

# MSX<sup>25</sup> HIGHLIGHTS

GÜLTIG VOM 01.10. - 31.10.2025

## TOP-ANGEBOTE für Autoteile, Werkstatt und Zubehör

### Reifenmontiermaschine TCH 748 ZH Pro

Weitere Informationen finden  
Sie auf Seite 16.

CARAT-NR. 6 51 49 18/9

**7.350,00**

**NEUHEIT**

**MEN@WORK** 



Inkl. Radheber, Schnellspannfutter,  
pneumatischem Montagefinger  
und WDK-Kit

CCH  
CONGRESS CENTER  
HAMBURG  
11. OKTOBER 2025

IN KOOPERATION MIT

**amz**  
DE APTEKMARKETZUSCHRIFT



ZUKUNFTS  
WERKSTATT 4.0

**S&R  
DLG**

GEMEINSAM. FÜR MORGEN.

POWERED BY  
**CARAT**  
AUTOMOTIVE

# INHALTSÜBERSICHT

Hier finden Sie unsere Messeangebote

 <b>WERKSTATT-AUSRÜSTUNG</b>	<b>4</b>
 <b>WERKZEUG</b>	<b>58</b>
 <b>CHEMIE</b>	<b>72</b>
 <b>WERKSTATTBEDARF</b>	<b>102</b>
 <b>ZUBEHÖR</b>	<b>106</b>
 <b>VERSCHLEISSTEILE PKW</b>	<b>110</b>
 <b>VERSCHLEISSTEILE NKW</b>	<b>122</b>
 <b>MSX INCENTIVES</b>	<b>142</b>



## STRECKENARTIKEL

sind mit diesem Symbol gekennzeichnet!

## CARAT Zukunftspartner



Unsere langjährigen und starken Teilelieferanten, mit welchen wir fortwährend attraktive Angebote und Aktionen für unsere Kunden entwickeln, erkennen Sie am **CARAT Zukunftspartner Logo**.

## Incentive-Programm

Attraktive und ausgefallene Prämien unser Lieferantenpartner finden Sie ab Seite 142.

# MSX 25



Erleben Sie **spannende Fachvorträge**, interaktive Expertenforen und verschiedene Aktionsflächen - alles an einem Ort.

Freuen Sie sich auf **über 100 Aussteller**, ein vielseitiges Rahmenprogramm auf mehr als 10.000 qm Eventfläche und **eine unvergessliche Party!**

Scannen Sie den QR-Code und verschaffen Sie sich auf der MSX25-Website einen Überblick über Aussteller, Veranstaltungen, Specials und vieles mehr.

**MSX 25**  
POWERED BY  
MOBILITY SERVICE KPO CARAT

CCH Hamburg 11.10.2025  
Tagesprogramm 9 - 18 Uhr  
Abendprogramm 18 - 0 Uhr

## ALLES RUND UMS WERKSTATT-BUSINESS!

Erleben Sie spannende Fachvorträge, interaktive Expertenforen und verschiedene Arbeitsflächen - alles an einem Ort.

## DIE CHALLENGE.

FÜR ECHTE WERKSTATTXPERTE!

Du hast eine **Idee** oder ein von Dir entwickeltes **Produkt**, das nicht nur Deine, sondern alle Werkstätten bereichern kann und soll? Im Rahmen unserer MSX'25 sind wir auf der Suche nach Innovationen, die den Werkstätten in ihrem Alltag bislang fehlen - von echten WerkstattXperten!

Von der Werkbank zur Marktreife - **Reiche deine Produktidee ein und gewinne!** Die besten Ideen werden ausgezeichnet: Auf 3 Gewinner warten außerdem spannende Preise unserer Industriepartner!

[➤ MEHR ERFAHREN & IDEE EINREICHEN](#)

## BEREICHE.

LET'S GET INTO IT!

### Werkstatt & Ausrüstung

Innovative Lösungen und bewährte Klassiker: Von hochwertigen Werkzeugen bis zur kompletten Werkstattausstattung - alles für Löhner, Privaten und Langzeitletzt in Arbeitskraft.

### Service & Reparatur

Allen fürs Fahrvergnügen: Von Service & Reparatur über klassische Verschleißteile, hochwertige Chassis- und Motorbauteile bis hin zu Zubehör - alles für optimalen Fahrvergnügen und Wertung.

### Werkstatt der Zukunft

Digitalisierung der Werkstattprozesse: Digitale Lösungen revolutionieren den Werkstattalltag. Smarte Lösungen: Tools und vernetzte Werkstattprozesse optimieren Ablauf, steigern die Effizienz und setzen neue Maßstäbe in Service.

### Innovation & Technologie

Die Zukunft im Automarkt: Moderne Technik für intelligent, sichere und effizienten Fahrgenuss: Fahrerassistenz, vernetzte Sensoren, neue Antriebe und neue Mobilitätskonzepte gestalten den Automarkt neu.

## ANREISE.

LET'S GET THERE!

Das CCH - Congress Center Hamburg liegt verkehrsgünstig mitten in der Hansestadt. Der InterCity-Bahnhof Dammtor sowie mehrere Stationen des öffentlichen Nahverkehrs befinden sich in einem Umkreis von 100 bis 500 Metern.

CCH - Congress Center Hamburg  
Congressplatz 1  
20355 Hamburg

# 360 NEWSLETTER WERKSTATT

**Keine Neuigkeiten und Branchen-News verpassen!**

Mit unserem Werkstatt-Newsletter informieren wir Sie einmal monatlich über spannende Themen rund um das Kfz-Werkstattgeschäft.

QR-Code scannen & anmelden



## Scheinwerfer- einstellgerät 12240/D/L2/V

MEN@WORK

Professionelles Scheinwerfereinstellgerät, auch für LED-Scheinwerfer geeignet.

- Säule aus Aluminium gezogen mit Messskala für exaktes Justieren
- Höhe: 1.700 mm
- Robuster Optikkasten aus Kunststoff
- Laser-Visier aus Aluminium
- Kreuz-Laser als Positionierhilfe
- Vertikale Hell-Dunkel-Grenze
- Präzisionslinse aus Glas
- Schienentauglich

CARAT-NR. 6 55 74 41/0

**749,00**

## Diagnosegerät

MDT 2800 Pkw-Edition

MEN@WORK



**+** INKLUSIVE  
12 Monate Pkw Update

- IDC5m Multimarken-Diagnosesoftware für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme (TGS3 Scan)
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Integrierte Kameras zur Dokumentation der Reparatur
- Kabellose Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle sowie Wi-Fi Schnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)
- Automatische Updatefunktion
- Inkl. Netzteil und Ladekabel

CARAT-NR. 6 55 06 1H/0

**3.250,00**

## AU-Diagnosestation

MDS450 Slim tripple (B/D/C)

AVL  
DITEST

- Stationäre Abgasuntersuchungslösung für Benzin- und Dieselmotoren
- Bewährtes Baukastensystem

### Lieferumfang

- AVL DiTEST DSS Software: einfache intuitive Bedienung
- AVL DiTEST Gas 2301: 4-Gas Messgerät
- AVL DiTEST AUX2000: universelle, integrierte Drehzahlerfassung und Öltemperaturmessung
- AVL DiTEST DiSmoke 480: Opazimeter-Modul mit BT zur Messung von Dieselabgasen
- AVL DiTEST OBD 1000: Auslesegerät für EOBD-Schnittstellen
- Inkl. Geräteträger, Maus, Tastatur, Bildschirm und PC WIN11

### Optionale Erweiterung

- HV SAFETY 2000 & WORKSAFE: Hochvolt-Messgerät



ART-NR. VS9385

CARAT-NR. 6 55 89 8H/9



**13.500,00**

## Diagnosegerät

practiCABLE

AVL  
DITEST

- Sicherheits- und Funktionsüberprüfung von Ladekabeln für Elektrofahrzeuge (Mode 2 und Mode 3)
- Kompatibel mit allen gängigen 1- und 3-phasigen Netzsteckern (Schuko, CEE 16/32A)
- Einfacher Aufbau und intuitive Bedienung
- Vordefinierte Testpläne nach Herstellervorgaben oder individuelle Autotest-Sequenzen
- Bewertung der Testergebnisse
- Übertragung von Messwerten über Bluetooth und USB-C



ART-NR. VS9437

CARAT-NR. 6 55 90 0H/5

**4.790,00**



## CO<sub>2</sub>-Kühlmitteltester disCO<sub>2</sub>ver



### Funktionen im Überblick

- Messung der CO<sub>2</sub>-Konzentration im Kühlmittel
- Feststellung von Undichtigkeit im Kühlsystem
- Automatische Bewertung der Ergebnisse anhand vordefinierter Parameter
- Automatische Erstellung eines Ergebnisprotokolls
- Zustandsdiagnose bei An- und Verkauf von Gebrauchtwagen



ART.-NR. VS9418  
CARAT-NR. 6 55 89 9H/8

**579,00**



## Tablet SE



Das Hella Gutmann Tablet SE ist die optimale Lösung für Anwender, die mit Hella Gutmann Produkten arbeiten. Das Android-Tablet ist Wasser- und staubresistent (IP65) sowie sturzfest bis zu einer Höhe von 1,5 m.

Dadurch ist das Tablet äußerst robust und es eignet sich perfekt für den anspruchsvollen Werkstatteinsatz. Dank des ergonomischen Handstraps liegt die mobile Anzeigeeinheit bequem in der Hand. Vorinstallierte Apps für mega macs X, Hella Academy und Team Viewer gewährleisten einen reibungslosen Start.

ART.-NR. 8PZ 015 266-501  
CARAT-NR. 6 55 70 7F/4



**1.590,00**

## mega macs X



Hella Gutmann hat die Diagnose- und Datenwelt komplett neu überdacht und mega macs X geschaffen: den

all-in-one car translator. Ebenso wie ein Fahrzeugnutzer sollen auch Werkstätten ganz individuell entscheiden können, welche Funktionsmodule und Datenarten sie für die Multimarkendiagnose benötigen und welche Bedieneinheit sie dafür einsetzen möchten. Vielleicht heute noch so und morgen schon anders. Bei mega macs X ist dies nur eine Frage der Konfiguration.

Alle Vorteile auf einen Blick:

**Softwarelizenz erforderlich!**

- Investitionssicherheit und Flexibilität dank einer Hardware für alle Bedürfnisse
- Anzeige und Bedieneinheit (Tablet, PC, etc.) unabhängig von Hardware (mega macs X) und Diagnosesoftware (im mega macs X verbaut)
- Unterstützung von DoIP und CAN FD
- Induktive Ladeschale
- Integration einer LED-Beleuchtung am OBD-Stecker
- Unterstützung von 12 V und 24 V
- Durch hochwertige Messtechnik/Hochvolttechnik erweiterbar

ART.-NR. 8PD 015 265-841  
CARAT-NR. 6 55 91 6C/8



**2.490,00**

## mega macs S 20



Dank der bewährten, bereits in der Premium-Diagnose eingesetzten SDI-Diagnosesoftware mit intuitivem Bedienkonzept bietet mega macs S 20 eine effiziente Möglichkeit zur Fahrzeugdiagnose in vollem Umfang und einer einheitlichen

Menüführung. Mit ein und demselben Gerät diagnostizieren und kommunizieren Sie, holen sich Zusatzinformationen aus dem Netz an Ihren Arbeitsplatz, kontrollieren Ihr Zeitmanagement und vieles mehr.

**Softwarelizenz erforderlich!**

- Flexibles Lizenzsystem
- Regelmäßige Updates und wachsende Fahrzeugabdeckung
- Direkte Datenübergabe der ausgewählten Fahrzeugdaten an HGS Data Web
- Aktuelle Kommunikationsprotokolle wie z.B. DoIP und CAN-FD integriert
- Smartes Sprachen-Handling durch automatische Übernahme der Spracheinstellung des Tablets
- Faktenbasierte HV-Batteriediagnose PRO zur Wert-Ermittlung eines Elektroautos (mobile Wallbox notwendig)
- Fehlercodebasierte Online-Lösungsvorschläge
- Integriertes Cyber Security Management
- Durchführung von ADAS-Kalibrierungen möglich (CSC-Tool Voraussetzung)
- Zugang zum Technikcenter durch das elektronische Ticket (lizenzabhängig)
- Lieferumfang: HG-VCI S 20, USB-Kabel (Typ C/Typ A), Schlüsselband, Sicherheitsanweisung

ART.-NR. 8PD 015 265-211  
CARAT-NR. 6 55 90 3H/2



**750,00**



Erfahren Sie mehr zu den Lizenzmodellen X1 bis X5 für den mega macs X!



Erfahren Sie mehr zu den Lizenzmodellen S1 bis S3 für den mega macs S20!



## Scheinwerfer-einstellgerät SEG V

Ermöglicht eine kamerabasierte Auswertung aller Lichtverteilungen inkl. Einstellung und Messung zukunftsweisender Scheinwerfersysteme.

### Leistungsübersicht

- Einsetzbar für alle Scheinwerferarten
- Hybrid-Visier zur Positionierung per Laser oder analoger Fadentechnologie
- 120°-Laser mit Zeitfunktion
- Elektronischer Lagesensor zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Farbiger 8,4" TFT-Touch-Bildschirm
- USB-Schnittstelle für Update und Speicherung der Messergebnisse
- CPU mit Echtzeitempfinden/Bildwiedergabe durch extrem kurze Reaktionszeiten
- Einfache Fahrzeugidentifikation über Car History
- Bauartgenehmigung gemäß Richtlinie (StVZO §50 Absatz 5)
- Einstellbereich der Scheinwerfer in Einbauhöhen von 250 bis 1450 mm
- Hochwertige Fresnellinse
- Exakte Darstellung der Lichtverteilung ohne Verzerrung oder Aufweichung der Hell-Dunkel-Grenze

ART.-NR. 8PA 007 732-401

CARAT-NR.  
6 55 64 98/1

**3.690,00**

## Partikelzähler HG4-PCK



### Leistungsübersicht

- Zentrales Display
- Wahlweise kabellose oder kabelgebundene Datenübertragung zum mega compaa HG4 Basisgerät
- Schutz aller wartungsrelevanten Teile durch Serviceklappe
- Zugentlastung durch abgewinkeltes Netzkabel
- Geringer Wartungsaufwand

### Lieferumfang

- Partikelzähler HG4-PCK
- Abgassonde mit Schlauch
- Datenübertragungskabel 8,0 m
- USB/Funk-Adapter
- Leitfaden 6
- Bedienungsanleitung

ART.-NR. 8PD 010 602-501

CARAT-NR. 6 55 73 4D/6

**7.890,00**

## HG4 Profi-Paket SE PCK



- HG4-Basisgerät, HG4-DMK inkl. Abgassonde 10mm, Netzkabel, HG VCI HG4, OBD-Kabelverlängerung, Öltemperatursonde, Triggerzange
- Drehzahlkabel, Abgassonde und Abgasschlauch (Benzin), Netzkabel HG4-Basisgerät, Funk-Adapter, USB-Kabel (Host und Device)
- Gerätestation SE inkl. Tastatur + Verkabelung, Tastatur, Flachbildschirm TFT 24", inkl. Halterung, Laserdrucker schwarz/weiß, Fernbedienung
- Digitale Drehzahlerfassung GMED 6000
- HG4-PCK inkl. Abgassonde mit Schlauch, 8m Datenübertragungskabel, USB/Funk-Adapter, Leitfaden 6 für den mega compaa HG4 inklusive!

ART.-NR. 8PD 010 605-461

CARAT-NR. 6 55 25 4F/1

**15.990,00**

## Rauchgas-Leckagetester



- Leckage-Suche in geschlossenen Systemen
- Durch Applikation von Rauchgas werden Undichtigkeiten schnell visualisiert
- Betrieb über das 12 V-Bordnetz
- Druckbeaufschlagung mittels »Luft«-Modus und integriertem Manometer ohne weitere Hilfsmittel möglich
- Stufenlos einstellbarer Luftdurchfluss
- Rauchgaserzeugung mit geeignetem Hilfsmittel (pflanzliches Glycerin 99,5 % / Baby-Pflegeöl)
- Verschiedene Adapter

ART.-NR. V7524

CARAT-NR. 6 55 66 4F/5

**385,00**

- Eingebauter Luftkompressor
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei drohender Überhitzung

## AXONE VOICE LKW

mit TXT MULTIHUB 2

TEXA



Zuverlässige, leistungsstarke und benutzerfreundliche Lösung für die Diagnose von Lkw und leichten Nutzfahrzeugen (Transporter). Mit seiner schnellen Leistung und breiten Palette von Funktionen ist es die ideale Wahl für jeden, der ein zuverlässiges Diagnosegerät benötigt, das einfach zu bedienen ist und eine schnelle und genaue Diagnose ermöglicht.

