer kraftschlüssigen Verbindung zwischen Reifen und Felge bereits kurz nach der Montage.

- Ausgezeichnetes Haftvermögen
- Hervorragende Notlaufeigenschaften
- Erleichtert die Montagearbeit und unterstützt die spätere Demontage, da der Reifen nicht an der Felge anhaftet
- Geringer Kraft- und Zeitaufwand durch hohe Gleitfähigkeit
- Zur Montage und Demontage von Lkw-Reifen auf Stahlfelgen
- Einfach mit dem Pinsel oder Schwamm auf den Reifenwulst aufzutragen

5 kg



Art.-Nr.	Farbe
N663005	Weiß
N662005	Gelb
N661005	Blau
N660005	Schwarz

## Universal-Reifendruckkontroll-sensoren

- Der perfekte Universal-Sensor für Ihr Reifen- und Werkstattgeschäft
- Individuell durch vier Ventilvarianten: Silber, Gummi, Schwarz, Titan
- Erfüllt die hohen NAPA-Ansprüche in OE-Fertigungsqualität



Art.-Nr.	Bezeichnung
NSS1001	NAPA Sens 1001, Silber
NSS1002	NAPA Sens 1002, Gummi
NSS1003	NAPA Sens 1003, Schwarz
NSS1004	NAPA Sens 1004, Titan

## Reifenmontage-Fluid

Erleichtert die Montagearbeit und unterstützt die spätere Demontage. Geringer Zeit- und Kraftaufwand durch Gleitfähigkeit. Beugt Rissen und Alterserscheinungen vor. Leicht dosierbar.

- Keine sichtbaren Rückstände
- Kein Kleben der Reifen an der Felge
- Schnell trocknend



Art.-Nr.	Gebinde
N669400	400 ml
N669005	5 Ltr.

## Pkw-Montagepinsel, 40 mm

Art.-Nr. N656001

Der NAPA Montagepinsel eignet sich für Reifenmontagepaste und Montagewachs.

- Für alle Farben, Lacke und Lasuren geeignet
- Besonders starke und langlebige Borsten
- Gute Farbaufnahme
- Gleichmäßige Abgabe

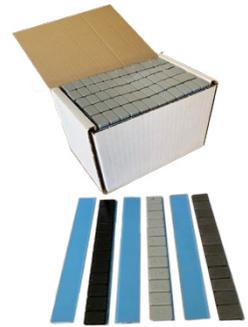


## Klebegewichtriegel

100 Klebriegel mit 12 Gewichten à 5 g, verzinkte und beschichtete Stahlsegmente. Mit überstehender Schutzfolie zum leichteren Abziehen vor der Montage.

Gesamthöhe inkl. Klebeband: 3,9 mm  
Breite: 19,1 mm

1.200 x 5 g



Art.-Nr.	Farbe
NCBW1001	Grau
NCBW1002	Schwarz
NCBW1003	Anthrazit

## Klebegewichtrolle

- Beschichtetes Stahl-Klebegewicht für Pkw-Leichtmetallfelgen
- Abm. (B x H): 19 x 3,8 mm (inkl. Klebeband)
- Made in Germany

1.000 x 5 g



Art.-Nr.	Farbe
NCBW1004	Grau
NCBW1005	Schwarz
NCBW1006	Anthrazit

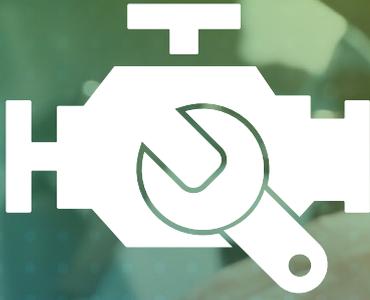
## Fettkreide, 12 Stk.

Auf der Basis von Paraffinwachsen und Paraffinölen. Markierungen können auf glatten Flächen mittels Reinigungsbenzin leicht entfernt werden.

- Hervorragende Farbbrillanz
- Für alle Flächen geeignet
- Wisch- und bruchfest
- Temperaturstabil



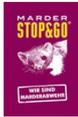
Art.-Nr.	Farbe
N658012	Weiß
N659012	Gelb



## Ultraschallgerät Batteriegerät Typ 4B

Art.-Nr. 07533

- Ultraschallgerät zur Marderabwehr
- Betrieb mit 2 x CR24773, 3-V-Knopfzellen
- Laufzeit: bis zu 24 Monate
- 2 wasserfeste Piezo-Lautsprecher
- Abstrahlradius 360°
- Abstrahlwinkel > 170°
- Frequenzmodulation gegen Gewöhnung



## Duftscheibe zur Marderabwehr

Art.-Nr. 07510

- Einfache Anbringung im Motorraum
- Lasche für Ablaufdatum
- Mindestens 6 Monate wirksam
- Universell einsetzbar – im Auto, Haus, Garten oder Carport



## LITHIUM Coin CR2032

Art.-Nr. 06032 101 402

- Größenbezeichnung: Knopfzelle
- IEC-Bezeichnung: CR 2032
- Nennspannung: 3 V
- Kapazität: 230 mAh
- Durchmesser: 20 mm

2er-Blister



## LITHIUM Coin CR2450

Art.-Nr. 06450 101 401

- Größenbezeichnung: Knopfzelle
- IEC-Bezeichnung: CR 2450
- Nennspannung: 3 V
- Kapazität: 570 mAh
- Durchmesser: 24,5 mm
- Knopfzellen und Batterien bieten hohe Energie
- Für Autoschlüssel, Taschenrechner, Kameras und andere elektronische Geräte

1er-Blister



## Power Pack 7in1, 900 A, 17 Ah



Art.-Nr. 20717

Mit 17-Ah-Kapazität. 7in1 Energiestation, Kompressor 18 bar mit zwei Zusatzadaptern für Freizeitartikel. Spannungswandler 12 – 230 V, 150 W und 5 LED-Arbeitsleuchte. Mit Schutzschaltung und automatischer Sicherung, Ein-/Ausshalter, zwei 12-V-Steckdosen, 230-V-Steckdose, zwei USB-Steckdosen, Kompass, Ladestandsanzeige, Halter für Starthilfekabel und Klemmen. Ladung mit beiliegendem 230-V-Netzteil oder über 12-V-Zigarettenanzünder-Steckdose.



## Mikrofasertuch Frottee



Art.-Nr. 71036

- Abm. (L x B): 40 x 40 cm
- Auswaschbar
- Gewicht: 50 g



## Autoschwamm Natur



Art.-Nr. 71441

Mit unterschiedlich ausgeprägten Poren. Entfernt Flecken und Verschmutzungen und fördert die Schaumbildung, um die Reinigungskraft zu verstärken. Gut geeignet für größere Flächen.

- Material: Polyurethanschaumstoff auf Polyether-Basis
- Abm. (L x B x H): 20 x 13 x 7 cm
- Gewicht: 50 g



## Kraftstoff-Kanister, schwarz



- Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- Inkl. Auslaufrohr und unverlierbarer Kindersicherung
- E10 geeignet



Art.-Nr.	Gebinde
811400	5 Ltr.
813500	20 Ltr.
812300	10 Ltr.

## Reifen-Doktor Pannenspray



Art.-Nr. 73011

Der Reifen-Doktor verschließt Löcher im Reifen und pumpt ihn wieder auf. Für alle Reifentypen mit und ohne Schlauch sowie für Ventile mit Reifendrucksensor geeignet. Bei Ankunft in der Werkstatt werden die Sensoren gereinigt und sind anschließend wieder einsatzbereit. Für Löcher bis max. 3 mm.

400 ml



## Schraubensäcke, schwarz



Art.-Nr. 316764

- 100 % Baumwolle
- Mit Kordel
- Abm. (L x B): 150 x 200 mm

50 Stk.



## Teleskop Waschbürste, 160 cm



Art.-Nr. 71090

- Bürstenbreite: 26,5 cm
- Teleskoplänge: stufenlos verstellbar bis 160 cm
- Abm. (L x B x H): 95 x 26,5 x 8 cm
- Material: Aluminium



## BATTERYcharge PRO 100A

**OSRAM**

Art.-Nr. OSCP10024

BATTERYcharge PRO 100A – professionelles Batterieladegerät.

- Geeignet für eine Vielzahl von Batterietypen für 12-V- und 24-V-Fahrzeuge
- Variable Ladeströme bis zu einem Maximum von 100 A
- Integrierter LCD-Bildschirm
- 7-stufiger Ladezyklus für Lithium-Batterien, 9-stufiger Ladezyklus für alle anderen Batterien



## BATTERYtest PRO Multi-Function Automotive Tester

**OSRAM**

Art.-Nr. OMM600

- Automatische Bereichsanpassung mit LED-Bildschirm
- Schnelle Stromprüfung mit Inline-Sicherungsprüfung
- 12- / 24-V-Starter Test mit extra langen Kabelsonden
- Normaler und intelligenter Lichtmaschinentest für 12- und 24-V-Systeme



## XT Ceramic Reifen+FelgenDetail

**SONAX**

Art.-Nr. 03504000

Dringt tief in die behandelte Oberfläche ein und hinterlässt eine fleckenfreie Schutzschicht sowie einen beeindruckenden Abperl-effekt. Für alle Reifen- und Felgentypen geeignet. Reifen/Gummi erhalten ihr neuwertiges, mattes Aussehen zurück.