- IDC6 Multimarkendiagnose mit künstlicher Intelligenz

### Lieferumfang

- AXONE VOICE mit IDC6 Premium Truck
- TXT MULTIHUB 2 mit OBD Stecker
- TEXPACK TRUCK Updatevertrag für 12 Monate
- TEXINFO Call Center, Telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate
- TEXINFO Technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate
- TEXINFO behobene Fehler, Zugriff für 12 Monate
- Netzteil
- Ladekabel
- Mini-Dockingstation
- Bedienungsanleitung

### Technische Daten

- Hochauflösender 13,3"-Multi-Touchscreen
- Intel® Core i5 Prozessor
- 16 GB RAM und 512 GB Speicher
- Dualband Wi-Fi
- 2 Kameras (je 8 Megapixel)
- Multimarken-Diagnosesoftware IDC6 Lkw Premium für Lkw und leichte Nutzfahrzeuge
- Abmessung: 360 x 250 x 34 mm

ART-NR. APT10.1  
CARAT-NR. 6 55 49 1H/0



8.990,00

## AXONE VOICE PKW

mit TXT MULTIHUB 2

TEXA



- Leistungsstarkes und robustes Pkw-Diagnosegerät, auch für Sport- und Premiumfahrzeuge
- Zusätzliche Markenabdeckung durch SUPERCAR-Integration: Alfa Romeo, Aston Martin, Bentley, Chevrolet, Dodge, Ferrari, Lamborghini, McLaren, Porsche, Rolls Royce, Maserati, Morgan und Pagani
- Revolutionäre Diagnosesoftware mit künstlicher Intelligenz

### Lieferumfang

- AXONE VOICE
- IDC6 PKW Premium inkl. Softwareintegration SUPERCAR
- Diagnoseschnittstelle TXT MULTIHUB 2
- TEXPACK CAR, Updatevertrag für 12 Monate
- TEXINFO Call Center, telefonische Diagnosehilfe inkl. Entsperrung von Security Gateways der Marken FCA, VAG, Mercedes uvm. für 12 Monate
- TEXINFO Technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate
- TEXINFO behobene Fehler, Zugriff für 12 Monate
- Netzteil, Ladekabel und Bedienungsanleitung

### Technische Daten

- Hochauflösender 13,3"-Multi-Touchscreen
- Intel® Core i5 Prozessor
- 16 GB RAM und 512 GB Speicher
- Dualband Wi-Fi
- 2 Kameras (je 8 Megapixel)
- Software IDC6 Premium Pkw inklusive SUPERCAR Freischaltung
- Abmessung: 360 x 250 x 34 mm

ART-NR. APP27.1  
CARAT-NR. 6 55 46 0H/7



7.990,00

## 2-Säulen-Hebebühne

- Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Beidseitige Bedieneinheit
- Safety Control: Elektromagnetische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionale Aufnahme über 3-teilige Tragarme und doppelteleskopierbare Trageteller



CARAT-NR. 6 50 43 43/2

**3.450,00**

MEN@WORK

### TPL 2.35 FL

- Energie-Set (230 V/Druckluft/12 V) an der Hauptseite
- Sehr niedriges Überfahrblech (Höhe = 20 mm) zum Schutz für Hydraulikschlauch und Gleichlaufseile

#### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubhöhe: 2000 mm
- Durchfahrbreite: 2500 mm
- Gesamtbreite: 3542 mm
- Tragarme Teile: 3 | 3
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 30 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A
- Fundament: min. C20/25, 4000 x 2000 x 200/220 mm



**MEN@WORK SONDERKONFIGURATION**

Inkl. Stecksystemerhöhungen 4x 80 mm + 4x 155 mm + 2x Halter

### TPL 2.35 XL

- Energie-Set (230 V/Druckluft/12 V) an der Hauptseite
- Oben verlaufende Quertraverse mit Hydraulikschlauch und Gleichlaufseilen

#### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubhöhe: 2000 mm
- Durchfahrbreite: 2500 mm
- Gesamtbreite: 3542 mm
- Tragarme Teile: 3 | 3
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 30 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A
- Fundament: min. C20/25, 4000 x 2000 x 200/220 mm



CARAT-NR. 6 50 43 44/0

**3.775,00**

### TPL 2.55 XL

- Energie-Set (230 V/Druckluft/12 V) an beiden Bedieneinheiten
- Oben verlaufende Quertraverse mit variabler Höheneinstellung

#### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 5500 kg
- Hubhöhe: 1950 mm
- Durchfahrbreite: 2650 mm
- Gesamtbreite: 3500 mm
- Tragarme Teile: 3
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 40 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A
- Fundament: min. C25/30, 4500 x 2000 x 220 mm



CARAT-NR. 6 50 43 45/7

**6.995,00**

## 4-Säulen-Hebebühne VPL 4.55 HAP

MEN@WORK

- Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Zentrale Bedieneinheit, inklusive Aggregatabdeckung
- Ebene Fahrschiene mit integriertem Radfreiheber (Tragfähigkeit 3,5 t) und Achsmess-Kit
- Exakt nivellierbares Rasten- und Fahrschienensystem
- Safety Control: Elektropneumatische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten



CARAT-NR. 6 50 43 46/5

**13.250,00**

#### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 5500 kg
- Hubhöhe: 2045 mm
- Hub-/Senkzeit: ca. 45 s
- Auffahrhöhe: 275 mm
- Fahrschienenlänge: 5600 mm
- Fahrschienenbreite: 650 mm
- Fundament: min. C20/25, 7400 x 3900 x 200 mm
- Antriebsleistung: 4 kW
- Betriebsspannung: 400 V/C16A



Inkl. Beleuchtung mit Metallschutzrahmen, Doppelauffahrrampe für tiefe Fahrzeuge, 4x 40 mm + 4x 80 mm Gummiauflagen

## 1-Säulen-Hebebühne SPL 1.25 M

MEN@WORK

- Elektrohydraulische 1-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Zentrale Bedieneinheit mit Energie-Set (230 V/12 V)
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Safety Control: Elektromagnetische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln
- Mobil und stationär einsetzbar mit Hilfe des hochwertigen Fahrsets oder Befestigung auf dem Boden
- Multifunktionale Aufnahme über doppelteleskopierbare Tragarme und Tragteller



### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 2500 kg
- Hubhöhe: 115–1870 mm
- Säulenhöhe: 2910 mm
- Gesamtbreite: 1550–2175 mm
- Tragarme Teile: 2
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 40 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A
- Fundament: min. C20/25, Dicke 200 mm

CARAT-NR. 6 50 43 47/3

**5.850,00**

**+** Inklusive Stecksystemerhöhungen  
4x 80 mm + 4x 155 mm + 2x Halter

## Scheren-Hebebühne

MEN@WORK

- Hochwertige und robuste Auffahr-scherenhebebühne mit hydraulischem Antrieb, nahezu wartungsfrei
  - Leistungsstarkes Hydraulikaggregat mit lastabhängigem Senkventil
  - Geeignet für den bodenebenen Einbau und die Montage auf dem Boden mit optionalem Überflur-Kit
  - Mit Aussparungen für Drehplatten vorne, mechanisch arretierbaren Schwingplatten hinten
  - Radfreiheber (Tragfähigkeit: 4 t, Hubhöhe: 450 mm), Laufschienen für den optionalen Achsfreiheber, steckbaren Querverbindungen
  - **Inkl. Beleuchtung mit Metall-schutzrahmen, 4x 40 mm + 4x 80 mm Gummiauflagen**
- Pneumatische Entriegelung der Sicherheitsrasten, CE-Stop und Signalton beim Senken
  - Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall, Gleichlaufüberwachung per Lichtschranke
  - Ideal geeignet für Annahme, Achsvermessung, Reparatur und Prüfplatz für Scheinwerfer- und Fahrassistenzsystem

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 5000 kg
- Hubhöhe: 2160 mm
- Einbautiefe: 295 mm
- Fahrschienenlänge: 5000 mm
- Fahrschienenbreite: 600 mm
- Antriebsleistung: 3,5 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 70 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A

### ASH 50 UGAL – Unterflur

- Fundament: min. C20/25, 5500 x 3000 x 200 mm

CARAT-NR. 6 65 06 49/4

**15.900,00**



### ASH 50 OGAL – Überflur

- Fundament: min. C20/25, 6100 x 3000 x 200 mm

CARAT-NR. 6 65 06 52/8

**17.500,00**



**+** Doppelauffahr-rampe für tiefe Fahrzeuge

## Doppel-Scherenbühne DSH 30 FZ

MEN@WORK

- Hebebühne mit hydraulischem Antrieb, nahezu wartungsfrei
- Leistungsstarkes Hydraulikaggregat mit lastabhängigem Senkventil
- Sehr niedrige Überfahrhöhe von nur ca. 105 mm
- Geeignet für die Montage und Nutzung auf dem Boden und den **optionalen bodenebenen Einbau (Unterflur-Kit)**
- Gleichlaufkontrolle über doppeltes Master- und Slave-System, Lichtschranke und doppelte hydraulische Absenkverriegelung (keine Sicherheitsraste oder Druckluft erforderlich)
- Mit mechanischem Kipphebelsystem, um mit voller Kraft von unten heben zu können
- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall, CE-Stop und Signalton beim Senken

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3000 kg
- Hubhöhe: 1900 mm
- Auffahrhöhe: 105 mm
- Fahrschienenlänge: 1495–2030 mm
- Fahrschienenbreite: 600 mm
- Antriebsleistung: 2,6 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 50 s
- Betriebsspannung: 400 V/C16A
- Fundament: min. C20/25, 2500 x 2500 x 180 mm

**+** Inkl. 4x 40 mm + 4x 80 mm Gummiauflagen

CARAT-NR. 6 50 43 48/1

**5.590,00**



### Unterflur-Einbaukit

ohne Abbildung  
CARAT-NR. 6 50 43 51/5

**515,00**

## Kurzhub-Hebebühne KSH 30 MK

MEN@WORK

- Hochwertige und robuste Kurzhub-Hebebühne mit hydraulischem Antrieb, nahezu wartungsfrei
- Leistungsstarkes Hydraulikaggregat (230 V/C16A)
- Keine elektrischen Endschalter in der Schere verbaut, Schutzschlauch über den Hydraulikschläuchen
- Hohe Hubkraft bereits aus dem Nullpunkt heraus
- Mechanischer Gleichlauf durch untenliegende Querverbindung und doppelte hydraulische Absenkverriegelung (keine Sicherheitsraste oder Druckluft erforderlich)
- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall
- Bestens geeignet für Lackier- und Karosseriebetriebe, Reparaturen, Bremsen- und Reifendienste

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3000 kg
- Hubhöhe: 960 mm
- Auffahrhöhe: 105 mm
- Fahrschienenlänge: 1450–2040 mm
- Fahrschienenbreite: 530 mm
- Antriebsleistung: 2,2 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 20 s
- Betriebsspannung: 230 V/C16A
- Fundament: min. C20/25, Dicke 200 mm



**+** Inkl. 4x 40 mm + 4x 80 mm Gummiauflagen

CARAT-NR. 6 50 43 49/9

**3.390,00**

## Motorrad-Hebebühne

### MSH 70 FH

- Mit hydraulischem Antrieb, nahezu wartungsfrei
- Schutzschlauch über den Hydraulikschläuchen
- Leistungsstarkes Hydraulikaggregat (230 V/C16A)
- Herausnehmbare Platte zum freien Arbeiten an Hinterreifen und Vorderreifen
- Automatisches Einziehen der Auffahrrampe beim Heben der Bühne
- Befestigte Aluminiumplatte speziell zur Aufnahme von Mini-Motorradheber



- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall
- **Inkl. pneumatischen Radhalter, Mini-Motorradheber, Druckluft-Kit**

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 700 kg
- Hubhöhe: 1200 mm
- Auffahrhöhe: 80 mm
- Fahrschienenlänge: 2300 mm
- Fahrschienenbreite: 785/1260 mm
- Antriebsleistung: 1 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 15 s
- Betriebsspannung: 230 V/C16A

CARAT-NR. 6 50 43 50/7 **2.650,00**

## Scheren-Achsfreiheber PSH 2.5

- Lufthydraulischer Scheren-Achsfreiheber
- Geeignet für die Montage und Nutzung der ATH Auffahrscherenhebebühne und 4-Säulen-Hebebühne
- Inkl. Fahrgestell für ATH Auffahrscherenhebebühne und 4-Säulen-Hebebühne
- Inkl. Pneumatikleitung und Führungsseil (Befestigung an der Hebebühne)
- **Inkl. Stecksystemerhöhung 2x 80 mm und 2x 155 mm**
- Perfekter Korrosionsschutz mit partieller Doppel-Pulverbeschichtung
- Leistungsstarkes lufthydraulisches Aggregat

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 2500 kg
- Fahrzeugaufnahme: 665–1625 mm
- Schienenaufnahme: 830–1120 mm
- Hubhöhe: 205–570 mm

- Hub-/Senkzeit ca. 20 s
- Drehtellereinstellbereich: 30–85 mm
- Druckluftanschluss: 8–10 bar
- Fahrgestellaufnahme: 9 mm



CARAT-NR. 6 50 43 53/1  
**1.790,00**

## Scheren-Hubtisch SHT 150 B

- Kraftvoller und ruckelfreier Antrieb über Fernbedienung
- Die Aufnahme ist 60:40 geteilt, nivellierbar und ausziehbar
- Hohe Standsicherheit
- Inkl. Mobil-Kit über Hubdeichsel
- Spindeleinstellung zur exakten stufenlosen Einstellung der Neigung
- Ideal zum Ein- und Ausbau von Fahrzeugkomponenten



### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 1500 kg
- Hubhöhe: 1810 mm
- Aufnahme 60 % Bereich: 928 x 810 mm
- Aufnahme 40 % Bereich: 790 x 810 mm
- Gesamtlänge: 2453 mm
- Gesamtbreite: 900 mm
- Antriebsleistung: 1,5 kW
- Betriebsspannung: 230 V/C16A
- Elektrohydraulischer Antrieb 230V
- Fundament: min. C20/25, Dicke 120 mm

CARAT-NR. 6 50 43 54/9 **4.950,00**

MEN@WORK

MEN@WORK

MEN@WORK

## 2-Säulen-Hebebühne

MEN@WORK

- Hochwertige Komponenten für eine lange Nutzungsdauer und maximale Sicherheit
- Die Geometrie der Tragarme ist speziell für das Heben von Pkw, Nfz und Kleintransportern mit langem Radstand konzipiert
- Bis zu 20 % kürzere Installationszeit
- Asymmetrische Armkonfiguration (zwei lange und zwei kurze Arme)
- Automatische Arm-Arretierung, erleichtert durch eine konische Geometrie
- Hochleistungsmotoren



Technische Daten	KPX42ELIK 4,2 †	KPX55ELIKT 5,5 †
Tragfähigkeit	4200 kg	5500 kg
Hubhöhe max.	2042 mm	2052 mm
Hubzeit	58 s	58 s
Tragtellerhöhe min./max.	117/153 mm	114/169 mm
<b>Inkl. Galgenerhöhung</b>	<b>1500 mm</b>	<b>1500 mm</b>
Säulenabstand	2700–2800 mm	3000–3100 mm
Durchfahrbreite	2372–2472 mm	2372–2472 mm
Deckenhöhe	4100 mm	5300 mm
Tragarmlänge vo.min./max	525/981 mm	705/1790 mm
Tragarmlänge hi.min./max.	922/1460 mm	822/1791 mm
Antriebsleistung	2x 3,5 kW	2x 3,5 kW
Gewicht	653 kg	1148 kg
Höhe	4052 mm	4052 mm
<b>CARAT-NR.</b>	<b>6 65 07 47/6</b>	<b>6 65 07 49/2</b>
	<b>5.990,00</b>	<b>10.250,00</b>

## 2-Säulen-Hebebühne

MEN@WORK

KPS32 3,2 †

**Inklusive Grundrahmen**

Elektromechanisch, tragender Grundrahmen, pulverbeschichtet, Säulen symmetrisch, Tragarme asymmetrisch, TEq-Link.

- Kurze 3-teilige Tragarme und lange 2-teilige Tragarme mit schnell montierbarem Teleskop-Gummitragneteller
- Schutz aus Gummi
- Interne, auf geschmierten Gleitschienen laufende Schlitten, die gegen äußere Einflüsse geschützt sind
- Ausgestattet mit einem akustischen Fußschutzsystem



### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3,2 t
- Hubhöhe (max.): 1883 mm
- Hubzeit: 42 s
- Drehtellerhöhe: 110–176 mm
- Säulenabstand: 2685 mm
- Säulenhöhe: 2833 mm
- Erforderliche Deckenhöhe: 4050 mm
- Tragarmlänge vorne: 541–950 mm
- Tragarmlänge hinten: 815–1215 mm
- Antriebsleistung: 2x 2,6 kW
- Gewicht: 850 kg

CARAT-NR. 6 65 07 48/4

**4.550,00**

## 2-Säulen-Hebebühne

MEN@WORK

KPH 370.45 LIK 4,5 †



Inklusive Aufsatzstück-Satz 140 mm S224A4, Bedieneinheit auf beiden Säulen Mittelstegfrei, Gleichlaufregelung der Hubwagen unabhängig von der Verteilung des Gewichtes. Sicherheitsventile gegen Überlastung/Bruch von Hydraulikleitungen. Steuerventil für die Geschwindigkeit des Absenkens. Gleichlauf mittels Seile (nicht tragend). Wartungsfreie Zylinder in jeder Säule, justierbare Höhe. Mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einschaltung um eine maximale Sicherheit im aufgehobenen Zustand zu garantieren. Automatische Arm-Arretierung durch eine konische Geometrie. Sehr niedrige Gummiteller in Höhe einstellbar. Mit vier zweifach ausziehbaren langen Armen: ideal zum Heben von Lieferwagen auch mit langem Radstand, garantiert auch eine optimale Aufnahme von Pkw.

### Technische Daten

- Antriebsart: Hydraulisch
- Hubleistung: 4500 kg
- Hubhöhe: 2005 mm
- Schwenkbereich vo/hi: 722–1436/722–1436 mm
- Unterschwenkhöhe: 100–140 mm
- Aufbauhöhe: min. 4105 mm
- Aufbauhöhe: max. 4162 mm

CARAT-NR. 6 65 05 23/1

**5.750,00**



## 2-Säulen-Hebebühne KPE32 3,2 t

MEN@WORK

Elektromechanisch, asymmetrisch, lange 2-teilige Tragarme, kurze 3-teilige Tragarme.

- Kurze 3-teilige Tragarme und lange 2-teilige Tragarme mit schnell montierbarem Teleskop-Gummitragteller
- Dreh-Wendeswitcher zum Anheben und Absenken der Bühne
- Ausgestattet mit einem akustischen Fußschutzsystem
- Interne, auf geschmierten Gleitschienen laufende Schlitten, die gegen äußere Einflüsse geschützt sind

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3,2 t
- Hubhöhe (max.): 2000 mm
- Hubzeit: 42 s
- Drehtellerhöhe: 90–120 mm
- Säulenabstand: 2764 mm
- Säulenhöhe: 2756 mm
- Erforderliche Deckenhöhe: 4050 mm
- Tragarmlänge vorne: 511–914 mm
- Tragarmlänge hinten: 805–1203 mm
- Antriebsleistung: 2x 2,6 kW oder 2x 3,5 kW

CARAT-NR. 6 65 07 50/0

**3.590,00**

## 2-Säulen-Hebebühne

MEN@WORK

- Asymmetrische Arme sorgen für einen großen Aufnahmebereich
- Bis zu 20 % kürzere Installationszeit
- Durch die drei breitenverstellbaren Aufbaupositionen flexibel installierbar
- Geeignet für Kleinwagen bis zu großen Limousinen
- Leicht austauschbare Funktionsteile
- **KPX32P:** Inkl. E-Set und Tastenbetätigung
- **KPX35:** Inkl. Galgen-erhöhung: 1,5 m



Technische Daten	KPX32P 3,2 t	KPX35 3,5 t
Tragfähigkeit	3200 kg	3500 kg
Hubhöhe max.	2000 mm	2000 mm
Hubzeit	42 s	42 s
Tragtellerhöhe min./max.	96/130 mm	100/150 mm
Säulenhöhe	3223 mm	3223 mm
Durchfahrbreite	2372–2472 mm	2372–2472 mm
Deckenhöhe	4150 mm	4150 mm
Tragarmlänge vo.min./max	555/1100 mm	564/1160 mm
Tragarmlänge hi.min./max.	805/1200 mm	922/1460 mm
Antriebsleistung	2x 2,6 kW	2x 3,5 kW
Breite	3250–3350 mm	3250–3350 mm
Höhe	4052 mm	4052 mm
<b>CARAT-NR.</b>	<b>6 65 06 47/8</b>	<b>6 65 06 48/6</b>
	<b>3.990,00</b>	<b>4.390,00</b>

## 2-Säulen-Hebebühne

Power Lift HF3S 5000 Doppelgelenk

HyperFlow. Nussbaum

- Serienmäßig mit den patentierten Nussbaum-Technologien NT und HyperFlow® ausgestattet
- Dreifache Sicherheit: Zwei redundante Hydraulikkreisläufe plus automatische Sicherheitsklinke
- Geringer Wartungsaufwand: Keine Gleichlaufseile, keine Umlenkrollen
- Große Auswahl an Aufsteckgarnituren für das Heben einer breiten Palette an Fahrzeugen
- Verstellbar in Breite und Höhe (mit optionaler Säulenverlängerung)
- Steuerbare Senkgeschwindigkeit
- Druckluftanschluss und 220 V-Steckdose in Säule integriert (E-Set)
- Präzise Kontrolle dank NUSSBAUM-Commander und abschließbarem Hauptschalter



### Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 5000 kg
- Hub-/Senkzeit: ca. 31/15 s
- Hubhöhe: 2055 mm
- Unterschwenkhöhe: 125–190 mm
- Gesamthöhe (Säule): 4034–4935 mm
- Tragarm Auszug: 0–1825 mm
- Durchfahrbreite: 2790 mm (variabel)
- Säulenabstand: 3077 mm (variabel)
- Gesamtbreite: 3750 mm (variabel)
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz

ART-NR. 0001064

CARAT-NR. 6 50 23 46/7

**14.750,00**



**INKLUSIVE  
E-Set**

**Nussbaum**

## 2-Säulen-Hebebühne

### Smart Lift-Serie

- Geringer Platzbedarf
- Flexible Höhe: Ideal für Werkstätten mit niedriger Deckenhöhe
- Asymmetrische Tragarme für optimale Türfreiheit
- Automatische Arretierung der Tragarme
- E-Set bestehend aus: Druckluftanschluss und 230 V Steckdose
- Verschleißarme Nylatron-Hubmutter garantiert hohe Laufruhe
- Widerstandsfähiger und wartungsarmer Poly-V-Riemen



Technische Daten	Smart Lift 2.30 SL DT	Smart Lift 2.35 SL DT	Smart Lift 2.40 SL Universal
Tragfähigkeit	3000 kg	3500 kg	4000 kg
Hub-/Senkzeit ca.	40/40 s	46/40 s	46/40 s
Hubhöhe	1983 mm	2010 mm	2060 mm
Unterschwenkhöhe	95–140 mm	102–146 mm	115–190 mm
Säulenhöhe	2887 mm	2892 mm	2890 mm
Höhe der Kabelbrücke	3720–4120 mm	3715–4115 mm	3721–4172 mm
Gesamtbreite	3100 mm	3230 mm	3350 mm
Durchfahrbreite	2310 mm	2398 mm	2534 mm
Säulenabstand	2560 mm	2646 mm	2766 mm
Tragarm Auszug lang	940–1495 mm	940–1495 mm	1130–1840 mm
kurz	480–870 mm	570–1160 mm	570–1160 mm
Motorleistung	2 x 1,5 kW	2 x 1,5 kW	2 x 1,5 kW
ART-NR.	SL230.8000124D-7016	SL235.6000124D-7016	SL240.2000114D-7016
CARAT-NR.	<b>6 50 23 10/3</b>	<b>6 50 33 74/8</b>	<b>6 50 23 42/6</b>
	<b>4.150,00</b>	<b>5.050,00</b>	<b>6.150,00</b>

## Kurzhub-Hebebühne KBI Body Shop 3,0 t

- Die Scherenhebebühne ist ideal für den Einbau in Gitterroste von Lackierkabinen und Vorbereitungs-bereichen sowie für den Einbau in herkömmliche Böden
- Arme sind mit integrierten Tragtellern ausgestattet
- Durch das ergonomische Design sind die Haltepunkte der Fahrzeuge leicht zu erreichen
- Geeignet für Kleinwagen als auch Limousinen mit langem Radstand



### Technische Daten:

- Antriebsart: Elektrohydraulisch
- Einbauart: Unterflur
- Tragfähigkeit: 3000 kg
- Hubhöhe max.: 1623 mm
- Hubhöhe bodeneben max.: 1353 mm
- Hubzeit: 40 s
- Senkzeit: 35 s
- Oberflächenbeschichtung Pulverbeschichtet
- Fahrschienenlänge: 1950 mm
- Fahrschienenbreite: 650 mm
- Druckluftversorgung: 7–8 bar
- Druckluftversorgung max.: 8 bar
- Länge: 1950 mm
- Breite: 650 mm
- Einbautiefe: 270–370 mm
- Tragarm-Ausführung: pneumatisch

ART-NR. RAV.KBI30.199850  
CARAT-NR. 6 50 43 39/0

**6.990,00**

## Reifenmontiermaschine

MEN@WORK

- Heckschwenker mit pneumatischer Montagekopf-Spannung inkl. automatischer vertikaler und horizontaler Felgenentfernung
- Steuerung über ergonomisch angeordnete Fußpedale
- Selbstzentrierendes, voreinstellbares 4-Spannbacken-System, 3-fache Schnellverstellung
- Inkl. Hilfsmontagearm zur mühelosen und beschädigungsfreien (De-)Montage von Niederquerschnitt-, UHP- und Run-Flat-Reifen aufgrund pneumatischer Steuerung
- Inkl. Spezial-Wulstniederhalteklammer
- Seitlicher Abdrücker mit doppelt wirkendem Aluminiumzylinder und Antiklemmsystem
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad-Räder



TCH 726 KH  
CARAT-NR. 6 51 48 75/1

3.480,00

### Technische Daten

- Spannungsbereich innen/aussen: 11–30"/9–26"
- Felgenbreite: 4–13"
- Max. Rad-Ø: 1050 mm
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Abdrückbereich: 83–350 mm
- Abdrückkraft: 2500 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 6/12 U/min
- Antriebsleistung: 0,75/0,90 kW
- Betriebsspannung: 400 V/C16 A

TCH 726 KH Pro  
CARAT-NR. 6 51 48 73/6

4.250,00



Inkl. Schnellspannfutter,  
pneumatischem Montagefinger  
und WDK-Kit



## Reifenmontiermaschine TCH 728 ZH Pro

MEN@WORK

- Heckschwenker mit pneumatischer Montagekopf-Spannung inkl. automatischer vertikaler und horizontaler Felgenentfernung
- Inkl. Hilfsmontagearm zur mühelosen und beschädigungsfreien (De-)Montage von Niederquerschnitt-, UHP- und Run-Flat-Reifen aufgrund pneumatischer Steuerung
- Steuerung über ergonomisch angeordnete Fußpedale
- Höhenverstellbare Mittellochaufnahme mittels Spannflansch und Schnellspannmutter
- Seitlicher Abdrücker mit doppelt wirkendem Aluminiumzylinder und Antiklemmsystem
- Bestens geeignet für Pkw-Räder

### Technische Daten

- Spannungsbereich: 12–26"
- Felgenbreite: 4–13"
- Max. Rad-Ø: 1050 mm
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Abdrückbereich: 83–350 mm
- Abdrückkraft: 2500 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 6/12 U/min
- Antriebsleistung: 0,75/0,90 kW
- Betriebsspannung: 400 V/C16A



Inkl. Radheber, Schnellspannfutter,  
pneumatischem Montagefinger,  
Spezial-Wulstniederhalteklammer  
und WDK-Kit

CARAT-NR. 6 51 48 72/8

5.150,00



## Reifenmontiermaschine TCH 748 ZH Pro

- Neuer Hilfsmontagearm A74 mit zusätzlicher Abdrückfunktion für noch effizienteres Arbeiten
- Heckschwenker mit pneumatischer Montagekopf-Spannung
- Integrierte Kamera im Hilfsarm zur Anzeige der Radunterseite, Darstellung direkt am Bedienteil
- Steuerung über ergonomisch angeordnete Fußpedale
- Inkl. Hilfsmontagearm zur mühelosen und beschädigungsfreien (De-)Montage von Niederquerschnitt-, UHP- und Run-Flat-Reifen aufgrund pneumatischer Steuerung
- Höhenverstellbare Mittelochaufnahme mittels Spannflansch und Schnellspannmutter
- Seitlicher Abdrücker mit doppeltwirkendem Aluminiumzylinder und Antiklemmsystem
- Bestens geeignet für Pkw-Räder

### Technische Daten

- Spannungsbereich: 12–26"
- Felgenbreite: 4–13"
- Max. Rad-Ø: 1050 mm
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Abdrückbereich: 83–350 mm
- Abdrückkraft: 2500 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 6 und 12 U/min
- Antriebsleistung: 0,75/0,90 kW
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16 A

MESSENEUHEIT

**+** Inkl. Radheber, Schnellspannfutter, pneumatischem Montagefinger und WDK-Kit



CARAT-NR. 6 51 49 18/9

**7.350,00**

## Reifenmontiermaschine mit Hilfsarm ATH M52 + A34

- Hochpräzise, verwindungssteife Fertigung durch Laserbrennschneiden und Roboterschweißen
- Heckschwenker mit pneumatischer Montagekopf-Spannung inkl. automatischer vertikaler und horizontaler Felgenentfernung
- Steuerung der Reifenmontiermaschine über ergonomisch angeordnete Fußpedale
- Inkl. Hilfsmontagearm ATH A34 zur mühelosen und beschädigungsfreien (De-)Montage von Niederquerschnitt-, UHP- und Run-Flat-Reifen aufgrund pneumatischer Steuerung
- Seitlicher Abdrücker mit doppeltwirkendem Aluminiumzylinder und Antiklemmsystem
- Selbstzentrierendes, voreinstellbares 4-Spannbacken-System mit zwei doppeltwirkenden Aluminium-Spannzylindern; Spannungsbereich außen bis 22", zusätzlich verstellbar um -2"
- Sehr widerstandsfähige, attraktive Hammerschlag-Pulverbeschichtung
- Optional: WDK-zertifiziertes Kit zur sicheren (De-)Montage von Runflat-Reifen
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad-Räder

### Technische Daten

- Spannungsbereich innen: 14–26"
- Spannungsbereich außen: 12–22"
- Felgenbreite: 4–13"
- Raddurchmesser: max. 1050 mm
- Abdrückbereich: 85–330 mm
- Abdrückkraft: 2800 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 6 U/min
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Antriebsleistung: 0,75 kW
- Antriebsspannung (elektrisch): 3/400 V/50 Hz
- Abmessungen Maschine (B x T x H): 1150 x 1000 x 1800 mm
- Geräuschpegel: 70 dB(A)
- Gewicht: 352 kg

**+** Inkl. 5 Liter Montagefluid



ART-NR. 151071

CARAT-NR. 6 51 37 22/6

**3.275,00**



LEASING  
MÖGLICH



## Lkw-Reifenmontiermaschine ATH 7228



- Elektrohydraulischer Antrieb für Heben, Senken und Spannen mit vier Spannklaue; elektrischer Antrieb für die Drehbewegung der Spannarme
- Hydraulische Längsbewegung des Schlittens
- Montagearm auf dem Schlitten manuell verfahrbar, sowie manuell dreh- und ausklappbar
- Zwei Montagegeschwindigkeiten (4 und 8 U/min)
- Montage von Rädern bis zu einem Durchmesser von 1600 mm
- Bewegliche Steuereinheit ausgestattet mit Joystick und Fußpedal
- Bestens geeignet für LKW- und Bus-Räder bis 28", mit optionalem Zubehör auch für Alu-Felgen



**+ Inkl. Aluminiumspannklaue**

ART-NR. 721437  
CARAT-NR. 6 51 42 84/6

### Technische Daten

- Spannbereich: 120–725 mm
- Max. Felgendurchmesser: 14–28"
- Max. Raddurchmesser: 1600 mm
- Max. Radbreite: 850 mm
- Max. Radgewicht: 500 kg
- Max. Abdrückkraft: 3000 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 4 & 8 U/min
- Antriebsleistung: 2,6 / 3,2 kW
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A

LEASING  
MÖGLICH



**6.750,00**

## Reifenmontiermaschine

**monty® 8700b smartSpeed mit Lift**

HOFMANN

Hervorragend geeignet für Niederquerschnitt-, UHP- und Runflat-Reifen, ebenfalls für Reifen mit einem Querschnitt von > 55 mm.