- Schützt vor Schmutz, vorzeitiger Alterung, Rissbildung, Witterungs- und Umwelteinflüssen
- Felgen werden schonend von leichten oberflächlichen Verschmutzungen befreit
- Sorgt für eine extreme Glätte und hohen Glanz

750 ml



## BRUNOX Bike Gift Box

**BRUNOX**

Art.-Nr. BR111

Die BRUNOX Geschenkbox Fahrrad für sicheres und ordentliches Verstauen der BRUNOX Fahrradpflegeprodukte. Die BRUNOX Serie ist inzwischen unter Radsportlern absoluter Kult. Die Pflegeserie funktioniert einfach richtig gut und lässt einen Radfahrer nie im Stich. Mit der praktischen Geschenkbox sind die drei wichtigen Pflegeutensilien immer griffbereit und sauber verpackt.

Im Set enthalten sind:

- 1 x 100 ml Brunox Deo für Federgabel – Die millionenfach eingesetzte Nr. 1 Federgabelpflege
- 1 x 100 ml Brunox Top Kett – Die allwetterfeste und wintertaugliche Kettenpflege
- 1 x 100 ml Brunox Turbo Spray – Der Allrounder für die Fahrradpflege



## Microfaser Felgenbürste

**SONAX**

Art.-Nr. 04179410

Die Microfaser-Bürste löst hartnäckige Verschmutzungen im Handumdrehen, auch an schwer zugänglichen Stellen. Der lange Stiel ermöglicht die Reinigung bis zum Felgenbett. Die hochwertige Microfaser-Qualität bietet einen optimalen Schutz vor Kratzern und eignet sich daher ideal für empfindliche Felgenoberflächen.

- Inkl. verstellbaren Schmutzfang
- Für alle Felgenarten geeignet



## Klebegewichtrolle 3397



Stahl-Endlosklebegewicht mit 1.000 Segmenten à 5 g auf Rolle. Einfach abzutrennen. Mit überstehendem Liner zur einfachen Handhabung ausgestattet.

Breite: 19 mm Höhe: 3,8 mm (inkl. Klebeband)

1.000 x 5 g

Abb. zeigt 3397-0051-259



Art.-Nr.	Farbe
3397-0051-259	Silber
3397-0051-759	Schwarz

## Bodenständer mit Lageroption



Art.-Nr. 0401-0023-181

Bodenständer für die flexible Anbringung von bis zu zwei SPEEDCUT® Schneidsystemen.

Eine praktische Werkzeugaufbewahrung bietet die multifunktionale Lochwand mit Haken. Ebenfalls sind der Altmittel- sowie der Schutzfolien-Abfalleimer effektive Hilfen zur Arbeiterleichterung. Aufbewahrungsmöglichkeit für max. 4 Rollen.



## Abdeckhaube Deichsel / Kugelkupplung



Art.-Nr. 012199199

- Für die gängigsten Fahrzeugmodelle
- Inkl. Gummispanner für festen Halt
- Farbe: Grau
- Verpackt



## Originalersatz Reifendruckkontrollsensoren



Für Fahrzeuge mit Reifendruck-Kontrollsystem.



Art.-Nr.	Bezeichnung
45142000	TPMS Sensor Kit RDE047V21 für div. VW und Audi Modelle
73901225	TPMS Sensor Kit RDE225V21 für Alfa Romeo, Fiat und Mazda
73901077	TPMS Sensor Kit RDE077V21 für div. BMW und Mercedes-Benz Modelle
45934000	TPMS Sensor Kit RDE052V21 für Opel Astra und Insignia

## GummiPfleger



Art.-Nr. 03405050

Reinigt und pflegt alle Gummiteile am Auto und hält sie elastisch. Verlängert die Lebensdauer des Gummis und frischt die Farben auf. Verhindert im Winter das Festfrieren von Türdichtungen. Auch Reifen und Fußmatten lassen sich mühelos reinigen und erhalten ihren ursprünglichen Glanz zurück.

5 Ltr.



## SPEEDCUT Rollenhalter



Art.-Nr. 0401-0023-150

Schneidvorrichtung für die Klebegewichtsrollen von HOFMANN POWER WEIGHT. Eignet sich auch für andere Klebegewichtsrollen.



## Scheibenbremsbeläge und Bremsscheiben von TEXTAR

Über 135 Jahre Erfahrung in der Bremsbelagbranche für Pkw und Nfz.



Art.-Nr.	Bezeichnung
2500801	Scheibenbremsbelag, Hinterachse, passend u. a. VW E-Golf
92224903	Bremsscheibe, Hinterachse, passend u. a. VW E-Golf
2568301	Scheibenbremsbelag, Vorderachse, passend u. a. VW E-Golf
92120805	Bremsscheibe, Vorderachse, passend u. a. VW E-Golf
2640801	Scheibenbremsbelag, Vorderachse, passend u. a. VW ID.3
92327103	Bremsscheibe, Vorderachse, passend u. a. VW ID.4
92337405	Bremsscheibe, Vorderachse, passend u. a. VW ID.6
2640701	Scheibenbremsbelag, Vorderachse, passend u. a. VW ID.5

## Bremsscheiben und Bremsbelagsätze von ATE



Art.-Nr.	Bezeichnung
13.0460-7293.2	Scheibenbremsbelag, Hinterachse, passend u. a. VW E-Golf
13.0460-7354.2	Scheibenbremsbelag, Hinterachse, passend u. a. Skoda Oktavia Hybrid
24.0125-0145.1	Bremsscheibe, Hinterachse, passend u. a. Skoda Oktavia Hybrid
24.0310-0356.1	Bremsscheibe, Hinterachse, passend u. a. VW E-Golf
13.0460-2785.2	Scheibenbremsbelag, Vorderachse, passend u. a. Skoda Oktavia Hybrid
24.0125-0158.1	Bremsscheibe, Vorderachse, passend u. a. Skoda Oktavia Hybrid

## Intensivschäumreiniger

**PETEC**

Art.-Nr. 72850

Das Produkt ist ein vielseitiges und hochwirksames Reinigungsmittel, welches hartnäckige Flecken und Verschmutzungen wie z. B. Staub, Insekten, Fett, Klebstoffreste, Öl- und Teerflecken schnell und schonend entfernt.

- Für Oberflächen wie z. B. Polster, Stoffe, Textilien, Leder, Kunststoffplanen, Glas, Scheiben, Chrom, Kunststoff, Metall und lackierte Oberflächen geeignet
- Zieht den Schmutz aus den Poren und trocknet schnell
- Für Innen- und Außenbereich
- NSF Freigabe

500 ml



## Hochtemperatur Multi- montagepaste, Pinseldose

**PETEC**

Art.-Nr. 94420

Zur Langzeitschmierung von hochbelasteten Gleitflächen aller Art, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind wie z. B. Bremsanlagen, Rohr-, Flansch- und Armaturenverschraubungen. Für alle Bewegungs-, Einstell- und Anlegeteile an Kfz-Bremsanlagen.

- Sehr hoher Korrosionsschutz
- Sehr gute Haftung
- Hochdruckbeständig
- Metallfreie Schmierung, keine Beeinträchtigung von Sensoren an Bremsanlagen
- Vermeidet Brems- und Quietschgeräusche
- Beständig gegen Spritz-, Salzwasser, leichte oder verdünnte Säuren und Laugen
- Temperaturbeständig bis 1.500 °C
- NSF Freigabe

200 ml



## Teilesatz, Ölwechsel- Automatikgetriebe 8-Gang DCT (724.1)

**VAICO**

Art.-Nr. V30-3957

Mit Zubehör, Dichtringen, Ölwannendichtung und Ölmenge für Standardölwechsel bietet dieses EXPERT KIT eine innovative Komplettlösung für den Getriebeölwechsel. Alles in einer praktischen Box!

Passend u. a. Mercedes Benz A-Klasse



## Teilesatz, Ölwechsel-Lamellen- kupplung 4Motion/Allrad- antrieb H.GEN V

**VAICO**

Art.-Nr. V10-6603-XXL

Mit Ölablassschraube, Filter und Ölmenge für Standardölwechsel bietet dieses EXPERT KIT eine innovative Komplettlösung für den Getriebeölwechsel. Alles in einer praktischen Box!

Passend u. a. VW Golf VII



## Sortiment O-Ringe, 700-tlg.

Art.-Nr. 9571311175

- 3 x 2 – 60 Stk. / 12 x 2,5 – 40 Stk.
- 4 x 2 – 60 Stk. / 14 x 2,5 – 40 Stk.
- 5 x 2 – 60 Stk. / 15 x 2,5 – 20 Stk.
- 6 x 2 – 60 Stk. / 17 x 2,5 – 20 Stk.
- 7 x 2 – 60 Stk. / 18 x 3 – 20 Stk.
- 8 x 2 – 60 Stk. / 19 x 2,5 – 20 Stk.
- 10 x 2 – 40 Stk. / 20 x 3 – 20 Stk.
- 10 x 2,5 – 40 Stk. / 22 x 3 – 20 Stk.
- 12 x 2 – 40 Stk. / 24 x 3 – 20 Stk.



## Sortiment Blechschrauben, 750-tlg.

Art.-Nr. 957072175

- 3,9 x 9,5 – 50 Stk. / 4,2 x 19 – 50 Stk.
- 3,9 x 13 – 50 Stk. / 4,2 x 22 – 25 Stk.
- 3,9 x 16 – 50 Stk. / 4,2 x 25 – 25 Stk.
- 3,9 x 19 – 50 Stk. / 4,8 x 9,5 – 50 Stk.
- 3,9 x 22 – 50 Stk. / 4,8 x 13 – 50 Stk.
- 3,9 x 25 – 50 Stk. / 4,8 x 16 – 25 Stk.
- 4,2 x 9,5 – 50 Stk. / 4,8 x 19 – 25 Stk.
- 4,2 x 13 – 50 Stk. / 4,8 x 22 – 25 Stk.
- 4,2 x 16 – 50 Stk. / 4,8 x 25 – 25 Stk.



## Nürnberg 200 DAB BT

Art.-Nr. 2001020000012

- High Grade RDS Tuner
- DAB+ Tuner
- Front USB & Aux
- Wählbare Display-Modi
- Bluetooth & Mikrofon integriert
- 9-stelliges Display
- X-Bass
- Weiße Tastenbeleuchtung



## Essen 200 DAB BT

Art.-Nr. 2001020000013

- RDS High Grade Tuner
- DAB+ Tuner
- FM (RDS), AM
- 9-stelliges Display
- Bluetooth integriert (HFP, A2DP)
- Integriertes Mikrofon
- Wiedergabeformat: MP3, WMA
- Wählbare Anzeige-Modi (File, Folder, Titel, Artist, Album & Zeit)
- Komfortable Wahl von Dateien
- Front-USB
- Front-Aux-in
- CD-Laufwerk
- Sound Presets (Flat, Rock, Pop, Klassik)
- X-Bass
- Max. 4 x 50 W
- 2-Kanal Vorverstärker
- Tastenbeleuchtung Weiß



## Bosch Scheibenwischer

Die Innovation „4 in 1“: Schnell, sicher, multikompatibel! Der neue, vormontierte Aerotwin Multi-Clip passt für die vier wichtigsten Wischarm-Schnittstellen auf dem gesamten Fahrzeugmarkt.

Das bedeutet für Sie:

- Weniger Aufwand für Handling und Lagerhaltung durch Reduzierung der Sachnummern
- Optimaler Montagekomfort durch vormontierten Adapter
- Mehr Absatz durch innovatives Produkt



Art.-Nr.	Bezeichnung	Passen für
<b>3 397 004 755</b>	Wischblatt Heck H341	Audi A3 / Skoda Fabia III / Octavia III
<b>3 397 008 713</b>	Wischblatt Heck A331H	Audi A3 / Skoda Fabia III / Octavia III
<b>3 397 004 629</b>	Wischblatt Heck H301	Honda Civic II / Mercedes A-Klasse / Opel Corsa B / Seat Ibiza III
<b>3 397 016 087</b>	Wischblatt Heck A383H	Audi A3 / Skoda Fabia III / Octavia III
<b>3 397 008 634</b>	Wischblatt Heck A282H	Honda Civic II / Mercedes A-Klasse / Opel Corsa B / Seat Ibiza III
<b>3 397 004 802</b>	Wischblatt Heck H840	Honda Civic II / Mercedes A-Klasse / Opel Corsa B / Seat Ibiza III
<b>3 397 004 990</b>	Wischblatt Heck H304	Audi A3 / Skoda Fabia III / Octavia III
<b>3 397 008 006</b>	Wischblatt Heck A330H	Audi A3 / Skoda Fabia III / Octavia III
<b>3 397 004 632</b>	Wischblatt Heck H402	Honda Civic II / Mercedes A-Klasse / Opel Corsa B / Seat Ibiza III
<b>3 397 008 998</b>	Wischblatt Heck A403H	Honda Civic II / Mercedes A-Klasse / Opel Corsa B / Seat Ibiza III
<b>3 397 007 863</b>	Wischblatt Aerotwin A863S	Audi A3 / BMW 3, X5 / Mercedes A-Klasse
<b>3 397 007 555</b>	Wischblatt Aerotwin A555S	Audi A3 / Skoda Superb III / Golf VII
<b>3 397 007 462</b>	Wischblatt Aerotwin AM462S	Audi A1 / Skoda Fabia II / VW Golf VII
<b>3 397 007 225</b>	Wischblatt Aerotwin A225S	Audi A3 / Skoda Fabia III / Octavia III
<b>3 397 007 557</b>	Wischblatt Aerotwin A557S	Audi A1 / VW Polo 6R1, 6C1
<b>3 397 007 187</b>	Wischblatt Aerotwin A187S	BMW X3 / Seat Ibiza IV / Skoda Fabia II / VW Golf Plus
<b>3 397 009 821</b>	Wischblatt Aerotwin A821S	Citroën C5 I / Honda Accord VI / Opel Astra G CC, Corsa C
<b>3 397 007 297</b>	Wischblatt Aerotwin A297S	Citroën C3 / Honda Civic VII / Nissan Micra III
<b>3 397 118 911</b>	Wischblatt Aerotwin AR653S	Skoda Yeti / VW Golf VI, Passat / Skoda Fabia III
<b>3 397 014 116</b>	Wischblatt Aerotwin A102S	Honda Civic II / Mercedes A-Klasse / Opel Corsa B / Seat Ibiza III

## Radblende City Line Delta

Erstklassiges Kunststoffregenerat.  
Lackierung: 2-farbige 1-Schichtlackierung.



4er-Set



Art.-Nr.	Größe
<b>23153</b>	13"
<b>24154</b>	14"
<b>25155</b>	15"
<b>26156</b>	16"

## Radblende City Line Delta Black

Erstklassiges Kunststoffregenerat.  
Lackierung: 1-Schicht-Schwarzlackierung.



4er-Set



Art.-Nr.	Größe
<b>23183</b>	13"
<b>24184</b>	14"
<b>25185</b>	15"
<b>26186</b>	16"



\* Artikel für Wiederverkauf zulässig.

## AGR-Kühler/Modul

Art.-Nr. 04L 131 512 CF

Passend für:

- 2.0 TDI
- Crafter ab 2017
- Transporter ab 2016
- MAN TGE



## Ölfilter

Art.-Nr. 06L 115 562 B

Passend für:

VAG 1.8 – 2.0 TSI/TFSI ab 2015



## Bremsscheiben

Art.-Nr. 2 361 427

Passend für:

- Vorderachse (Premium-Turbo-Bremsen)
- Explorer ab 2019



(Abbildung ähnlich)

## Zündkerze

Art.-Nr. 2 219 745

Passend für:

Ford Fiesta VII 1.1 Ti-VCT ab 2017



## Wackeldackel\*

Art.-Nr. B 660 414 51

- Farbe: braun
- Material: Kunststoff
- Abm. (L x B x H): ca. 29 x 12 x 18 cm



## Bremsscheibe

Art.-Nr. A 000 421 23 12

- Passend für:
- Mercedes C-Klasse W205
  - Mercedes E-Klasse W213
  - Mercedes EQC N293



## Radnabenabdeckung AMG rot

Art.-Nr. A 000 400 09 00 3594

Rot - AMG

Passend für diverse Modelle: A/B/C/.. -Klasse



## Steuerkette

Art.-Nr. 130C12345R

- Passend für:
- 0.9-1.2 TCe 130/120/90/75
  - Captur
  - Clio
  - Kadjar
  - Megane
  - Scenic





## Werkstattwagen MTT 7050-3, bestückt

Art.-Nr. 6003703

- Werkstattwagen mit 7 Schubladen
- Schubladen Vollauszug, kugelgelagert
- Schnellverriegelung an jeder Schublade
- Zentral abschließbar
- Mehrfachauszug möglich
- Kunststoff-Kantenschutz
- 2 Lenkrollen

3 Schubladen bestückt:

- Steckschlüsselset, 171-tlg.
- Schraubenschlüsselset, 24-tlg.
- Zangen und Schraubendreher, 12-tlg.