- powerMONT™ das innovative, schnelle und benutzerfreundliche Montage-/Demontagesystem, das kein Montieren erfordert
- Mechanische Radaufspannung
- Kabellose Bedienung zum Spannen und Entspannen des Rades am Griff
- smartSpeed™ die automatische Drehzahlwahl bis 20 UpM für die optimale Drehmoment-Drehzahlkombination des Spannflansches
- Optimaler Abdrücker mit der leistungsstärksten Lösung für alle Reifentypen
- Dynamischer Abdrücker mit zwei Abdrücktellern, die Lösung der Wahl für UHP- und Runflat-Reifen. Präzise, ergonomisch und bequem
- PBD330, der pneumatische Niederdrücker für bequemes Demontieren von Reifen mit harten Flanken
- Ergonomischer Radheber
- Hohe Robustheit für die sichere Bearbeitung von Hochleistungsreifen

### Technische Daten

- Raddurchmesser (max.): 1200 mm
- Kapazität: 70 kg
- Elektroanschluss: 230 VAC 1ph 50/60 Hz
- Gewicht: 500 kg



ART-NR. EEWH770AEA  
CARAT-NR. 6 51 40 68/3

**10.220,00**

## Reifenmontiermaschine Megamount Renova – hebellos



**+** Inkl. pneumatischem Hilfsmontagearm, Radlift und 4-teiligem Werkzeug-Set

Abbildung beispielhaft

2 geregelte Abdrückrollen jeweils für die Außen- und Innenseite des Rades, dadurch können auch schwierigste Reifentypen ohne Beschädigungsrisiko einfach abgedrückt werden. Selbstzentrierende Zentralspannvorrichtung, d. h. das Rad wird über das Mittelloch aufgespannt. Antrieb über stufenlosen Invertermotor. Pneumatischer Wulstniederhaltearm links und integrierter Pedal-Reifenfüller.

### Technische Daten

- Motor für Drehvorrichtung: 1,5 kW Invertermotor
- Max. Drehmoment: 1200 Nm
- Spannungsbereich: 10–30"
- Max. Radbreite: 15"
- Max. Durchmesser: 47" (1200 mm)
- Drehgeschwindigkeit: 0–18 U/min
- Betriebsdruck: 8–10 bar

ART-NR. MEGAMOUNT RENOVA  
CARAT-NR. 6 51 49 05/6



**12.750,00**

## Reifenmontiermaschine

G1190.30PLUS – hebellos



### INKLUSIVE

Schnellspannvorrichtung, pneumatischer Hilfsmontagearm, WDK-Kit, Radheber



- Mit Universalspannvorrichtung 10–30" Spannungsbereich und mit Abdrückrolle
- Geeignet für Runflat- und UHP-Reifen und Tiefbettfelgen
- Ausgerüstet mit Elektromotor mit Invertertechnologie
- Pedalreifenfüller mit Manometer

ART-NR. RAV.G1190.200587  
CARAT-NR. 6 51 38 62/0

**10.250,00**

## Pkw-Radauswuchtmaschine

WBL 24 2D

MEN@WORK



Inkl. Spezial-Druckhaube 220 mm



### Technische Daten

- Mittenloch-Ø Felge: 45–130 mm
- Messtoleranz:  $\pm 1$  g
- Messzeit: 8 s
- Messdrehzahl: 200 U/min
- Felgenbreite: 1,5–20"
- Felgen-Ø: 10–24"
- Max. Rad-Ø: 900 mm
- Max. Radgewicht: 65 kg
- Antriebsleistung: 0,20 kW
- Betriebsspannung: 230 V/C16A

- Mikroprozessorgesteuerte Wuchtmaschine für Pkw-Räder mit integrierter Software für Kalibrieroutine
- Programmwahl zwischen statischem und dynamischem Wuchten, sowie verschiedene ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterradspeichenplatzierung
- 2D-Funktion: Automatische Übernahme von Abstandsmaß und Raddurchmesser (manuelle Eingabe der Radbreite)

- Pedalbetätigte Feststellbremse für das leichte Anbringen der Wuchtgewichte
- Gewichte-Positionsanzeige über das digitale LED-Display
- Messarm aus Aluminium mit spezieller Klebegewichtsaufnahme
- Mit optionalem Zubehör auch für Motorrad- und Lkw-Räder

CARAT-NR. 6 51 48 78/5

**1.590,00**

## Pkw-Radauswuchtmaschine

MEN@WORK

MESSENEUHEIT



**WBL 44-P**  
(pneumatisch)

CARAT-NR. 6 51 49 21/3

**2.840,00**

**WBL 44**

CARAT-NR. 6 51 49 22/1

**2.250,00**

- Automatische Übernahme von Abstandsmaß, Felgendurchmesser und Felgenbreite (berührungslose Abtastung der Felgenbreite durch Sonar)
- Bedienung über ergonomisch angeordnetes Frontbedienfeld, große Ablage mit zahlreichen Fächern
- Digitale und optische Positionsanzeige der Gewichte über 22" LED-Monitor und 5 Uhr Laser für die Klebegewichte
- Problemloses Anbringen der Gewichte über automatische Positionierung
- Statisch/dynamisch, ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterspeichenplatzierung
- Programm zur Feinabstimmung und Optimierung der Rad-Reifen-Kombination (Matchen)
- Schnellspannmutterspannung mit 40 mm Wellendurchmesser und erweiterter Länge zur Anbringung weiterem Wuchtzubehör
- Radschutz mit automatischer Start-Stop-Funktion
- Zusätzliche Halter für die Aufnahme von Wuchtzubehör
- Genaues Arbeiten dank modernster Mikroprozessorsteuerung
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad- und Lkw-Räder

### Technische Daten

- Mittenloch-Ø Felge: 45–130 mm
- Messzeit Pkw | Lkw: 8 s
- Messtoleranz: +/- 1 g
- Messdrehzahl : 200 U/min
- Felgenbreite: 1,5–20"
- Felgendurchmesser: 10–24"
- Max. Rad-Ø: 900 mm
- Max. Radgewicht: 65 kg
- Druckluftanschluß: 6 bar
- Monitor: 22" LCD
- Antriebsleistung: 0,20 kW
- Betriebsspannung: 230 V/C16 A

## Pkw-Radauswuchtmaschine

MEN@WORK

MESSENEUHEIT



**WBL 64-P**  
(pneumatisch)

CARAT-NR. 6 51 49 19/7

**3.290,00**

**WBL 64**

CARAT-NR. 6 51 49 20/5

**2.740,00**

- Automatische Übernahme von Abstandsmaß, Felgendurchmesser und Felgenbreite (Berührungslose Abtastung der Felgenbreite durch Sonar)
- Bedienung über ergonomisch angeordnetes Frontbedienfeld, große Ablage mit zahlreichen Fächern
- Digitale und optische Positionsanzeige der Gewichte über 22" LCD-Monitor und 6 Uhr Laser für die Klebegewichte
- Problemloses Anbringen der Gewichte über automatische Positionierung
- Statisch/dynamisch, ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterspeichenplatzierung
- Programm zur Feinabstimmung und Optimierung der Rad-Reifen-Kombination (Matchen)
- Schnellspannmutterspannung mit 40 mm Wellendurchmesser und erweiterter Länge zur Anbringung weiterem Wuchtzubehör
- Radschutz mit automatischer Start-Stop-Funktion
- Zusätzliche Halter für die Aufnahme von Wuchtzubehör
- Genaues Arbeiten dank modernster Mikroprozessorsteuerung
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad- und Lkw-Räder

### Technische Daten

- Mittenloch-Ø Felge: 45–130 mm
- Messzeit Pkw | Lkw: 8 s
- Messtoleranz: +/- 1 g
- Messdrehzahl : 200 U/min
- Felgenbreite: 1,5–20"
- Felgendurchmesser: 10–24"
- Max. Rad-Ø: 900 mm
- Max. Radgewicht: 65 kg
- Monitor: 22" LCD
- Antriebsleistung: 0,20 kW
- Betriebsspannung: 230 V/C16 A

## Pkw-Radauswuchtmaschine WBL 42 3D

- Automatische Übernahme von Abstandsmaß, Felgendurchmesser und Felgenbreite (3D-Funktion)
- Bedienung über Frontbedienfeld, große Ablage mit zahlreichen Fächern
- Digitale und optische Positionsanzeige der Gewichte über LED-Monitor und Duo-Laser (LPS) 12 Uhr/6 Uhr
- Mikroprozessorsteuerung
- Statisch/dynamisch, ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterspeichenplatzierung
- Radschutz mit automatischer Start-Stop-Funktion
- Schnellspannmutterspannung mit 40 mm Wellendurchmesser, problemloses Anbringen der Klebegewichte über pedalbetätigte Feststellbremse und Messfinger, integrierte Rad-Innenbeleuchtung
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad- und Lkw-Räder



**+** Inkl. Spezial-Druckhaube 220 mm

### Technische Daten

- Mittenloch-Ø Felge: 45–130 mm
- Messtoleranz: ± 1 g
- Messzeit: 7 s
- Messdrehzahl: 180 U/min
- Felgenbreite: 1,5–20"
- Felgen-Ø: 12–24"
- Max. Rad-Ø: 900 mm
- Max. Radgewicht: 65 kg
- Antriebsleistung: 0,25 kW
- Betriebsspannung: 230 V/C16A

CARAT-NR. 6 51 48 77/7

**2.390,00**

## Lkw-Radauswuchtmaschine W102



- Digitale und optische Positionsanzeige der Gewichte über LED-Display
- Pkw/Lkw-Programm mit statisch/dynamisch und ALU-Programme
- Ideal geeignet für Lkw-, Bus-, Transporter- und Pkw-Räder
- Sehr robuste Konstruktion für präzises Wuchten
- Wellendurchmesser 40 mm, Feststellbremse und ergonomisch angeordnetes Bedienfeld
- Mechanische Feststellbremse
- Eingabe Felgenbreite: manuell
- Gewichtsanzeige: manuell 12 Uhr
- 3/4/5 Zentrierflansch: optional



**+** Inkl. Zusatzzentrierung

ART-NR. 721602  
CARAT-NR. 6 51 35 38/6

LEASING  
MÖGLICH

**2.190,00**

## Lkw-Radauswuchtmaschine W62 LCD 2D

- Auswuchtmaschine für Pkw-Räder; automatische Übernahme von Abstandsmaß und Felgendurchmesser, manuelle Eingabe (2D) der Felgenbreite. Optional erweiterbar auf 3D
- Ideal geeignet für Pkw-Räder, Motorrad- und Lkw-Räder
- Digitale und optische Positionsanzeige der Gewichte über Monitor und Laser (LPS)
- Statisch/dynamisch, ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterspeichenplatzierung
- Wellendurchmesser 40 mm, pedalbetätigte Feststellbremse und integrierte Rad-Innenbeleuchtung



### Technische Daten

- Monitor: LCD-Display
- Spannbereich: 12–24"
- Felgenbreite: 1,5–20"
- Eingabe Felgenbreite: manuell
- Messdrehzahl: 180 U/min
- Messtoleranz: +/- 1 g
- Konussatz: 45–130 mm

LEASING  
MÖGLICH

ART-NR. 150034  
CARAT-NR. 6 51 37 08/5

**2.690,00**

## Radauswuchtmaschine geodyna® 7340p

HOFMANN

Die Pkw-Radauswuchtmaschine für Reifendienstbetriebe, Vertragswerkstätten und Kfz-Werkstätten mit mittlerem Reifenservicevolumen.



- Mit drehmomentgesteuerter Power Clamp Spannvorrichtung statt Schellspannmutter
- easyWEIGHT™: Punktförmige Laseranzeige zur präzisen und einfachen Platzierung der Klebengewichte
- Funktion »Stopp-in-Position«: Der Bediener muss nur die Unwuchtgröße am Display antippen und das Rad wird automatisch in die richtige Position zur Korrektur gedreht
- geoTOUCH™ – das grafische Touchscreen-Display, 10" breit, mit Benutzeroberfläche DIAMOND – damit ist geodyna® 7340 so intuitiv wie eine Monitormaschine
- Halbautomatische Eingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-Technik
- Automatische Felgenbreitenerfassung mit Smart Sonar™ – schnell und einfach
- Halbautomatische Vorauswahl der Gewichtepplatzierung mit easyALU™
- Hinterspeichenplatzierung
- Gewichteminimierung und Optimierung
- Ausdrucken ins Netzwerk und kompatibel zum asanetwork
- Schnellumschaltfunktion für zwei Benutzer
- Wi-Fi-Anschlussmöglichkeit
- VPM-Messtechnik für kompromisslose Genauigkeit
- QuickBAL™ für verkürzte Messzeit: Kurze Taktzeit (Start-Stopp) von nur 4,5 s (15"-Felge)

### Technische Daten

- Messdrehzahl: < 200 U/min
- Felgendurchmesserbereich: 8–32"
- Max. Raddurchmesser: 1050 mm
- Elektroanschluß: 230 V/50–60 Hz
- Auswuchtzeit Start-Stopp/Testlauf: 4,5 s
- Felgenbreitenbereich: 1–20"
- Max. Radgewicht: 70 kg
- Abmessungen L x B x H: 1383 x 878 x 1834
- Gewicht: 115 kg



ART.-NR. EEWB774APE1  
CARAT-NR. 6 51 40 80/8 **5.580,00**

## Radauswuchtmaschine Megaspin Fast Touch P



Megaspin Fast Touch revolutioniert die Erfahrung des Radauswuchtens durch die innovative Kombination eines Laser-

punkts und eines Linienlasers. Durch einfaches Bewegen des Rads berechnen die Laser den Abstand und Durchmesser der Felge, während der Auto Sense-Sonar die Breite misst und somit eine schnelle und präzise Identifikation aller erforderlichen Parameter ermöglicht, um ein korrektes Auswuchten der Räder zu gewährleisten. Anschließend zeigt der Laserpointer auch die genaue Position für die Anbringung der Ausgleichsgewichte innerhalb der Felge an.

**SCHNELL:** Sobald die Abmessungen des Rades erfasst sind, werden die Daten an die Software übertragen, die sie speichert, bevor sie die Unwuchtmessung einleitet.

**ERGONOMISCH:** Durch das Fehlen des traditionellen Abtastarmes verbessert sich der Arbeitskomfort, die Leistung und die Effizienz.

**EINFACH:** Die einzigartige Fast-Touch-Technologie erfasst die Radabmessungen mit außerordentlicher Einfachheit und Präzision und zeigt die richtige Position für den Ausgleich der Unwucht.