Anzahl Werkzeuge: 207

Abm. (L x B x H): 775 x 460 x 970 mm  
 Schubladeninnenmaß (B x T): 545 x 395 mm  
 Höhe 1. – 5. Schublade: 70 mm  
 Höhe 6. – 7. Schublade: 125 mm  
 Schubladen-Tragkraft: 35 kg  
 Gesamt: 350 kg



primetool

## Flexibler Trichter mit Aluminiumkern

Art.-Nr. 150.9303

- Ideal geeignet zum sauberen und kontrollierten Ablaufen von sämtlichen Flüssigkeiten wie z. B. Öl, Kühlflüssigkeit, Bremsflüssigkeit, Kraftstoffe etc.
- Beständig gegen Benzin, Diesel, Öl, Kühl-, Hydraulik- und Bremsflüssigkeiten
- Auch als Trichter zum Befüllen geeignet
- Formgebung bleibt erhalten und kann jederzeit umgestaltet werden
- Frei formbar, dadurch selbst für sehr enge Stellen geeignet
- Probleme beim Ablassen von Flüssigkeiten gehören der Vergangenheit an
- Die hochbelastbare Konstruktion kann beliebig in eine neue Form gebracht und wiederverwendet werden
- Leicht zu reinigen
- Temperaturbeständig von -34 bis +232 °C
- Kern aus Aluminium
- Außenhaut aus Nitrilkautschuk
- Abm. (B x L): 170 x 372 mm
- Gewicht: 240 g



PREMIUM-WERKZEUGE  
**KS TOOLS**  
PREMIUM TOOLS

## Aluminium Radnabenschleifer SW STAHL

Art.-Nr. 302230L

- Reinigung von Radnaben und anderen ebenen Flächen
- Entfernt Korrosion an den Auflageflächen zwischen Radnabe und Felge
- Es werden unverfälschte Radanzugs-Drehmomente erreicht
- Stabiler Klettverschluss zum schnellen Wechsel der Schleifscheiben
- Geeignet für PKW-Radnaben bis zu einem Durchmesser von 150 mm

Max. Drehzahl: 4.000 U/Min.



SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

## 2 Umschaltknarren, 1/4" + 1/2"

Art.-Nr. 06096L

Durch ein besonders hohes Drehmoment das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut

Inhalt:

- 1/2" Umschaltknarre 06092L, 1.075 Nm
- 1/4" Umschaltknarre 06094L, 135 Nm



SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

## Reifenmontiergerät TC 630 Easy

Art.-Nr. 0100630

Robuste Reifenmontiermaschine mit pneumatischem Hilfsarm für Werkstätten mit niedrigem bis mittlerem Reifendienstvolumen.

- Mit wdk-Freigabe
- Mit Hilfsarm
- Fein einstellbare Führung
- Montagekopf mit Alufelgenschutz
- Steuerung des Montagekopfes mit autom. Absetzung von der Felge
- 2 Drehgeschwindigkeiten

Selbstzentrierende Arretierung (außen gespannt): 10" – 22"  
 Selbstzentrierende Arretierung (innengespannt): 12" – 24,5"  
 Kraft des Abdrückvorrichtungszylinders: 3.600 kg  
 Arbeitsbereich des Montagekopfes: 8" – 24"  
 Max. Reifendurchmesser: 1.050 mm (41")  
 Max. Reifenbreite: 12"



primetool

Zzgl. Fracht!

## Wuchtmaschine WB 430 Easy

Art.-Nr. 0200430

Robuste Reifenwuchtmaschine für Werkstätten mit niedrigem bis mittlerem Reifendienstvolumen.

- Mit automatischem Programmablauf und Speicherung aller Messwerte:
- ALU S und PAX-Programm verlaufen automatisch
  - Sw-geführte Laufruhenoptimierung
  - Feststellbremspedal für die Arretierung des Rades während der Gewichteplatzierung
  - Mit Felgenbreitentaster

Felgendurchmesser: 10" – 30"  
 Max. Felgenbreite: 1,5" – 22"  
 Max. Radgewicht: 70 kg  
 Messzeit: 6 Sek.  
 Antriebsspannung: 110 – 230 V



primetool

Zzgl. Fracht!

## Radwaschmaschine WWS 4001

Art.-Nr. 0304001

- Ein biologisch abbaubarer Reiniger wird automatisch auf das Rad aufgesprüht und löst auch hartnäckig eingebrannten Bremsenstaub ab
- Nach kurzer Einwirkzeit wird der Schmutz durch mehrere Hochdruckdüsen abgespült, jedes Rad erhält dadurch eine Klarspülung mit sauberem Wasser
- Konstante Waschergebnisse durch Klarspülung mit Hochdruck
- Innovative und patentierte Waschmethode
- Kein aufwendiger Wasserwechsel notwendig
- Leistung „Made in Germany“ pur – exzellente Ergebnisse mit standfester Technologie
- Starre und dynamische Spritzdüsen mit 150 bar Spritzdruck für perfekte Ergebnisse
- Keine Beschädigung der Felgenlackierung durch mechanische Waschkomponenten
- Vier verschiedene Waschprogramme wählbar
- Automatische Prozesswasserneutralisation = umweltfreundliche Waschmethode!
- Siemens-Steuerung
- Kein Mikrogranulat

Abm. (B x T x H): 710 x 850 x 1.700 mm  
 Gewicht: 230 kg  
 Radbreite: 135 – 350 mm  
 Max. Radgewicht: 70 kg



primetool

Zzgl. Fracht!

## Ladegerät HFC90 professional

Art.-Nr. 3809024

Hightech-Batterieladegerät zur Vollladung aller 12 V Blei- / Säure, GEL-, AGM-, Vlies und wartungsfreien Batterien. Durch Spannungsbegrenzung auch für LifePO4 Akkus mit BMS geeignet.

- Umfangreiche Selbstschutz- und Schutzfunktionen z. B. bei Batteriedefekten
- Perfekter Schutz der Bordelektronik, Steuergerät, Airbag usw.
- Entspricht den neusten Mercedes-Anforderungen
- Isolierte Vollmetallzangen mit starker Feder
- Großes 3,5"-Touch-Farbdisplay
- Sehr kompakte Bauform
- Ideal zur Festmontage geeignet

**BATTERIE-TEST-FUNKTION:** Belastungstest / Echttest SERVICE-Programm:

- Stabiles Bordnetz während der Fahrzeugdiagnose (Pufferbetrieb)
- Spannungsaufrechterhaltung (Stützbetrieb) beim Batteriewechsel, dadurch kein Datenverlust

**REAKTIVIERUNGS-Programm:**

- Damit können tiefentladene und sogar viele sulfatierte Batterien wieder aufgeladen werden

**BOOST-Programm:**

- Schnellladeprogramm für 30 Min.

**EASY-Programm:**

- Vollautomatische, schonende Ladung

Leistung: 90 A stabil und dauerhaft!

Einsatzbereich: Batterien von 35 – 1.500 Ah

Netzkabellänge: 2 m

Batterieanschlusskabelänge: 5 m

Wandhalterung



## Montage-Hocker

Art.-Nr. 0662019

- Abwaschbarer Sitz
- Dosen- und Flaschenhalterungen
- Werkzeugaufbewahrung in 3 Schubfächern

Max. Statische Stützlast: 120 kg

Sitzhöhe: 367 mm

Sitzbreite: 400 mm



## Winkelschleifer 9131AA

Art.-Nr. AG1E9131AA

Schutzhaube mit „Clic“-System kann in Sekunden für jede Arbeitssituation eingestellt werden. Es beinhaltet drei Seitengriffpositionen für optimalen Halt bei allen Anwendungen.

Leistung: 720 W

Max. Scheiben Ø: 125 mm

Leerlaufhubzahl unbelastet: 12.000 min<sup>-1</sup>

Werkzeugaufnahme Ø: 22 mm

Arbeitsspindelgewinde: M14

Gewicht: 2.2 kg

Lieferumfang:

Winkelschleifer SKIL 9131

Schutzhaube

Seitengriff

Zweilochschlüssel

Flansch-Set

**Nur solange der Vorrat reicht!**



## Batterieladegerät GYSFLASH 6.12

Art.-Nr. 029378



Zum Laden von 12-V-Batterien von Pkws, Nutzfahrzeugen, Motorrädern geeignet.

- Intelligente, achtphasige Ladekurve lädt Batterien doppelt so schnell wie ein traditionelles 6-A-Batterieladegerät
- Refresh-Ladestufe regeneriert die Batteriezellen für eine längere Lebensdauer
- „Cold Charge“-Modus optimiert die Leistung bei Kälte oder Frost
- Nach einer Stromunterbrechung startet das Gerät automatisch mit den zuletzt gespeicherten Einstellungen
- Wasserdichtes und robustes Gehäuse für einen dauerhaften Einsatz im Innen- und Außenbereich (z. B. „Überwintern“ oder auch auf Booten)
- Schutz gegen Kurzschluss und Überlastung sowie Verpolung
- Integrierter Temperatursensor verhindert die Überhitzung der internen Elektronik
- Ladespannung 12 V für alle gängigen Startbatterien sowie AGM- und EFB-Batterien
- Ladestromstärke: 6 A für Batterien von 1,2 bis 125 Ah, Erhaltungsladung bis 170 Ah
- IP 65-zertifiziert
- Ladekabel: 2 m Länge



## Mikro-Löt-Satz, 11-tlg.

Art.-Nr. 960.1160



- Befüllung mit handelsüblichem Feuerzeuggas / ISO-Butangas
- Inkl. verschiedenen Aufsätzen, Lötendrahtspule, Lötswamm
- Gasbetriebenes Mikro-Lötgerät bis zu 1.300 °C
- Mit Piezo-Zündung
- Optimal für Feinarbeiten



## Radwaschmaschine Wulkan 4x4HP

Art.-Nr. RWW4X4HP



- Pneumatische Radstabilisierung für schmale Räder
- Doppelt Lärmdämmsystem (Gummibelag, Schaum)
- Anti-Vibration Gummifüße
- Absperr-Kugelhahn

Zzgl. Fracht!

Raddurchmesser: 560 – 850 mm  
 Abm. (L x B x H): 1.190 x 1.210 x 1.510 mm  
 Leistung des Heizelements: 4 kW, 400 V  
 Fördermenge der Pumpe: 600 Ltr./Min.  
 Pumpenantrieb: 2.900 U/Min.  
 Radbreite: 135 – 360 mm  
 Max. Radgewicht: 60 kg  
 Radantrieb: 390 U/Min.  
 Leistung: 6 kW  
 Gewicht (netto): 330 kg



## ERGOTORQUE®max Schlagkappen-Schraubendreher-Satz, 13-tlg.



Art.-Nr. 151.1150

- Mit 2-Komponentengriff
- Mit Antriebssechskant
- Inkl. T-Griff-Ratsche
- Schützende Schlagkappe am Griffende
- Optimale Drehkraftübertragung
- Gehärtete Klinge
- Klinge aus Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer
- Mit Sicherheitsklemmschutz



Gewicht: 3.500 g  
 Vierkantantrieb: 1/4"

## Stufen-Spiralbohrersatz, M2-Qualität



- Werkstoff: HSS M2
- Stufenbohrer-Spitzengeometrie ab Ø 2,5 mm
- Punktgenaues anbohren und schräges Bohren möglich
- Perfekt zum Ausbohren von Nieten und Stehbolzen



Art.-Nr.	Bezeichnung
STB432905	5-tlg., 4, 5, 6, 7, 10 mm
STB432919	19-tlg., 1 – 10 mm
STB432925	25-tlg., 1 – 13 mm

## Makita Akkuschauber DDF485FYX3

Art.-Nr. DDF485FYX3

Akkuspannung: 18 V  
 Drehmomentstufen: 21 + 1  
 Drehmoment (h/w): 50 / 27 Nm  
 Leerlaufdrehzahl: 0 – 1.900 min-1  
 Bohr-Ø Holz: 38 mm  
 Bohr-Ø Stahl: 13 mm  
 Bohrfutterspannweite: 1,5 – 13 mm

Nur solange der Vorrat reicht!

Lieferumfang:  
 1 x Akku 18 V / 3 Ah  
 1 x Akku 18 V / 1,5 Ah  
 Ladegerät

Im Karton



## Injektor Schlagauszieher, pneumatisch

Art.-Nr. 9098/24

Schonender Ausbau von festsitzenden Diesel Injektoren ohne Kraftaufwand. Vermeidung von Beschädigungen auf Zylinderkopf / Zylinderkopfdeckel durch hohe Kräfte von Abstützungen.

Inhalt:

- Pneumatischer Diesel-Injektoren-Auszieher
- Verlängerung für tief sitzende Injektoren oder verbaute Bauräume
- Universalklaue und 21 Adapter:  
M17 x P1,0 für Bosch 110  
M18 x P0,75 für Bosch 120; M20 x P1,0 für Denso; A  
Adapter mit Innengewinde M12 x P1,5; Außengewinde M20 x P1,5  
Adapter mit Innengewinde M14 x P1,5; Außengewinde M22 x P1,5,  
M14 x P1,5 für Delphi; M16 x P1,0 für Toyota;  
M18 x P1,5; M8 x P1,0; M8 x P1,25; M10 x P1,0 Universaladapter  
M14 x P1,5; M14 x P1,0; M25 x P0,5 für Denso; Nissan  
M25 x P1,0 für Siemens  
M27 x P0,75 für Bosch; Fiat; BMW; PSAW; PSA; MB; Renault  
M27 x P1,0 für Komplettgewinde für Siemens; M29 x P1,0 für Delphi  
M31 x P0,75 für Bosch CRIN 1  
M26 x P0,75 für Bosch CRIN 2
- Erhöhte Impulsenergie:  
30 mm Arbeitsweg
- Leichte Zuordnung: Adapter inklusive
- Kennzeichnung mit Gewindeinfos
- An- / Aus-Schalter an flexiblen Schlauch
- Verdrehsicherheit: Schlauch entkoppelt und um 360° drehbar
- Alles drin: Satz inklusive Luftanschlussnippel für den deutschen Markt



## Druckluft-Schlagschrauber

Art.-Nr. 9012M-1/4

- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- Handliches, kurzes und leichtes Werkzeug
- Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
- Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch
- Kompakter Motor ermöglicht geringere Baumaße
- Ausleuchtung des Arbeitsbereiches bereits vor Bewegung des Abtriebs

Inkl. Gürtelclip, beidseitig montierbar und Handschlaufe  
Satz in Textiltasche, 4-tlg.:  
1 x Akku Schlagschrauber  
1 x Schnell-Ladegerät  
2 x Li-Ionen-Akkus 18 V / 2,5 Ah

Lösemoment maximal: 270 Nm  
Abtrieb: 1/2" (12,5 mm) Vierkant massiv  
Umdrehungen/Minute: 0 - 2.500  
Max. Anzugs-Drehmoment: 220 Nm  
Empfohlenes Drehmoment: 220 Nm  
Akkukapazität: 2,5 Ah  
Akkuspannung: 18 V  
Gewicht (netto): 0,96 kg  
Abm. (L x B x H): 228 x 63 x 135 mm

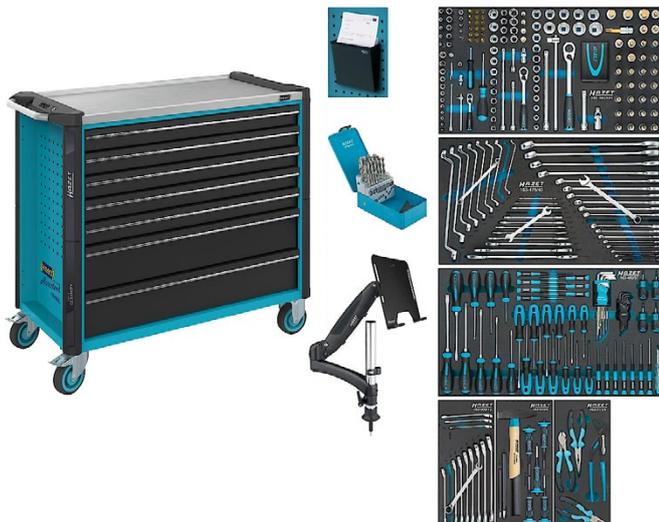


## Werkstattwagen, 342-tlg.

Art.-Nr. 179NXXL-7/342

- Werkzeug-, Material- und Montagewagen
- 5 flache und 2 hohe Schubladen
- Komplett mit Werkzeug-Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage

Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf  
Traglast Schublade: 40 kg  
Gesamttragkraft (statisch): 1.000 kg  
Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg  
Abm (B x H x L): 1.133 x 518 x 1.020 mm  
Schubladen, flach: 5x 81 x 870 x 398 mm  
Schubladen, hoch: 2x 166 x 870 x 398 mm  
Netto-Gewicht: 145 kg  
Anzahl Lenkrollen: 2



## Waschpistolen-Satz

Art.-Nr. 9048P-2/3

- Effektive, kraftvolle und lösungsmittelfreie Reinigung von z. B. Kühlsystemen mit abgestufter Systemreinigungsdüse
- Rückspritzfreie, effektive Reinigung von Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugteilen mit Jet-Waschdüse
- Reinigung ohne Einsatz von aggressiven Chemikalien
- Drehgelenk am Wasseranschluss hilft „Schlauchsalat“ zu vermeiden
- Stufenlose unabhängige Regulierung von Wasser- und Druckluftzufuhr

Beim Lieferumfang inkl.:

- Wasser-Anschlussvarianten: 13 mm (1/2") Nippel für Wasserkupplung (Gardena systemkompatibel) oder 20 mm (3/4") GHT-Schlauchgewinde
- Abgestufte Systemreinigerdüse, Jet-Waschdüse

Betriebsdruck Luft: 6 - 10 bar  
Schlauchdurchmesser Luft empfohlen: 10 mm  
Schlauchdurchmesser Wasser empfohlen: 13 mm  
Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")  
Inkl. Kupplungsstecker: Nennweite 7,2  
Luftbedarf: 200 Ltr./Min. (3,3 Ltr./Sek.)