ART.-NR. MEGASPIN FAST TOUCH P  
CARAT-NR. 6 51 45 69/0

**6.350,00**



### Technische Daten

- Stromversorgung: 230 V/50 Hz
- Raddurchmesser (max.): 765 mm
- Felgenbreite: 1,5–20"/40–510 mm
- Radgewicht (max.): < 75 kg



## Radauswuchtmaschine Megaspin FT Lite

- Vollautomatische Auswuchtmaschine für den mobilen Einsatz
- Extrem kompakt zur Befestigung auf einer Werkbank mit zwei Winkelschienen
- 3x kompakter und bis zu 4x leichter im Vergleich zu einer Standard-Auswuchtmaschine

### Ausstattung

- Laserpointer für Klebengewichte
- LED-Licht zur besseren Ausleuchtung des Innenrands
- OWB: schlägt eine einzige ideale Korrekturebene anstelle von zwei vor
- Elektrische Bremse und Automatic Approach
- Schwenkbares Digitaldisplay
- Virtual Sonar

### Technische Daten

- Stromversorgung: 230 V/50–60 Hz
- Leistungsaufnahme: 0,65 kW
- Auswuchtgeschwindigkeit: 100 rpm
- Messzeit für 15 kg Rad: 4,7 s
- Messunsicherheit: ± 1 g
- Einstellbare Felgenbreite: 1,5–20"/40–510 mm
- Einstellbarer Durchmesser: 10–30"/265–765 mm
- Max. Radgewicht: < 75 kg
- Maschinengewicht: 30 kg

ART.-NR. MEGASPIN FT LITE  
CARAT-NR. 6 51 48 99/1

**2.250,00**



## Radauswuchtmaschine GP3.150WSPlus

Auswuchtmaschine mit pneumatischer Spannung für Pkw- und Transporterreifen mit 19" TFT-Bildschirm. Felgendurchmesser von 10–26".

Automatischer Programmablauf und Datenübernahme von Felgendurchmesser, Abstand und Radbreite sowie automatische Datenübernahme im ALU-S und Pax-Programm. Einfache Bedienung durch 4-Farben-Tastatur. Ausgestattet mit Gewichteklemme und Pedalfeststellbremse für einfaches, exaktes Positionieren der Wuchtgewichte. Automatikstopp in Position des Wuchtgewichts. Darüber hinaus mit Sonderprogrammen wie Splitting (Hinterspeichenplatzierung), Matching und Gewichteminimierung.

### Lieferumfang

- Spannhülse mit Pressring
- Konensatz 44–104 mm und 88–132 mm
- Typenflansch für 3-4-5 Lochfelgen
- 6-Uhr-Laser für die Gewichteplatzierung
- Aluschutzscheibe
- Felgenschüsselbeleuchtung
- Gewichtezange
- Kalibriergewicht



### INKLUSIVE

Kostenloser Geländewagen-Konus 88–132 mm, Typenflansch und Alufelgenschutzscheibe

ART.-NR. RAV.G3150.200594  
CARAT-NR. 6 51 38 65/3

**5.250,00**

## Radgreiferanlage RG8.5-4 WB



- Elektrohydraulische Radgreiferanlage mit Akkubetrieb und Wireless-Steuerung
- Bedieneinheit inklusiver Aggregatabdeckung an jeder Säule für eine flexible Nutzung
- Mastersteuerung bietet an jeder Säule alle Betriebsinformationen und eine Erweiterung bis 16 Säulen



- Integriertes Schnellladegerät je Säule, ermöglicht den Ladevorgang während der Verwendung
- Mobil-Kit und Gabelstapleraufnahme an den Säulen, ermöglichen einen schnelleren Positionswechsel
- Safety Control: Hydraulisches Sperrventil, elektronische Gleichlaufüberwachung und elektromagnetische Sicherheitsrasten
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionelle Aufnahme über variable Radgabel mit individuellen Einstellmöglichkeiten

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 8500 kg
- Hubhöhe: 1700 mm
- Säulenhöhe: 2650 mm
- Säulenbreite: 1145 mm
- Antriebsleistung: 2,2 kW
- Hub-/Senkzeit: 60/70 s
- Betriebsspannung: DC 24 V
- Säulenkommunikation: kabellos
- Fundament: min. C20/25 Dicke: 200 mm

LEASING  
MÖGLICH



ART.-NR. 710034  
CARAT-NR. 6 65 05 69/4



**25.195,00**

## Gelenkspieltester und Radgreifer

2-in-1

### Radgreifer:

- Geeignet für Radgrößen von 550 bis 800 mm, Ø (von ca. 13" bis 22", für alle gängigen Pkw, SUV und Transporter)
- Kein Beschädigen der Felge
- Abrutschsichere Befestigung durch Spezialspikes
- Sekundenschnelle Montage
- Hebelarm zum Lösen von besonders feststehenden Rädern

ART.-NR. 9999900000

CARAT-NR. 6 55 66 79/6



MEYLE



### Gelenkspieltester:

- Präzise Gelenkspielprüfung
- Erstüberprüfung von Querlenkerlagern
- Direkte Montage am Fahrzeug ohne vorbereitende Maßnahmen, wie zum Beispiel das Anheben des Fahrzeugs

549,00

## Radheber elektrisch

MEN@WORK

Akkubetriebene Reifenmontagehilfe für die Montage und den Transport von Rädern. Durch ein sehr kompaktes Fahrgestell (CV = Compact Version) auch bei sehr beengten Räumen einsetzbar. Rangieren auf kleinem Raum oder zwischen eng stehenden Hebebühnen Spindeltrieb für sicheren und verschleißarmen Einsatz.

### Technische Daten

- Tragkraft: 65 kg
- Hubvorgänge: 150–200
- Hub max.: 1200 mm
- Raddimension max.: 305/30 R26
- Motor: 24 V/200 W
- Batterie: 2x 12 V/9 Ah (AGM)
- Abmessungen: 1620 x 736 x 711 mm
- Gewicht: 70 kg



CARAT-NR. 6 65 07 23/7

1.250,00

## Radheber RHP 120P

MEN@WORK

- Pneumatisch gesteuert, ohne Elektro-Bauteile
- Werkzeughalter zum Aufbewahren von Schlagschrauber und Stecknüssen
- Fanghaken zum Sichern der Räder gegen Herunterfallen
- Sperrbare Lenkrollen zum Feststellen des Radhalters

**+** Inkl. pneumatischem Anschluss, z.B. für Schlagschrauber

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 65 kg
- Hubhöhe: 1,2 m
- Raumhöhe (mind.): 2,8 m

CARAT-NR. 6 50 43 52/3

1.040,00



## Luftkanone

Bead Booster

MEN@WORK

- Luftkanone zur Reifenmontage für Pkw/Lkw
- 20 l-Druckkessel bis max. 12 bar
- Druckkessel lackiert
- Mit Doppelrohr-Luftaustritt, Sicherheitsventil
- CE zertifiziert

CARAT-NR. 6 51 48 09/0

129,00





**MSX INCENTIVE**  
Reifenposter



## Reifenfüll-Messgerät – geeicht mit Reifenposter



- Geeichtes Gerät (Eichjahr auf Plombe geprägt) mit optimal ablesbarem, großen Manometer
- Spezielle Gummi-Ummantelung schützt Manometer vor leichten Stößen
- Handgriff mit Betätigungshebel zum Füllen und Entleeren (Einhandbedienung)
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- In den Griff integrierte Aufhängevorrichtung

### Technische Daten

- Manometer-Messbereich: 0–12 bar (Teilung: 0,1 bar)
- Flexibler Schlauch, Länge: 1000 mm
- Manometer-Durchmesser: 80 mm
- Maße: 220 x 150 x 90 mm
- Druck (max.): 12 bar

ART.-NR. 9041G-1/2  
CARAT-NR. 4 32 26 82/8

**75,00**

## Handreifenfüllmesser MS

**Digital**

Robuster Standard-Handreifenfüllmesser mit vollgummierter Schutzhülle, digitales Druckmanometer mit bar- und psi-Anzeige. Mit Stecknippel für Kupplung NW 7,2–7,8.

- Manometer-Ø: 80 mm
- Messbereich max.: 0–12 bar
- Schlauchlänge: 500 mm



ART.-NR. 116963  
CARAT-NR. 6 51 48 12/4

**99,90**

## Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 Unterflur



Automatische Reifendiagnose jedes einfahrenden Fahrzeugs. Steigert Reifengeschäft, sorgt für Sicherheit und stärkt die Kundenbindung. Die sofortige Bewertung des Reifen-Abriebbilds generiert zusätzliche Servicemöglichkeiten für eine Achsvermessung.

### Lieferumfang

- EasyTread Module zur Unterflurinstallation (Messmodule, LAN-Kabel, Hauptschalterbox)
- Fundamentrahmen
- ANPR-Kamera zur automatischen Nummernschilderkennung
- Connectivity Kit für Anzeige und Netzwerkeinbindung



### Die Vorteile auf einen Blick

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug
- Messungen in beiden Überfahrrichtungen möglich bis zu 8 km/h
- Zugriff auf Messwerte auch ganz ohne PC (z.B. über Tablet, TV, Handy)
- Performance Statistik zur besseren Steuerung und gezielten Optimierung der Prozesse
- Automatische Nummernschilderkennung
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Auch als Überflurversion erhältlich

### Technische Daten

- Maximale Achslast: 4 t
- Reifenbreite max. 450 mm
- Schutzklasse: IP65
- Keine Internetanbindung erforderlich

### Hinweis:

Fundamentarbeiten werden vorausgesetzt.

ART.-NR. 1691200049  
CARAT-NR. 6 53 27 72/8

**14.900,00**



## 3D-Achsmessgerät

MEN@WORK

Die Anlage kann mit jeder Viersäulen- bzw. Scherenhebebühne arbeiten. Sie ist besonders platzsparend, da keine bestimmten Abstände zwischen Bühne und Steuereinheit oder Wand erforderlich sind.



- Kompensationsfreie 3-Punkt-Schnellspanhalter und Drehteller (patentiertes System zur schnellen Anpassung der Klauen an die Felgen)
- Echtzeitkameras ermöglichen eine haargenaue und sehr schnelle Einstellung des Fahrzeuges ohne störende Lichtreflexe
- Auf bestehenden Achsmessbühnen nachrüstbar
- Ein Grubenaufbau ist möglich, wenn keine Grubenaufrichtungen stören
- Extrem schnelles Messverfahren
- Targetsuche mit 5 Megapixel
- Digitales Display auf Messkopf mit Diagnose und Akkuniveauanzeige
- Kabelloses Achsvermessen dank hochleistungsfähiger Akkus – die Anlage kann auch bei Stromausfall für eine bestimmte Zeit weiterarbeiten
- Steuerpult kann in beliebiger Position gestellt werden
- Die Messwertaufnehmer können nach dem Gebrauch schnell und einfach entfernt werden

CARAT-NR. 6 53 23 34/7

**16.990,00**

### Lieferumfang

- 1x Bedienkonsole mit PC
- 1x 22" TFT-Monitor
- 1x Tastatur
- 1x Laserdrucker
- 1x Batterieaufladeautomat
- 2x Befestigungsbügel an der Hebebühne
- 2x Meßwertaufnehmer
- 2x Mechanische Drehteller S110A7
- 4x RAV STDA35 selbstzentrierende 3-Punkt-Schnellspanradadapter von 8" bis 24"
- 1x Bremspedalstütze
- 1x Lenkradfeststeller

## 3D-Achsmessgerät AUTOSNAP 3D Save

MEN@WORK

- Kompakte 3D-Achsmessung für jede Werkstatt
- Flexible Höhenverstellung – der Balken lässt sich einfach manuell justieren
- Anwenderfreundliche AUTOSNAP 3D-Software mit voller Rechenleistung
- Leichte und schnell montierbare Targets für einen reibungslosen Arbeitsablauf
- Platzsparendes Design für maximale Flexibilität
- Messungen ab 140 cm Abstand zur Radnabe möglich
- Datenbank mit KBA-Schlüsselnummer und Einstellbildern (HaynesPro)

**MESSENEUHEIT**



### Lieferumfang

- 1x Trägerbalken mit manueller Höhenverstellung
- 1x Kameraträger mit 2 hochauflösenden Kameras
- 1x Säulenkonsole für PC oder Laptop
- 1x PC 24 Zoll oder Laptop
- 4x 4-Punkt-Radhalter RH 4-4/24
- 2x Targets für Vorderachse
- 2x Targets für Hinterachse
- 1x Bremsfeststeller
- 1x Lenkradfeststeller
- 1x Lenkradwaage
- 1x Satz Drehplatten DSP1000 oder DSP26

CARAT-NR. 6 53 28 84/1

**9.500,00**

## 3D-Achsmessgerät **AUTOSNAP 3D Mobil**

- Hochpräzise, innovative 3D-Messtechnik entwickelt und gefertigt in Deutschland
- Platzsparendes Design: nur 220 mm Wandabstand erforderlich
- Beste Messergebnisse durch zwei hochauflösende Spezialkameras
- Zuverlässige Achsvermessung – auch in komplexen Messsituationen
- Autotracking-Funktion: der Kamerabalken folgt automatisch den Targets
- Maximale Flexibilität durch fahrbare Konstruktion
- Messungen ab 140 cm Abstand zur Radnabe möglich
- Datenbank mit KBA-Schlüsselnummer und Einstellbildern (HaynesPro)



**MESSENEUHEIT**

**MEN@WORK**

### Lieferumfang

- 1x Trägerbalken mit automatischer Höhenverstellung
- 1x Kameraträger mit 2 hochauflösenden Kameras
- 1x Säulenkonsole für PC oder Laptop
- 1x PC 24 Zoll oder Laptop
- 4x 4-Punkt-Radhalter RH 4-4/24
- 2x Targets für Vorderachse
- 2x Targets für Hinterachse
- 1x Bremsfeststeller
- 1x Lenkradfeststeller
- 1x Lenkradwaage
- 1x Satz Drehplatten DSP1000 oder DSP26

CARAT-NR. 6 53 28 83/3

**11.990,00**

## Laserachsmessgerät **CL20**



Das Carline CL20 ist ein kabelloses Laser-Achsmesssystem für Pkw. Die Achseinstellung erfolgt von Achse zu Achse. Die Eingangsvermessung wird im Fahrzustand durchgeführt.

CARAT-NR. 6 53 26 84/5

**3.190,00**

### Lieferumfang

- 2x Messköpfe mit je einem schwenkbarem, Batterie betriebem Diodlaser
- 2x spezial gelagerte, verzinkte Drehplatten (max. 1000 kg)
- 2x verzinkte Auffahrkeile
- 1x elektronischem Neigungsmesser mit Schnellklemmeinrichtung

- 1x Lenkradfeststeller
- 1x Messprotokoll (Excel-Datei)
- 1x Bedienungsanleitung digital
- 1x Spurskala
- 1x Satz Magnetskalen
- 1x Bremsfeststeller
- 1x Wandbefestigung

**MEN@WORK**

## 8-Sensor-Achsmessgerät **CL101-2S**

**MEN@WORK**

Das CL101-2S ist ein kabelloses Pkw-Achsmessgerät mit acht hochpräzisen Sensoren, umfangreicher Datenbank und Bluetooth-Datenübertragung.