## eMONSTER 1/2" Brushless-Akku-Schlag-Schrauber-Satz

Art.-Nr. 515.6100



- Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174
- Mit Industrieschlagwerk und LED-Arbeitslicht
- Leistungsstarke 690 Nm Anzugs- und Lösemoment
- Verschleißfreier, bürstenloser Antriebsmotor
- Robustes 2-Komponentengehäuse
- Ideal für netzunabhängiges Arbeiten
- Mit praktischer Links-/Rechts-Umschaltfunktion
- Kraftvolles 18-V-eMONSTER Akku-System
- Lithium-Ionen-Hochleistungs-Akku
- Drehmomentvorwahl in 3 Stufen einstellbar mit variabler Geschwindigkeit
- Integrierte Drehstopp-Funktion beim Lösen
- Überspannungs-, Niederspannungs- und Kurzschlusschutz
- Ladezustandsanzeige über eine 3-farbige LED-Anzeige
- Ladezustand über Prüftaste am Akku ersichtlich
- Im robusten eMONSTER-Kunststoffkoffer
- Lieferung inkl. zwei 4 Ah Akku und 8 A Schnellladegerät

Max. Lösedrehmoment: 690 Nm  
Max. Rechtslauf-Drehmoment:  
410 / 550 / 690 Nm



## Kühlersystem-Diagnose-Satz, 28-tlg.

Art.-Nr. V1963/28



- Pkw-Diagnose
- Neue Adapter-Serie mit circa 20 % Platzersparnis pro Adapter
- VIGOR Kühlsystem-Deckel bauen ca. 20 % weniger an Höhe auf als auf dem Markt vergleichbare Produkte
- Komfortables und effizientes Arbeiten durch das Erreichen von nahezu allen Ausgleichsbehältern
- Inkl. Adapter Nr. 23 für gängige Fahrzeugmodelle wie Audi A3; A4 oder VW Golf; Passat; Polo
- Kompletter Satz für Servicearbeiten am Kühlsystem und am Heizkreislauf
- Umfangreiche Adapterauswahl für Fahrzeuge mit wassergekühlten Motoren
- Druckverlustkontrolle über Manometer
- Befüllen erzeugt Vakuum im Kühlkreislauf (Vorteil: blasenfreies Einsaugen der Flüssigkeit)
- Problemlose Befüllung auch größerer Motoren ohne thermische Schwachpunkte
- Füllsystem universell adaptierbar durch konischen Gummianschluss-Stützen
- Messbereich: 0 - 2,5 bar



## Rohrleitungs-Stopper-Satz

Art.-Nr. 4591/4



Verschließen von Leitungen im Bereich Bremsanlage, Klimaanlage, Servolenkung und Kraftstoffanlage, die nicht mit einer Abklemmzange gesichert werden können.

- Sehr schnelles Verschließen von Rohrleitungen und Verhinderung des Auslaufens von Flüssigkeiten
- Verschluss in den Größen 6,3 mm (1/4"), 8 mm (5/16"), 10 mm (3/8") sowie für Doppel-Verschluss (z. B. Banjo-Anschlüsse) in der Größe 10 mm (3/4")



## Universal-Abzieher

Art.-Nr. V4153



- Geeignet für z. B. Wischerarme und Polklemmen
- Zwei Paar Haken mit unterschiedlichen Aufnahmen
- Max. Spannweite: 8 cm
- Max. Spanntiefe: 7 cm



## Auswuchtgewichtzange

Art.-Nr. 41440L



Diese Zange ist speziell für den Einsatz an Alufelgen konzipiert. Mit 245 mm Länge bietet sie optimale Hebelwirkung, während die verchromte Oberfläche und isolierten Griffe für Langlebigkeit und Benutzerkomfort sorgen. Ideal für Profis und Enthusiasten im Kfz-Bereich.

- Abm. (L x B x H): 245 x 90 x 20 mm
- Zum Lösen von Bleigewichten an Felgen
- Verchromt mit isolierten Griffen



## Klebegewichtentferner

Art.-Nr. 94850L



- Profi-Ausführung
- Nahezu unzerbrechlich
- Lösemittelbeständig
- Mittels Feile nachschleifbar
- Oberflächen werden nicht beschädigt

Abm. (L x B x H): 275 x 40 x 38 mm  
Gewicht: 90 g



# AAG.technika: das Branchenevent für Werkstatt und Handel!

## AAG.world

- **AAG.service:**  
Schulung, Training, Technikkompetenz,  
Kundendienst
- **Concept Center:**  
Werkstatt- und Handelskonzepte
- **E-Commerce:**  
Teilekataloge und technische Daten
- **Check & Repair:**  
u. a. Diesel- und Getriebeservice
- Mietwerkzeuge

## AAG.germany

- Themen rund um Human Resources

## AAG.sortiment

- Hersteller-Originalersatzteile
- NAPA und primetool

## Messebühne & Dialogforum

- Live-Vorstellungen, Vorträge zu technischen  
Fachthemen **und vieles mehr**

# AAG.technika

**26. und 27. Oktober 2024**



# MCC Halle Münsterland, Münster



## AAG.technika: das Branchenevent für Werkstatt und Handel!

Auch in diesem Jahr findet unsere Hausmesse AAG.technika statt – Neuigkeiten und Trends rund um Kfz-Ersatzteile! Am 26. und 27. Oktober

treffen sich in der MCC Halle Münstertal Kunden, Kundinnen und an die 100 Ausstellende zum Austausch von Profi zu Profi.

Anders als in den Vorjahren konzentrieren wir die Messe auf Samstag und Sonntag.



Unsere bei der letzten Messe vorgestellte AAG.world bietet auch dieses Mal wieder alles, was Kfz-Werkstätten und Handelsunternehmen nach vorne bringt.

Neben Trainings, Live-Vorstellungen und Vorträgen zu interessanten Technikthemen stellen wir auch unser AAG.sortiment vor: Hersteller-Originalersatzteile, NAPA-Produkte, primetool und vieles mehr.





Als Highlight können sich Besucherinnen und Besucher durch unser hochmodernes, nagelneues Originalteile-Lager führen lassen und alles über innovative Technologien wie

den AutoStore erfahren. Außerdem gibt es wieder unseren beliebten Schnäppchenmarkt, bei dem für jeden Geldbeutel etwas dabei ist.



Selbstverständlich sind auch die Mitarbeitenden des AAG Concept Centers vor Ort. Hier erfahren die Besucher und Besucherinnen alles über die unterschiedlichen Dienstleistungsbausteine, mit denen sie



die tägliche Arbeit in der Automobilbranche umfassend unterstützen und erleichtern können.

Am Abend des Messe-Samstags erwartet Sie ein tolles Event.

Bei Livemusik und guten Gesprächen lassen wir den Abend gemeinsam ausklingen.

**Wir freuen uns sehr auf die Veranstaltung – bleiben Sie gespannt!**

Die Teilnahme an der AAG.technika ist kostenlos. Weitere Informationen sowie die Anmeldung und Hotelbuchung finden Sie unter [www.aagtechnika.de](http://www.aagtechnika.de).

Rund um die Messehalle stehen Parkplätze und Stellplätze für Wohnmobile zur Verfügung. Die MCC Halle Münsterland ist nicht nur mit dem Auto, sondern auch mit Bus und Bahn gut zu erreichen. Vom Bahnhof aus ist es sogar möglich, zu Fuß zu gehen – der Spaziergang dauert nur etwa 15 Minuten. Alternativ fahren die Buslinien 6 und 8 regelmäßig Richtung Messehalle.

Bei offenen Fragen rund um die AAG.technika steht das Messteam unter [events@allianceautomotive.de](mailto:events@allianceautomotive.de) gerne zur Verfügung.



Gelangen Sie durch das Scannen direkt zur AAG.technika-Website.



Hier finden Sie die Anfahrt zur MCC Halle Münsterland, Münster.

## Unser Kunde im Fokus: Mit NAPA auf der Überholspur!



Schon seit 40 Jahren existiert ATV Autoteile Köln als Familienbetrieb.

Insgesamt sieben Mitarbeiter kümmern sich um den Verkauf und die Auslieferung von Kfz-Ersatzteilen an Privat- und Gewerbekunden. Geschäftsführer André Lange beschreibt uns unter anderem, warum er auf NAPA-Produkte schwört.

*1. Wie ist es zur Partnerschaft zwischen ATV Autoteile und uns, der Alliance Automotive Group, gekommen?*

Schon seit vielen Jahren sind wir Kunde der Vertriebsgesellschaft Hennig Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, die zur Alliance Automotive Group gehört. Dabei fallen mir besonders die enge Zusammenarbeit und der freundliche Umgang miteinander sehr positiv auf.

*2. Was zeichnet die NAPA in Ihren Augen aus?*

Die Marke NAPA hat in den USA einen hohen Bekanntheitsgrad. Sowohl die Außendarstellung als auch das Preis-Leistungs-Verhältnis stimmen – das macht sie sehr sympathisch. NAPA vermittelt das Gefühl, Teil von etwas Neuem zu sein und in Entwicklung und Wachstum der Marke einbezogen zu werden.

*3. Was planen Sie für die Zukunft?*

Ich freue mich, wenn noch weitere Warengruppen und Artikel von NAPA auf den Markt kommen.

Herr Lange, **wir bedanken uns** für das freundliche Gespräch und wünschen Ihnen weiterhin viel Erfolg!

## Saisonreifen vs. Ganzjahresreifen: der passende Reifensatz für Ihre Kunden



Bald startet die Reifenwechsel-Saison. Bei dieser Gelegenheit legen sich viele Autofahrer und -fahrerinnen einen neuen Reifensatz zu. Je nach Fahrweise und Streckenvolumen sind die Anforderungen an den perfekten Reifen unterschiedlich. Doch welche Reifenart ist für welchen Kundenkreis am besten geeignet?

Auf den ersten Blick liegen die Vorteile von Ganzjahresreifen klar auf der Hand: Es muss nur ein Reifensatz erworben werden und der zweimal pro Jahr anfallende Reifenwechsel entfällt, genau wie die Einlagerung des nicht benötigten Reifensatzes.

Aber eines darf nicht vergessen werden: Winter- und Sommerreifen sind optimal auf die jeweils vorherrschenden Witterungsbedingungen abgestimmt. Sie unterscheiden sich in Gummizusammensetzung und Profilaufbau. Sommerreifen haben in den heißen, trockenen Monaten einen geringen Rollwiderstand, aber dennoch maximalen Grip. Winterreifen dagegen verfügen über eine spezielle Oberfläche mit Rillen, Lamellen und Kanten, die auf Schnee, Eis und Nässe zuverlässigen Halt bieten. Ganzjahresreifen vereinen diese

Eigenschaften. Dadurch erreichen sie allerdings nicht das jeweilige Niveau von Sommer- und Winterreifen. Hier gilt es, genau abzuwägen: Bewegt sich der Kunde oder die Kundin hauptsächlich in Gebieten mit extremen Wetterlagen? Fährt er oder sie in sehr trockenen oder schneelastigen Gebieten? Müssen Steigungen bewältigt werden? Ganzjahresreifen sind in der Regel eher für Fahrer und Fahrerinnen mit weniger leistungsstarken Fahrzeugen und einer geringen Jahreskilometerzahl empfehlenswert. Beziehen Sie diese individuellen Faktoren mit ein, um Ihren Kundenstamm optimal zu beraten.

Wollen auch Sie sich bestens auf die Reifensaison vorbereiten? **Wenden Sie sich einfach an Ihren Außendienstmitarbeiter!**



# Die AAG service.CLOUD – Ihre Navigation durch unsere Services!

Unter der Website [www.aag-concept-cloud.de](http://www.aag-concept-cloud.de) finden Sie unsere AAG service.CLOUD. Dort haben wir alle relevanten Markt-Dienstleistungen für Sie digital abrufbar zusammengefasst.

Sie sind in Ihrem Werkstattalltag nur einen „**Klick**“ von unserer Dienstleistung entfernt! **Finden Sie unsere Dienstleistungen unter folgenden Navigationspunkten:**

## Information

### Dashboard:

- **Aktuelle News rund um unsere Angebote und Services**
- **Informationen zu:**
  - OE-Teilesortiment
  - IAM-Sortiment
  - NAPA und primetool
- **Katalogen und Preislisten**



## Prozessunterstützung

### Services:

- **Training**
  - Eigene Schulungen
  - Eigene Technikhotline
  - Herstellerdiagnose
- **Werkstattausrüstung**
  - Beratungsanfragen
  - Service und Wartung
  - Mietwerkzeuge
- **Kundendienst**
  - Wartung
  - Reparatur
  - Montage
  - Kalibrierung
- **Check & Repair – unsere verlängerte Werkbank:**
  - Dieselinstandsetzung
  - Getriebeservice
  - Kupplungsservice
  - Anlasser/Lichtmaschinen



Scannen Sie den QR-Code und gelangen Sie direkt zu [www.aag-concept-cloud.de](http://www.aag-concept-cloud.de)

### • Mediawelt:

- **Angebote, Flyer, Anzeigen, Drucksachen selbst erstellen!**

## Kunden-DL

### • Marktplatz:

- **Eine Vielzahl relevanter Marktdienstleistungen:**
  - Kundensatzfahrzeuge
  - Reparaturfinanzierung
  - Mobilitätsgarantien
  - Versicherungsleistungen
  - Rechtsberatung
  - Individuelle und persönliche Betriebsberatung



**service.CLOUD**

## Der nächste Winter kommt bestimmt!

### Bringen Sie Ihre Reifenservicegeräte frühzeitig auf Vordermann.

Reifenmontier- und Radauswuchtmaschinen sind Präzisionsgeräte, die nur dann einwandfrei arbeiten, wenn sie regelmäßig gewartet, gereinigt und justiert werden. So wird sichergestellt, dass die Maschinen stets fehlerfreie Resultate erbringen und bei der Montage weder Reifen noch Felgen Schaden nehmen.

### Wir bieten Ihnen:

Wartung Ihrer Reifenservicegeräte für einen reibungslosen Ablauf in der Reifensaison zzgl. Anfahrtspauschale, Verbrauchsmaterial und Ersatzteile.

### Haben Sie Fragen?

Kontaktieren Sie uns gerne!

[wa-service@allianceautomotive.de](mailto:wa-service@allianceautomotive.de)



Angebot gültig vom:  
01.08. – 30.09.2024!

ab 99,00 €



## Neues von unserer Technik-Hotline! Herausforderungen führen zu Lösungen.

Jeden Monat stellen wir Ihnen einen Fall für unsere unabhängige, markenübergreifende Technik-Hotline vor. In dieser Ausgabe handelt es sich um einen **Opel Astra J, Bj. 2014**

### Was ist passiert?

Unmittelbar nach dem Start leuchtet die ESP-Lampe auf. Als Fehlereintrag erscheint C0035 Raddrehzahlsensor vorne links – Signal unplausibel.

### Unsere Diagnose:

Die Unterlegscheibe zwischen Welle und Radlager ist gebrochen und hat sich zwischen Sensor und Radlager geschoben.

### Die Lösung:

Eine neue Unterlegscheibe wird eingebaut. Alle weiteren Bauteile werden sorgfältig auf eventuelle Beschädigungen geprüft, um weitere Fehler auszuschließen.

### Wir helfen gerne:

Nutzen auch Sie den schnellen, unkomplizierten Service unserer Technik-Hotline und kontaktieren Sie uns unter [technikhotline@coler.de](mailto:technikhotline@coler.de)

Immer für Sie da! Profitieren Sie von den Vorteilen eines persönlichen Ansprechpartners schon ab 34,90 € im Monat.



service.CLOUD

# Batterie-Schulung

# AAG.training

## E2 Batteriemanagement-Systeme

Alle Welt beschäftigt sich mit dem Hochvoltfahrzeug und seiner Entwicklung. Auch neue Batteriemanagement-Systeme im Bereich von 12 – 48 Volt werden als „Zwischenlösung“ weiterentwickelt. LIN-Bus-Generatoren sind schon lange Teil eines Netzwerks im Kfz und Anlernvorgänge sind zur Routine geworden.

Das 48-Volt-System hat sich für viele Hersteller als feste Größe in der Serienfertigung etabliert. Autonome Systeme halten Einzug und auch das führt zu einer Weiterentwicklung von Bordnetzen. Drei-Batterien-Konzepte sind längst üblich und das Einsetzen eines Diagnosetesters zur Fehlersuche ist unumgänglich. Hochvoltfreischaltungen sind auch bei 48-Volt-Fahrzeugen keine Seltenheit und der falsche Umgang mit diesen Systemen kann zu einem teuren Vergnügen werden. **Lassen Sie uns gemeinsam neue Diagnosemöglichkeiten-Prüfroutinen erarbeiten.**

### Lehrgangsinhalt:

- Der Energiespeicher: von Blei über AGM zu Lithium-Ionen
- Was ist beim Laden dieser Batterien zu beachten?
- Neue Bauteile: Startergenerator – warum werden wassergekühlte Generatoren verbaut?
- Pkw mit mehreren Batterien
- Anlernfunktion: Fahrzeugbatterie/Generator
- Start-Stop-Systeme
- Bordnetzsteuergeräte/Energiemanagement: Was ist der Unterschied?
- Strategien der Batterieladung: Wann arbeitet der Generator?
- Prioritätsgesteuerte Verbraucherabschaltung
- Energiereserve bei Motor-Stop
- Vorgehensweise für die Fehlersuche
- Der motor-/riemengetriebene Startergenerator
- 48-V-Bordnetze und Bauteile
- Fahrzeugherstellervorgaben bei Aus- und Einbau von Fahrzeugbatterien
- Servicearbeiten
- Wie hoch ist der Ruhestrom und wann wird er eingestellt?