### Lieferumfang

- 1x Achsmesscomputer CL101-2S mit 4 Messwertaufnehmern mit kabelloser Datenübertragung
- 1x grauer Fahrwagen mit Türen und Abdeckplatte
- 1x Achsmess-Software
- 1x 19"-Farbmonitor mit DIN-A4-Farbdrucker
- 1x Fahrzeugdatenbank mit KBA-Nummernauswahl und Einstellhilfebildern
- 1x Lade- und Übertragungskabel (2x 5 m, 2x 10 m)
- 1 Satz (4 Stück) Vierpunktradhalter RH4/4, inkl. 4 Radhalteraufnahmen zur Befestigung am Schrank
- 1 Satz (2 Stück) Drehplatten DSP1000
- 1x Lenkradwaage
- 1x Lenkradfeststeller
- 1x Bremsfeststeller

### Optionales Zubehör

Ohne Abbildung

**Radhalter RH 3-4** **1.290,00**  
CARAT-NR. 6 53 26 89/4

**Abdeckhaube** **75,00**  
CARAT-NR. 6 53 26 93/6

**Schiebenplatte SP 26 H** **359,00**  
CARAT-NR. 6 53 26 91/0

**Schiebeplatten SP 1000 H** **420,00**  
CARAT-NR. 6 53 26 90/2

**Dreh- und Schiebeplatten DSP26** **385,00**  
CARAT-NR. 6 53 26 92/8



CARAT-NR. 6 53 26 88/6

**7.590,00**

**CL101 inkl. Laptop und Wandkonsole**  
CARAT-NR. 6 53 27 90/0

**7.190,00**

## Achsmessgerät Q.Lign

**BEISSBARTH**  
MESSBAR BESSER

- Kompakt und mobil
- Onboard Bildverarbeitung spart Fahrwagen & PC
- Permanent Platz vor der Bühne für Scheinwerfereinstellung und ADAS-Kalibrierung
- Anzeige und Steuerung über TV, PC, oder Smartphone
- Komplett mobil dank hochleistungsstarker Li-Ion Akkus

- Messwerte über vier OLED-Anzeigen unter dem Fahrzeug
- Verständliche und übersichtliche Kundenprotokolle
- Zugriff auf Protokoll-PDFs von überall aus der Werkstatt
- Messen und Einstellen auf jeder Bühnenhöhe

- Sekundenschnelles Aufspannen mit Q.Grip Radhaltern
- Direkte Integration mit Q.DAS zur ADAS-Kalibrierung
- Kamerabasierte Ausrichtung statt Schlagschnüre und Maßbänder
- Volle Dokumentation aller Arbeitsschritte
- Automatische Kompensation ungleicher Aufstellhöhen
- Höchste Ausrichtgenauigkeit, inklusive Felgenschlagkompensation
- Ohne Umrüsten: Achsvermessung und ADAS-Kalibrierung in einem



ART-NR. 1690200001  
CARAT-NR. 6 53 27 73/6

**16.990,00**



## Achsmessgerät geoliner 609 AC100

**HOFMANN**

- **CLOUDDIENSTE:** Speichern Sie die Daten auf einem sicheren Cloud-Server und erhalten Sie Fernzugriff auf die Protokolle, um sie per E-Mail an Kunden zu senden oder an jedem beliebigen Drucker in der Werkstatt auszudrucken
- **EZ-TOE:** Drehen Sie die Vorderräder und erreichen Sie schwierige Einstellpunkte, während die Messwerte der zentrierten Spur weiter angezeigt werden
- Schnelle Eingangsvermessung und optimierte Achsmessabläufe
- Drehbarer Kameraträger
- Die Bedienung erfolgt vollständig über das Tablet
- **VODI™:** patentierte Fahrzeugausrichtungsanzeige (Vehicle Orientation Directional Indicator - VODI) führt die Techniker mit roten und grünen LED-Leuchten durch den Messvorgang



### Technische Daten

- Stromversorgung: 240 V/50 Hz
- Spurbreite: 122–244 cm
- Radstand: 201–457 cm
- Felgendurchmesser: 11–22"
- Inklusive Universalradklammer AC100



ART-NR. EEWAEU741TH3  
CARAT-NR. 6 53 27 77/7

**10.250,00**

## 3D-Achsmessanlage

**RAV3D2.0WALL.3L Large-Ausführung**



3D-Achsmessgerät mit Wandpanel, Bluetooth-Datenübertragung, inkl. 3-Punkt-Schnellspann-Radklammern mit Haltern, Ladestationen für 3D-Messköpfe und Batterien mit Magneten. Die Baureihe AllOnWall bietet alles, was für die Achsvermessung erforderlich ist. Alle Einstellarbeiten können über ein 10"-Tablet gesteuert werden, das der Bediener mit sich führen oder während der Einstellung mit Hilfe der integrierten Magnete an der Hebebühne positionieren kann. Das Achsmessgerät nutzt die bewährte Messkopftechnologie mit HD-Kameras und Real-3D-Targets, komplett kabellos mit Bluetooth-Übertragung.

### Lieferumfang

- Selbstzentrierende 3-Punkt-Schnellspann-Radklammern
- Premium-Drehteller HD Ø 360 mm
- Lenkradfeststeller
- Bremspedalfeststeller
- Token für zusätzliche Funktionen
- Fahrzeugdatenbank



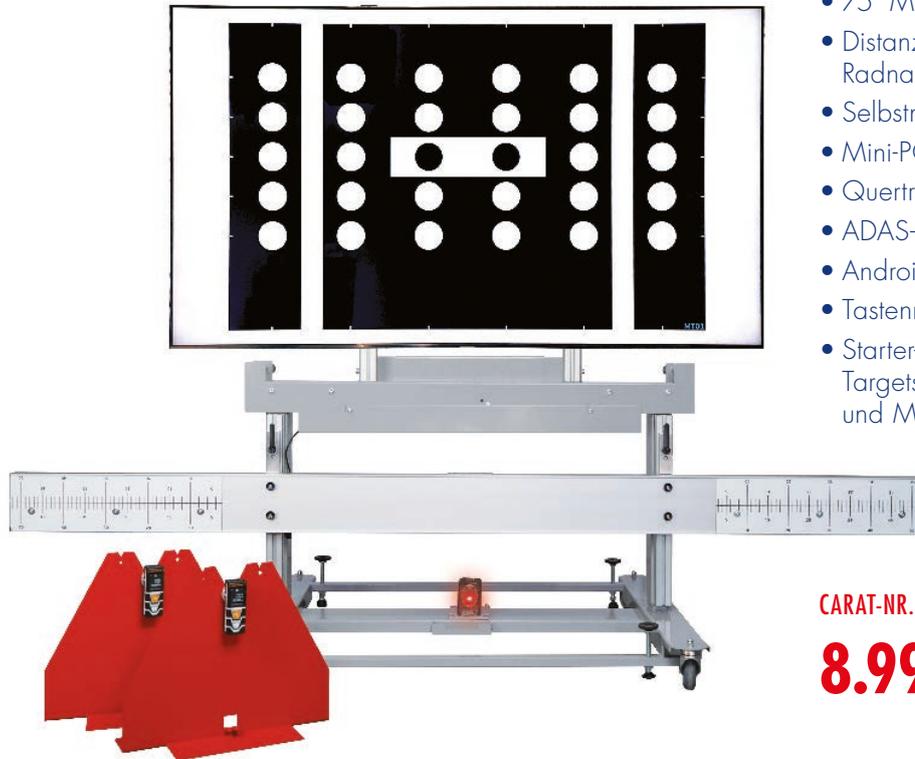
ART-NR. RAV.3DWALL.701008  
CARAT-NR. 6 53 28 85/8

**13.500,00**

## Kalibriersystem cADas Screen

MEN@WORK

Der 75" große, hochauflösende Monitor ermöglicht die Abbildung der Targets nach OEM-Vorgabe. Durch die optionalen Zusatzfunktionen »auto-height«, »target select« und »digital position« verkürzt sich der Zeitaufwand zur Positionierung des Targethalters erheblich.



### Lieferumfang

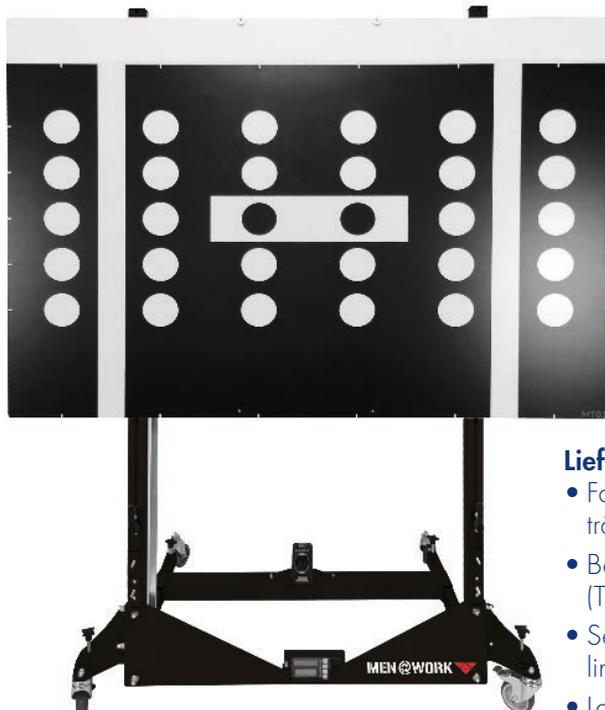
- Fahrbarer Targetträger mit elektrischen Teleskophubsäulen
- Integrierte Höhenmeseinrichtung
- 75" Monitor mit Fernbedienung
- Distanzlaser mit Anbringungen für Radnabenmitte
- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
- Mini-PC mit Postool – Steuerungssoftware
- Querträgerbalken mit Skala 0–500
- ADAS-Datenbank
- Android-Tablet
- Tastenmodul zur manuellen Höhenverstellung
- Starter-Lizenz für 12 Monate mit allen Pkw-Targets in unserem Sortiment (außer MT07 und MT08)

CARAT-NR. 6 55 56 5F/5

**8.990,00**

## Kalibriersystem cADas Centerline

MEN@WORK



Das cADas Centerline ist ein universell einsetzbares ADAS-Kalibriergerät für Pkw und Transporter mit einer Targethöhe von 95 bis 185 cm, platzsparend und mobil durch schwenkbare Füße.

### Lieferumfang

- Fahrbarer, justierbarer Targetträger
- Beidseitig bedruckte Targettafel (Targetmotive frei wählbar)
- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
- Laserempfänger mit akustischer Signalausgabe

### Optionales Zubehör

Ohne Abbildung

#### Querträgerbalken SK 500

CARAT-NR. 6 55 07 1H/8

**1.090,00**

#### Laser-Erweiterungs-Set

CARAT-NR. 6 55 07 2H/7

**1.290,00**

#### Schwenklaser-Set

CARAT-NR. 6 55 90 5F/4

**485,00**

#### Radar Reflektor 6045 Pkw

CARAT-NR. 6 55 56 3F/7

**595,00**

#### Erweiterungs-Set CL101

- Für Geo-Fahrachse Centerline

CARAT-NR. 6 55 56 2F/8

**159,00**

CARAT-NR. 6 55 56 0F/0

**2.750,00**

## Fahrerassistenzkalibriersystem TechPRO® Digital ADAS 2.0

**MAHLE**

Einfache und zuverlässige Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen.  
Mit Hilfe des TechPRO® Digital ADAS 2.0 kann in wenigen Schritten das ADAS-System kalibriert werden.



- Schnelle geführte Kalibrierung mit nur einer digitalen Kalibriertafel durch die patentierte Keystone-Technologie (enorme Platzersparnis in der Werkstatt)
- Automatische Online-Updates
- Elektrisch höhenverstellbarer Geräteträger
- Schnellere Ausrichtung »Fahrzeug zu ADAS« über Bluetooth Laserentfernungsmesser
- Durchschnittliche Kamerakalibrierung nicht länger als max. 10 Minuten

### Notwendiges Zubehör

- Fahrzeugdiagnosegerät TechPRO® sowie Radklammern

### Optionales Zubehör

- Reflektor Frontradar und Toter Winkel (Toyota, Subaru, Honda, Kia, Hyundai, Mazda)
- Kalibrierkit für Nachtsichtkamera und Mercedes Night Vision
- Target-Teppiche für 360° Kamerasystem Kalibrierung für VAG, Mitsubishi, Nissan uvm.

### Lieferumfang

- Elektrisch höhenverstellbarer Geräteträger
- 2 Laserentfernungsmesser
- Monitor mit 65"
- Mini-PC
- 2 Fernbedienungen
- Radarspiegel
- 3 m Messbalken (mittig teilbar)

ART-NR. 1010601707XX

CARAT-NR. 6 53 26 78/7

**11.500,00**



## Bremsenservicegerät

**MEN@WORK**

**VARIO 5 II**



### Technische Daten

- Bremsflüssigkeitsgebinde: 5 l
  - Länge Füllschlauch: 3,5 m
  - Länge Netzkabel: 5,0 m
  - Netzanschluss/Leistung: 230 V/50–60 Hz/120 W
  - Druckregelbereich: 0–3,0 bar stufenlos
  - Elektronische Endabschaltung: JA
  - H x B x T: 430 x 320 x 340 mm
  - Gewicht: 10 kg
  - Temperatur Arbeitsbereich: 0–45 °C
- Tragbar und platzsparend
- Ideal für kleinere Werkstätten
- Für alle ABS-Anlagen (einschl. EDS- und ESP-Anlagen) sowie hydraulische Kupplungen geeignet
- Pulsierender Flüssigkeitsstrom
- Dichtheitsprüfung der Bremsanlage im Niederdruckbereich

CARAT-NR. 6 55 60 6D/1

**429,00**

## Bremsenservicegerät

**MEN@WORK**

**VARIO 5-20 PRO**



- Ein-Mann-Bedienung
- Intelligente Technik mit automatischen Kontrollmechanismen
- Für alle ABS-Anlagen (einschl. EDS-, ESP- und SBC-Anlagen) und hydraulischen Kupplungen geeignet
- Dichtheitsprüfung der Bremsanlage im Niederdruckbereich
- Pulsierender Flüssigkeitsstrom
- Integrierte elektrohydraulische Absaugfunktion für Ausgleichsbehälter
- Inkl. Auffangflasche

### Technische Daten

- Bremsflüssigkeitsgebinde: 5–20 l
- Länge Füllschlauch: 3,5 m
- Länge Netzkabel: 5,0 m
- Netzanschluss/Leistung: 230 V/50–60 Hz/120 W
- Elektronische Endabschaltung: JA
- Druckregelbereich: 0–3,5 bar stufenlos
- H x B x T: 850 x 400 x 330 mm
- Gewicht: 23 kg
- Temperatur Arbeitsbereich: 0–45 °C

CARAT-NR. 6 55 60 7D/0

**710,00**

## Bremsen-Entlüftungsgerät

**FB 30SR – Mit integrierter Absaugfunktion**



- Modernes Service-Gerät, mit innovativer Technologie
- Variable und vorgegebene Druckstufen
- Drei Druckstufen: 0,4/1,0/2,2 bar
- Zum Füllen, Spülen und Entlüften der Bremsanlage

Beim Kauf eines Gerätes erhalten Sie 1x 20 l Bremsflüssigkeit DOT4 SL6!



### Lieferumfang

- Komplettes Gerät inkl. Auffangflasche (ohne Flüssigkeitsgebinde)
- Netzkabel
- Entlüfterstutzen-Nr.: 20 (Europa-Stutzen)

ART-NR. 03.9302-3025.4  
CARAT-NR. 6 55 76 00/1

**1.299,00**



Beim Kauf eines Gerätes erhalten Sie 2 x 5 l Bremsflüssigkeit DOT4 SL6!



## 5 l Bremsen-Entlüftungsgerät FB 5E

- Preisgünstig, besonders robust, einfach zu bedienen
- Zwei Druckstufen, vermeidet Fehleinstellungen
- Für niedrigviskose Bremsflüssigkeiten geeignet
- Pulsierender Bremsflüssigkeitsstrom
- Prüfzeichen CE

### Lieferumfang

- Komplettes Gerät
- Entlüfterstutzen-Nr.: 20 (Europa-Stutzen)

ART-NR. 03.9302-1500.4  
CARAT-NR. 6 53 14 29/6

**499,00**



Beim Kauf eines Gerätes erhalten Sie 2 x 5 l Bremsflüssigkeit DOT4 SL6!

ART-NR. 03.9311-0085.4  
CARAT-NR. 6 53 13 57/9

**559,00**

## Bremsflüssigkeitstester

**BFT 320P – Inklusive Drucker**

- Exakte Messwerte dank einzigartiger Siede-Methode
- Klare und leicht verständliche Menüführung in 9 Sprachen
- Digitale Anzeige Siedetemperatur
- Handlicher Tester, Messung im Ausgleichsbehälter möglich
- Verwendbar für Bremsflüssigkeiten bis 320 °C Siedetemperatur
- Dokumentation des Messergebnisses für Werkstatt und Kunden

### Lieferumfang

- Kompletter Tester
- Thermodrucker mit Halter
- Probenbecher und Pipette
- Stabiler Aufbewahrungskoffer



## Bremsen-Entlüftungsgerät FB 5EV



- Besonders kompakt und robust
- Erfüllt alle Anforderungen an Füllen, Spülen und Entlüften moderner elektronischer Bremssysteme
- Variable Druckeinstellung mit Drehregler auf 0,4–3,5 bar
- Kontrolle mit Manometer der Klasse 1.6 möglich
- Für niedrigviskose Bremsflüssigkeiten geeignet
- Pulsierender Bremsflüssigkeitsstrom
- Kein zeitaufwendiges Umfüllen der Bremsflüssigkeit da direkt aus der ATE 5 Liter-Kanne befüllt wird

### Lieferumfang

- Komplettes Gerät
- Entlüfterstutzen-Nr.: 20 (Europa-Stutzen)

Beim Kauf eines Gerätes erhalten Sie 2 x 5 l Bremsflüssigkeit DOT4 SL6!



ART-NR. 03.9302-1502.4  
CARAT-NR. 6 55 89 89/7

**649,00**



## Bremsprüfstand QB.4

**BEISSBARTH**  
MESSBAR BESSER

Die neue QB.4 Serie setzt einen neuen Benchmark im Bereich Bremsenprüfung. Im Zentrum steht die direkte Anzeige über Smartphone oder Tablet, ganz ohne Fahrwagen, PC oder Lizenzkosten.



- Optionale Anzeigen nach Wunsch: analog, digital oder TV
- Vollautomatik und Allradererkennung statt Fernbedienung
- Standardmäßig mit Motorbremse für hohe Robustheit
- Verstärkte Rollen mit reifen-schonender Beschichtung
- Feuerverzinkte Rahmen und Bodeneinheit
- Erhöhte hintere Rolle zur präzisen Bremskraftermittlung
- Programm für elektrische Parkbremsen

- Alle wichtigen elektronischen Komponenten sicher verstaut im Steuerschrank statt zwischen den Rollen
- Immer richtlinienkonform und HU-geeignet, auch ohne Anzeige direkt über integrierte ASA-Livestream Schnittstelle

### Technische Daten

- Prüflast max.: 2,5 t
- Überfahrlast max.: 4,0 t
- Antriebsleistung: 2 x 3,7 kW
- Anzeigenbereich: 2 x 0–8 kN
- Rollendurchmesser: 205 mm
- Rollenbreite: 700 mm
- Abmessungen (B x T x L): 2320 x 620 x 250 mm
- Fundamentmaß (B x T x L): 2380 x 670 x 260 mm



ART.-NR. 1691400100  
CARAT-NR. 6 53 27 71/0

**7.295,00**



## Klimaservicegerät AT7600

**MEN@WORK**

für R134a oder R1234yf

### Funktionen im Überblick

- 10" Farb-Multitouch-Display mit Glove-Touch Technologie
- Android 10 embedded Betriebssystem
- Steuerung der Datenbank und Speicherung der durchgeführten Services über USB-Stick
- Kältemitteltank: 20 kg
- Befüllgenauigkeit +/- 15 g
- Hohe Recyclingquote (über 95 %)
- Vakuumpumpe zweistufig
- Hermetisch geschlossene Ölbehälter gegen Kontaminierung
- Hochpräzise automatische Öleinspritzung



- Waagenverriegelung
- Vollautomatischer Klimaservice
- Mehrsprachige Softwareausführung
- Automatische Erkennung der Ölbehälter
- Automatische Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung
- Betriebsarten: Datenbank – Manuelle Betriebsart – Meine Datenbank
- Automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche
- Automatische Wartungsmeldung
- Vereinfachte Wartung
- Automatische Kondensatabführung
- Separater POE-Öl-Behälter erhältlich

### Lieferumfang

- USB-Stick
- PAG-Öl-Behälter
- UV-Behälter
- Altöl-Behälter
- Abdeckhaube
- Netzanschlusskabel

**Kältemittel-Kit erforderlich**  
– siehe S. 32

CARAT-NR. 6 55 07 0H/9

**3.850,00**

## Kältemittel-Kit

- Für die Ausrüstung des Klimaservicegeräts



für R134a  
CARAT-NR. 4 02 29 98/1

**195,00**



für R1234yf  
CARAT-NR. 4 02 29 99/9

**195,00**

MEN@WORK

## Klimaservicegerät

AT6350 Low Emission

**+** INKLUSIVE Drucker



MEN@WORK

**Für Hybrid- und E-Autos geeignet**

**High-End Gerät zum kleinen Preis.** Ein Basisgerät, das für 5 Fülle konfektioniert werden kann! Für die Anwendung mit R134a/R1234yf/R513A /R465A (**über passendes Connection Kit – siehe S. 35**) und mit optionalem Equipment (CO<sub>2</sub>-Kit) auch für R744 (CO<sub>2</sub>) nutzbar. Low Emission-Gerät mit **fast 100 % Kältemittelrückgewinnung.** Kältemittel-Analyse nachrüstbar.

### Funktionen im Überblick

- Füllzylinderspeicher: 16 kg
- Feuchtigkeitsfreies Lagerungs- und Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additive
- Ausdruck wichtiger Servicedaten
- Recycling des Kältemittels sowie Öl- und Additiv-Management vollautomatisch
- Vakuumcheck automatisch
- Automatische Einfüllung des Lecksuchadditives
- Integrierte Füllmengen-datenbank
- Erfüllt SAE J 2099 und SAE J 2788
- Wi-Fi Kit
- Nahezu 0 % Emissionen beim Service
- Bedienerführung über großes Display
- Schwenk- und neigbares Manometer
- Beheizter Füllzylinder für schnelle Prozesse
- Spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- Spezielle Klima-anlagenspülfunktion
- USB-Anschluss und Soft-Grafikdisplay
- 3 separate Wiegezellen für UV-Additive und Ölmanagement

**SPAREN SIE bis zu 1.000 € pro Jahr!** Low-Emission-Technologie für fast 100 % Kältemittelrückgewinnung.

CARAT-NR. 6 55 76 1F/7

**3.750,00**

## Klimaservicegerät

MAHLE

ArcticPRO® Klimaservicegeräte der neuen Generation. Intuitiv bedienbar, maximale Sicherheit und höchste Präzision.



- Für R-134a-Systeme, umrüstbar auf R-1234yf oder R-513a-Systeme
- OneTouch-Geräte-öffnungssystem
- Effiziente und erfolgreiche Wartung, unabhängig von Fahrzeug und Umgebungstemperatur
- WiFi-Verbindung (Ausdruck, Updates)
- Aktiver Ölschutz: hermetisch geschlossene Ölbehälter
- LED-Leuchte zeigt Status überall in der Werkstatt an
- EGEA-Zertifizierung bei Umstellung auf R-1234yf
- ASA-Netzwerkanschluss
- Integrierte N-Leak Test-Funktion

### ACX 350 R134a

- Die Komplettstation der Serie
- Fernbedienungs-App (Remote Control App) (optional)
- Anschluss an Diagnose (optional)
- Thermodrucker (optional)

ART-NR. 1010350381XX  
CARAT-NR. 6 57 03 82/9

**3.290,00**



### ACX 380 R134a

- Das Flaggschiff der Serie
- Fernbedienungs-App (Remote Control App)
- Anschluss an Diagnose
- Thermodrucker

ART-NR. 1010350383XX  
CARAT-NR. 6 57 03 87/8

**3.390,00**



## Klimaservicegerät

**MAHLE**

ArcticPRO® Klimaservicegeräte der neuen Generation. Intuitiv bedienbar, maximale Sicherheit und höchste Präzision.

- Für R1234yf-Systeme
- OneTouch-Geräteöffnungssystem

- WiFi-Verbindung (Ausdruck, Updates)
- Effiziente und erfolgreiche Wartung, unabhängig von Fahrzeug und Umgebungstemperatur
- Aktiver Ölschutz: hermetisch geschlossene Ölbehälter

- LED-Leuchte zeigt Status überall in der Werkstatt an
- EGEA-Zertifizierung bei Umstellung auf R-1234yf
- ASA-Netzwerkanschluss



### ACX 450 R1234yf

- Die Kompletstation der Serie
- Fernbedienungs-App (Remote Control App) (optional)
- Anschluss an Diagnose (optional)
- Integrierte N-Leak Test-Funktion
- Thermodrucker (optional)



ART.-NR. 1010350382XX  
CARAT-NR. 6 57 03 81/1

**3.350,00**

### ACX 480 R1234yf

- Das Flaggschiff der Serie
- Fernbedienungs-App (Remote Control App)
- Anschluss an Diagnose
- Thermodrucker



ART.-NR. 1010350384XX  
CARAT-NR. 6 57 04 53/8

**3.590,00**



ART.-NR. 999 990 0002  
CARAT-NR. 6 01 13 0L/2  
**59,00**

## Kühlsystem-Spülwerkzeug

**MEYLE**

- Für die Reinigung des Kühlsystems ohne aggressive Chemikalien oder Lösungsmittel
- Umweltfreundliche Kombination aus Wasser und Druckluft

- Vorbereitet für fünf Schlauchdurchmesser: 19/29/32/36,5/40 mm
- Kontrollierbarer Wasserdurchfluss
- Drehbarer Schlauchanschluss



## Klimaservicegerät KONFORT 712 TOUCH

**TEXA**

- Für Kältemittel R1234yf
- Mit 7" Multitouch-Farbdisplay
- 10 kg Kältemittel tank mit elektronischer Waage
- Doppelstufige Vakuumpumpe 100 l/min
- Fahrzeugdatenbank auf SD-Karte für Pkw, Lkw und Landmaschinen
- Vollautomatischer Servicevorgang
- Inkl. Wi-Fi Modul, Bluetooth® Schnittstelle und USB-Port
- Umfangreiches Zubehör erhältlich

### Technische Daten

- Recyclingquote: > 95 %
- Arbeitsdruck (max.): 20 bar
- Leistung: 770 W
- Gewicht: 90 kg
- Abmessungen (H x B x T): 1101 x 598 x 706 mm



ART.-NR. Z18411  
CARAT-NR. 6 55 39 0F/6

**3.190,00**

## Klimaservicegerät KONFORT 780 TOUCH BI-GAS für R134a und R1234yf RID

TEXA



**Inklusive  
Analysegerät**

- 10" Farb-Multitouch-Display
- Android 10 Betriebssystem für schnelle Datenverarbeitung
- Hochpräzise automatische Öleinspritzung
- Speicherung der Serviceberichte auf USB-Stick möglich
- Datenbank für Pkw, Lkw und Landmaschinen
- Befüllgenauigkeit +/- 15 g
- Hohe Recyclingquote (über 95 %)
- Automatische Erkennung der Ölbehälter
- Automatische Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung
- Vollautomatischer Klimaservice
- Mehrsprachige Softwareausführung
- Automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche
- Automatische Wartungsmeldung
- Vereinfachte Wartung
- Freigegeben für Elektro- und Hybridfahrzeuge
- Offizielle Freigabe durch Mercedes-Benz
- Zwei Kältemittel tanks à 12 kg
- Doppelte und getrennte Kreisläufe für Absaugung, Recycling und Wiederbefüllung
- Vollständig automatischer Servicevorgang
- **Weitere Besonderheiten:** Hermetisch geschlossene Ölbehälter, Transportsicherung, Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung, interne Spülung bei Kältemittelwechsel

ART-NR. Z16511  
CARAT-NR. 6 55 99 2C/5

**6.590,00**

## Klimaservicegerät ASC 7.744 / ASC 7.744 BUS für R744 (CO<sub>2</sub>)

**WAECO**  
AirCon Service

- Modernes Industriedesign
- Halterung für unterschiedlich große R744-Flaschen
- Vorinstalliertes Heizband
- feuchtigkeitsfreie Ölzufuhr
- 2 Anschlüsse für Öl- bzw. UV-Additiv
- 11,2" Touchscreen
- Auch für Hybrid geeignet
- Integrierter CO<sub>2</sub>-Sensor
- Einfache und intuitive Bedienung
- Display kann in alle Richtungen gedreht werden
- Integrierter Drucker
- Wartungsfreie Waage
- Europaweites Servicenetz
- Flex-Schnellkupplungen mit Druckentlastung



### ASC 7.744

- Schlauchlänge 3,5 m

ART-NR. 910330121  
CARAT-NR. 6 55 89 5H/2

**6.790,00**

### ASC 7.744 BUS

- Schlauchlänge 5 m

ART-NR. 910330122  
CARAT-NR. 6 55 89 6H/1

**8.490,00**



## Lecksuchgerät 3000PPM

**WAECO**  
AirCon Service



Effektives Lecksuchgerät, für mehrere Gase nutzbar. Kann auch in stark kontaminierten Umgebungen (wie etwa im Motorraum) eingesetzt werden. Sein großes LCD-Display zeigt die Leckstellen genau an und quantifiziert die Größe mit PPM-Werten. Die modulare Technologie ermöglicht die Erkennung von R134a, R1234yf, R456A, R513A oder R744/CO2 mit optionalen Sensoren. Bitte gewünschten Sensor mitbestellen!



ART-NR. 8885100191  
CARAT-NR. 6 55 89 2H/5

**975,00**

### Messzelle R134a/R1234yf

### Messzelle R744



Sensor zum Aufspüren von R134a/R1234yf, für Lecksuchgerät 3000PPM

Sensor zum Aufspüren von R744, für Lecksuchgerät 3000PPM

ART-NR. 8885100193  
CARAT-NR. 6 55 89 3H/4

**195,00**

ART-NR. 8885100192  
CARAT-NR. 6 55 89 4H/3

**279,00**

## Connection Kit

**MEN@WORK**

- Schlauchlänge 3 m
- Satz enthält Servicekupplungen, Öl-/UV-Flaschen, Anschlussstutzen und Kältemittelflaschenadapter
- Für die Erstausrüstung aller Klimaservicestationen der aktuellen ASC-Generation mit Vierfachzertifizierung



### R134a/R513A

ART-NR. 8885500008  
CARAT-NR. 4 06 13 78/8

**209,00**

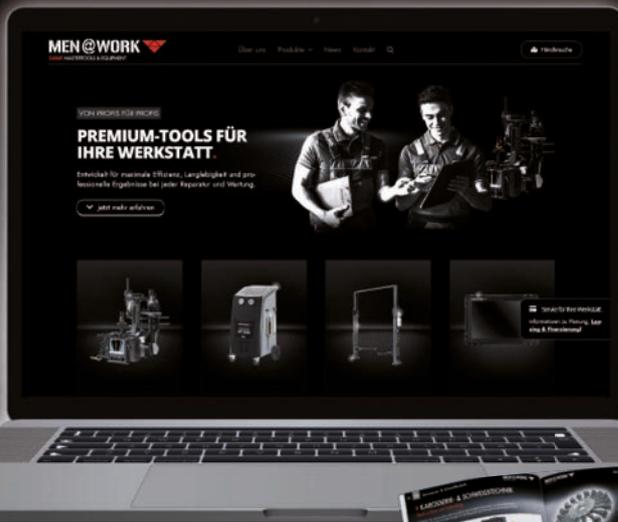


### R1234yf

ART-NR. 8885500011  
CARAT-NR. 4 06 13 79/6

**309,00**

**MEN@WORK**   
CARAT MASTERTOOLS since 2009



▶ **JETZT AUCH ONLINE**  
VON PROFIS FÜR PROFIS



[www.men-work.eu](http://www.men-work.eu)

▶ **PREMIUM-TOOLS FÜR IHRE WERKSTATT.**



Ab sofort verfügbar - der M@W Katalog.

## Arbeitslampe COB-Technik **MEN@WORK**

Extrem kompakte Arbeitslampe mit Alu-/ABS-Gehäuse. COB-Arbeitslicht, SMD-Kopfstrahler und eine integrierte UV-Lampe ermöglichen eine universelle Anwendung. Mit Überlade- und Tiefentladeschutz sowie Ladekontrollanzeige.