**Dauer:** 1 Tag

**Preis:** 249,00 €

## E2

14.08.2024 · Hamburg

15.08.2024 · Celle

24.09.2024 · Berlin



Direkte Anmeldungen zu diesen Terminen sowie weitere Informationen finden Sie auch online unter [www.aag-training.de](http://www.aag-training.de).





## Batterie-Schulung

### E3 Vernetzung im Kraftfahrzeug



Unsere Schulungen aus dem Bereich Elektronik vermitteln die Grundlagen der modernen Kraftfahrzeugelektrik und Elektronik, die sich insbesondere mit dem Aufzeigen verschiedener Lösungsansätze der komplexen Aufgaben beschäftigen.

Mit diesen Ausbildungen legen Sie nicht nur den Grundstein für Ihre Kompetenz im Umgang mit elektrischen und elektronischen Systemen, sondern erlangen detaillierte Kenntnisse zu Prüf- und Messtechnik wie der Fahrzeugsystemanalyse oder des Oszilloskops. Es werden Ihnen weiterhin spezielle Fachkenntnisse zu den Sachgebieten Datenbus und Bordnetzmanagement vermittelt. Auch können Sie schon vorhandene Kenntnisse erweitern.

#### Lehrgangsinhalt:

- Kennenlernen von Aufbau und Funktionen der vernetzten Systeme im Fahrzeug sowie deren Prüfmöglichkeiten
- Aufbau und Unterschiede der verschiedenen Bussysteme
- Prinzipieller Aufbau des CAN Datenbusses
- Prinzipieller Aufbau des LIN Datenbusses
- Prinzipieller Aufbau des MOST Datenbusses
- Fehlerbilder auswerten
- Aufzeigen der Messmöglichkeiten
- Prinzipieller Aufbau des Flex-Ray Datenbusses
- Erstellen einer Netz-Topologie über ESI[tronic]

Dieser Lehrgang zählt als Schulungstag für Bosch Car Service, AutoCrew und Bosch Modulpartner.

**Modul:** Elektrik/Elektronik  
**Bosch-Modul-Nr.**  
1 987 727 790

**Dauer:** 1 Tag  
**Preis:** 249,00 €

### E3

29.08.2024 · Freiburg

17.09.2024 · Köln

15.10.2024 · Oberhausen

AAG.training



Direkte Anmeldungen zu diesen Terminen sowie weitere Informationen finden Sie auch online unter [www.aag-training.de](http://www.aag-training.de).

#### IMPRESSUM

**Herausgeber:** Alliance Automotive Service GmbH  
Albersloher Weg 275, 48155 Münster  
Tel +49 (0) 251 6710-0  
[www.allianceautomotive.de](http://www.allianceautomotive.de)

**Verantwortlich f. den Inhalt:** Dr. Antonia Kappel  
**Redaktion:** Dr. Antonia Kappel  
**Gestaltung:** Alliance Automotive Service GmbH

**Druck:** LUC GmbH, 48268 Greven  
**Auflage:** 15.000

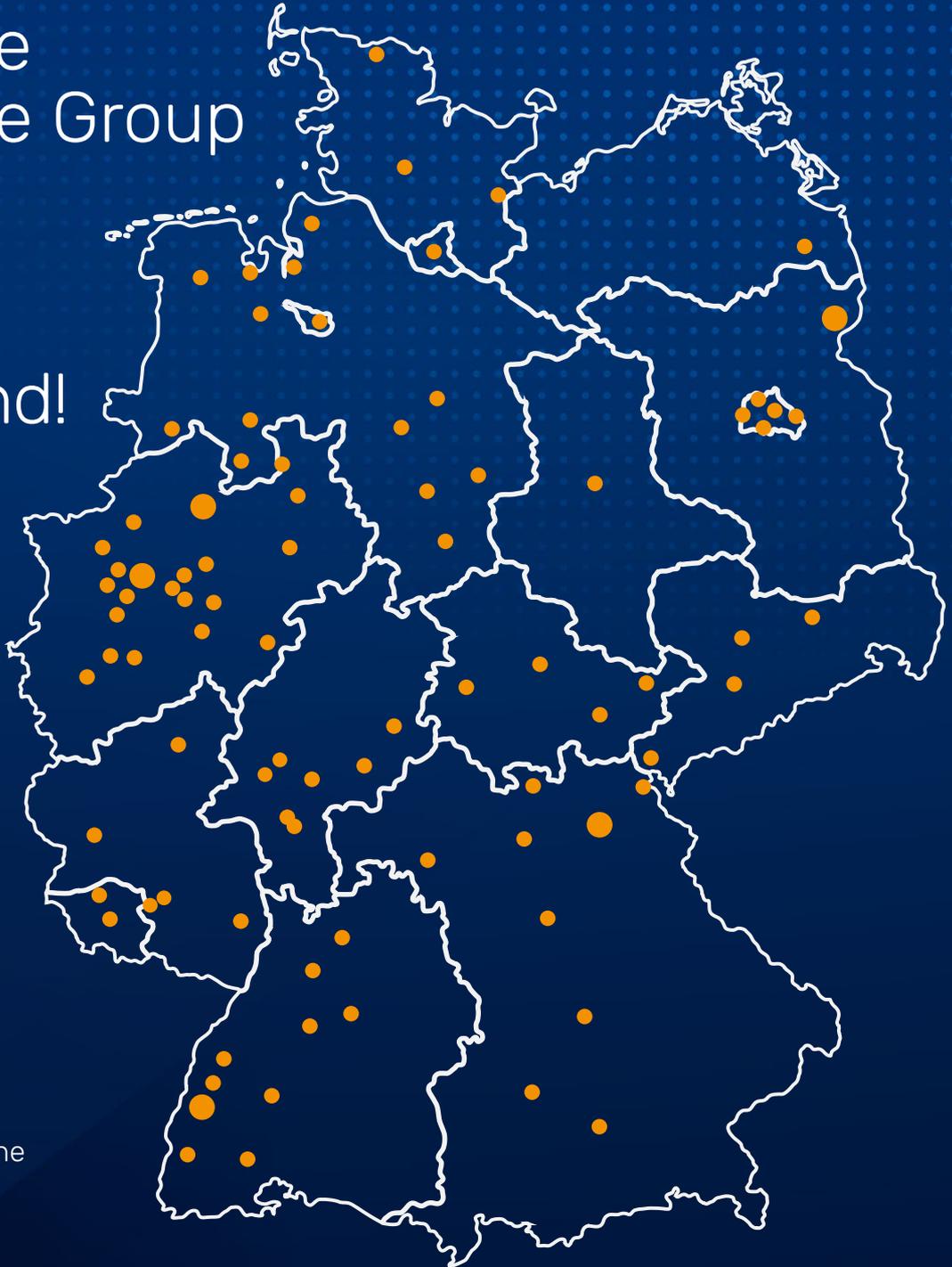
# Mehr als nur Teile ...

Die Alliance  
Automotive Group

**90x**

für Sie in  
Deutschland!

- | Kraftfahrzeugteile
- | Hersteller-Originalteile\*
- | Werkstattausrüstung
- | Elektrowerkzeuge
- | Werkstatt- und  
Handelskonzepte  
im AAG Concept Center
- | Online-Kataloge
- | Teileidentifikations- und  
Abrechnungssoftware
- | Check & Repair
- | Schulungen
- | Service- und Bestellhotline



\*Lieferung und Vertrieb über unsere  
Vertriebsgesellschaft Coler GmbH & Co. KG

**... eine starke Gemeinschaft!**

**Alliance Automotive Germany GmbH**

Albersloher Weg 275  
48155 Münster  
Tel. +49 (0) 251 6710-0  
E-Mail [info@allianceautomotive.de](mailto:info@allianceautomotive.de)  
Internet [www.allianceautomotive.de](http://www.allianceautomotive.de)



Folgen Sie uns bei **Instagram:**  
[aag.germany](https://www.instagram.com/aag.germany)



Folgen Sie uns bei **XING:**  
[Alliance Automotive Group Germany](https://www.xing.com/companies/alliance-automotive-group-germany)



Folgen Sie uns bei **Facebook:**  
[fb.me/aag.germany](https://www.facebook.com/fb.me/aag.germany)



Folgen Sie uns bei **LinkedIn:**  
[Alliance Automotive Group Germany](https://www.linkedin.com/company/alliance-automotive-group-germany)