### Technische Daten

- Arbeitslicht: 250 lm
- Kopfstrahler: 70 lm
- Leuchtdauer: Arbeitslicht: 3,5 h
- Kopfstrahler: 10 h
- Ladezeit: 4 h
- Akku: 3,6 V Li-Ion, 2200 mAh
- Magnet in Halteclip und Fußteil
- Inkl. USB-Ladekabel

CARAT-NR. 6 58 10 80/6

**21,90**

## Akku LED-Arbeitslampe **MEN@WORK**

Arbeitslampe mit 3 W-COB-Technik und 1W LED-Kopfstrahler. Starker Magnet im Fuß und abnehmbarer Haltebügel. Mit Überlade- und Tiefentladeschutz, Abschaltfunktion und Ladekontrollanzeige.



### Technische Daten

- Arbeitslicht: 300 lm
- Kopfstrahler: 70 lm
- Leuchtdauer: Arbeitslicht: 2,5–3 h
- Kopfstrahler: 7–10 h
- Ladezeit: 3–4 h
- Akku: 3,7 V Li-Ion, 2200 mAh
- Inkl. USB-Ladekabel ohne Netzteil
- Abmessung: 39 x 237 x 50 mm

CARAT-NR. 6 58 10 81/4

**28,90**

## Arbeitslampe COB-Technik **MEN@WORK**



### Technische Daten

- Arbeitslicht: 300 lm
- Kopfstrahler: 20 lm
- Leuchtdauer: Arbeitslicht: 3 h
- Kopfstrahler: 15 h
- Ladezeit: 4 h
- Akku: 3,7 V Li-Ion, 2200 mAh
- Magnet und Haken im Fußteil
- 330° schwenkbar im Fußteil
- Mit Dimmfunktion
- Inkl. USB-Ladekabel
- Abmessung: 342 x 46 x 38 mm
- Gewicht: 177 g

CARAT-NR. 6 58 23 75/9

**28,90**

## Getriebeheber **MEN@WORK**

- Zum Aus- und Einbau von Getrieben, Motoren, Achsen
- Kompakte Bauweise, geringes Gesamtgewicht
- Extra große Reichweite beim Anheben
- Schnelles Anheben durch hydraulische Fußpumpe
- Kolbenstange: hart verchromt, Ø 30 mm

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: max. 500 kg
- Höhe: 1100–1900 mm
- Gewicht: 33 kg



CARAT-NR. 6 50 25 18/1

**169,00**

## Rangierwagenheber 2 t **MEN@WORK**

Mit Fußschnellhub



CARAT-NR. 6 50 34 15/9

**199,00**

### Technische Daten

- Ventilsteuerung, Doppelpumpensystem
- Ballige Stahlräder (optional PU-Rädersatz als Zubehör erhältlich)
- Einlegesattelkissen
- Pumpstangenschutz gegen das Anstoßen am Fahrzeug
- Hubhöhe: 75–505 mm
- Tragkraft: 2000 kg
- Gewicht: 32 kg

## Handhebel Fettpresse **MEN@WORK**

- Ganzstahl-Fettpresse mit Schlauch
- First-Class-Ausführung
- Für 400 g Kartuschen oder 500 g loses Fett
- Arbeitsdruck über 400 bar
- Füll-/Entlüftungsventil
- 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH-30C
- 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschlussgewinde M10x1
- Made in Germany



CARAT-NR. 6 69 11 49/6

**24,90**

## Werkbank Function Typ 307-B



INKLUSIVE  
frachtfreier Lieferung

MEN@WORK

- B x T x H: 2004 x 750 x 850 mm
- Material: Buche Multiplexplatte, 40 mm stark, geölt
- 1 Tür 570 mm hoch mit höhenverstellbaren Ablageboden
- 1 höhenverstellbarer Ablageboden im mittleren Fach
- 3 Schubladen V70, 120, 150, 300 mm

CARAT-NR. 6 00 73 20/2

**999,00**

- Gesamttraglast: 1250 kg
- Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz



## LED Taschenlampe

- Hocheffizientes Reflektorsystem: Lichtausbeute bis zu 130 lm

### Technische Daten

- |                                   |  |                                    |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| • Lichtleistung: 130 lm           | • Griffige Oberfläche                  | • Schutzart: IP54                  |
| • Leuchtweite: 75 m               | • Aluminium-Gehäuse (schwarz eloxiert) | (staub- und spritzwassergeschützt) |
| • Ausgewogene Gehäuseproportionen | • Länge: 139 mm                        | • LED: 3 W                         |

ART-NR. 1979N-71

CARAT-NR. 6 58 08 45/3



**19,00**



## Gaming-Stuhl

**KUNZER**  
Qualität verbindet



- Gaming-/Bürostuhl in Racing-Carbon-Optik
- 3D-Armlehnen: breiten- und höhenverstellbar, zusätzlich sind die Armauflagen in der Tiefe verstellbar
- Schwarz mit orangen, abgesetzten Nähten
  - Schwarzes Fahrgestell mit Nylon-Rädern
  - Sitzhöhe: 42–52 cm
  - Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ART-NR. 7RBS03

CARAT-NR.  
6 00 84 6H/8

**199,00**



MSX INCENTIVE  
Blechschild

## Werkbank function Typ 250

**OTTOKIND**  
ZUKUNFT EINRICHTEN



- Fahrbar
- B x T x H: 1152 x 750 x 850 mm
- Material: Buche Multiplexplatte 40 mm dick, geölt
- 1 verstellbarer Zwischenboden: 30 kg
- Grundboden: 100 kg
- Gesamttraglast: 240 kg
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

ART-NR. 723811-2304

CARAT-NR. 6 00 50 8H/7

**445,00**



## Werktisch function Typ 1524

**OTTOKIND**  
ZUKUNFT EINRICHTEN

- B x T x H: 1524 x 750 x 730–1050 mm
- Material: Buche Multiplexplatte 40 mm dick, geölt
- 2 höhenverstellbare Fußgestelle
- Vorgelasserte Konturen für Energieversorgung
- Gesamttraglast: 500 kg
- Lieferung unmontiert
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

ART-NR. 721770-2304

CARAT-NR. 6 00 51 0H/3

**349,00**

## Werkbank modul Typ 520-1

**OTTOKIND**  
ZUKUNFT EINRICHTEN

- 1-teiliger Korpus, offene Ausführung
- Verschweißte Stahlblechkonstruktion
- 40 mm starke Multiplexplatte
- Oberfläche: geölt

- B x T x H: 522 x 750 x 850 mm
- Gesamtbelastung: 200 kg
- Tragkraft des Grundbodens: 60 kg
- Freifach mit höhenverstellbarem Zwischenboden, Tragkraft: 30 kg
- Farbgebung Korpus: RAL 7035 Lichtgrau



ART.-NR. 700011-2304  
CARAT-NR. 6 00 28 0J/6

**195,00**



## Werkbank function Typ 410

**OTTOKIND**  
ZUKUNFT EINRICHTEN

### Breitfachausführung

- B x T x H: 1152 x 750 x 850 mm
- 1-teiliger Korpus, verschweißte Stahlblechkonstruktion
- Gesamtbelastung der Werkbank: 1250 kg
- Material: Buche Multiplexplatte 40 mm dick, geölt
- 3 Schubladen: 1 x 120 mm, 1 x 210 mm, 1 x 240 mm, Vollauszug, Tragkraft 50 kg
- Innenmaße Schubladen (B x T): 990 x 600 mm
- Zentralverschluss mit 2 Schlüsseln
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau



ART.-NR. 723575-5086  
CARAT-NR. 6 00 83 1H/5

**775,00**



## TB8000 Zusammenstellung Einsteiger 3,1 m

**SW STAHL**  
PROFESSIONAL TOOLS



### Schrankwand-Zusammenstellung 3,10 m bestehend aus:

- Unterschrank mit Mülleimer
- Unterschrank mit 8 Schubladen
- Unterschrank mit 2 Türen
- Hochschrank mit 2 Türen
- 3x Hängeschrank
- Lochwände
- Lochwand mit Steckdose
- LED-Beleuchtungspanels
- Arbeitsplatten aus Holz

ART.-NR. 080007  
CARAT-NR. 6 00 28 1J/5

**5.490,00**



## Schrankwand-Kombination Starter-Paket Holz

**EQUIPMENT VIGOR**

- 3-Modul Kombination in breiter Ausführung
- Mit Holzarbeitsplatte
- Inklusive Seitenverblendung



### Technische Daten

- Maße: 2588 x 500 x 1000 mm
- Traglast pro Schublade: 25 kg
- Farbe: RAL 9005/ähnlich RAL 7012
- Einlagenmaß/Schubladengröße: XL (750 x 393 mm)

ART.-NR. V6000-3P1XL  
CARAT-NR. 6 00 19 8A/7

**2.290,00**



## Druckluft-Schlagschrauber

12,5 mm (1/2") 1450 Nm

MEN@WORK

- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Sehr vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht



49,90

CARAT-NR. 6 39 50 50/5

## Druckluft-Schlagschrauber

12,5 mm (1/2") 1200 Nm

MEN@WORK

- Extrakurz: Länge 115 mm
- Sehr vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Hochleistungs-Jumbo-Hammer-Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf



59,90

CARAT-NR. 6 48 30 34/2



## Kompressor SUPERSIL 6

MEN@WORK

- Wartungsfreies 2-Zylinder Aggregat
- Inklusive Druckminderer
- Sehr geräuscharm, dadurch bestens für den Inneneinsatz geeignet
- Gummistandfüße für vibrationsfreien Stand

### Technische Daten

- Kesselgröße: 6 l
- Kesseldruck: 8 bar
- Ansaugleistung: 105 l/min
- Liefermenge: 65 l/min
- Drehzahl: 1450 U/min
- Schalldruckpegel: 74 LWA/59 dbA
- Motor: 0,75 kW/1 PS
- Elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz
- Maße: 380 x 380 x 385 mm
- Gewicht: 15 kg

Ölfrei  
Superleise  
Tragbar

CARAT-NR. 6 60 32 38/4

149,00

## Kolbenkompressor

Fahrbar in ölgeschmierter Ausführung

MEN@WORK

310-50

- Direktgeflanshtes 1-Zylinder Longlife Aggregat
- Inklusive großem Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Niedriger Schwerpunkt und große Hartgummiräder sorgen für einen sicheren Stand und einfachen Transport
- Zwei Standfüße vorne für sicheren Stand
- Mit Kugelhahn zum Kondensatablass

- Mit extra großem Druckregler und perfekt ablesbarer Manometereinheit für Kessel- und Arbeitsdruck



### Technische Daten

- Kesselgröße: 50 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Liefermenge: 170 l/min
- Drehzahl: 2880 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dbA
- Ansaugleistung: 280 l/min
- Motor: 1,8 kW/2,5 PS
- Elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz
- Maße: 850 x 325 x 700 mm
- Gewicht: 38 kg

CARAT-NR. 6 61 08 18/4

299,00

## Kolbenkompressor 420-50

MEN@WORK

- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder Reihenaggregat, ölgeschmiert
- Anlaufentlastung über Condor MDR 2 Druckschalter
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn



### Technische Daten

- Kesselgröße: 50 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 360 l/min
- Liefermenge: 230 l/min
- Drehzahl: 1200 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB
- Motor: 2,2 kW/3 PS
- Elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz
- L x B x H: 950 x 390 x 730 mm
- Gewicht: 48 kg

CARAT-NR. 6 61 08 19/2 **599,00**

## Kolbenkompressor

Fahrbar in ölgeschmierter Ausführung

MEN@WORK



### 600-90

- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder Reihenaggregat, ölgeschmiert
- Anlaufentlastung über Druckschaltersteuerung
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn

### Technische Daten

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 600 l/min
- Liefermenge: 375 l/min
- Drehzahl: 1250 U/min
- Schalldruckpegel: 95 LWA/76 dB
- Motor: 3 kW/4 PS
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- L x B x H: 1050 x 390 x 800 mm
- Gewicht: 75 kg

CARAT-NR. 6 61 08 20/0 **799,00**



### 625-90 P

- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder Reihenaggregat, ölgeschmiert
- Anlaufentlastung über Condor MDR 2 Druckschalter
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- 2 Lenkrollen an der Vorderseite und 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder

### Technische Daten

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 15 bar
- Ansaugleistung: 420 l/min
- Liefermenge: 310 l/min
- Drehzahl: 900 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB
- Motor: 2-Zylinder, 3 kW/4 PS
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- L x B x H: 935 x 400 x 1000 mm
- Gewicht: 75 kg

CARAT-NR. 6 61 13 75/4 **999,00**



### 780-90 P

- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder Reihenaggregat, ölgeschmiert
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- 2 Lenkrollen an der Vorderseite und 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder

### Technische Daten

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 780 l/min
- Liefermenge: 520 l/min
- Drehzahl: 1200 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB
- Motor: 4 kW/5,5 PS
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- L x B x H: 1070 x 390 x 950 mm
- Gewicht: 85 kg

CARAT-NR. 6 61 08 22/6 **1.250,00**

## Kompressoranlage



Abbildung beispielhaft

- Ölgeschmiertes 2-Stufen Aggregat
- Langsamlaufendes 2-Zylinder Reihenaggregat mit hohem Wirkungsgrad
- Lieferung erfolgt mit Schwingungsdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn

Technische Daten	N59-270 P 10 bar	N59-270 P 15 bar
Kesselgröße	270 l	270 l
Kesseldruck	10 bar	15 bar
Ansaugleistung	690 l/min	540 l/min
Liefermenge	520 l/min	420 l/min
Drehzahl	1200 U/min	980 U/min
Schalldruckpegel	97 LWA/78 dB	97 LWA/78 dB
Motor	4 kW/5,5 PS	4 kW/5,5 PS
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
L x B x H (mm)	800 x 595 x 1800	800 x 595 x 1800
Gewicht	140 kg	140 kg
<b>CARAT-NR.</b>	<b>6 61 08 23/4</b>	<b>6 61 08 24/2</b>
	<b>1.690,00</b>	<b>1.990,00</b>

## Kompressoranlage

- Ölgeschmiertes 2-Stufen Aggregat
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Ausgestattet mit Condor Druckschalter
- Lieferung erfolgt mit Schwingungsdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb



Abbildung beispielhaft

Technische Daten	1100-500 P	950-500 P
Kesselgröße	500 l	500 l
Kesseldruck	10 bar	15 bar
Ansaugleistung	1100 l/min	950 l/min
Liefermenge	950 l/min	850 l/min
Drehzahl	1200 U/min	800 U/min
Schalldruckpegel	97 LWA/78 dB	97 LWA/78 dB
Motor	7,5 kW/10 PS	7,5 kW/10 PS
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
L x B x H (mm)	2000 x 700 x 1450	2000 x 700 x 1450
Gewicht	290 kg	330 kg
<b>CARAT-NR.</b>	<b>6 61 08 25/9</b>	<b>6 61 08 26/7</b>
	<b>2.650,00</b>	<b>3.150,00</b>

## Kolbenkompressor 820-500 l stehend

- Kolbenkompressor ölgeschmierter Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder Reihenaggregat
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Motor für den Industrieinsatz



### Technische Daten

- Kesselgröße: 500 l
- Kesseldruck: 15 bar
- Ansaugleistung: 650 l/min
- Liefermenge: 470 l/min
- Drehzahl: 900 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB
- Motor: 4 kW
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- L x B x H: ca. 800 x 815 x 1800 mm
- Gewicht: 235 kg

ART-NR. 25150001  
CARAT-NR. 6 61 13 96/0

**2.790,00**



## Montage- schlauchtrommel

AEROTEC

Aero 30 SUPERFLEX



- Hochflexibler PU Gewebeschlauch
- Schlauchenden mit Knickschutz
- Integrierte Kurbel zum einfachen Aufrollen



ART.-NR. 25850040  
CARAT-NR. 6 61 06 21/2

**79,00**

## Kolbenkompressor Tech 160-24 Silent

AEROTEC

- Fahrbarer Kolbenkompressor in ölfreier Ausführung
- Wartungsfreies 2 Zylinder Aggregat
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Sehr geräuscharm, dadurch bestens für den Inneneinsatz geeignet
- 1x Schnellkupplung NW 7,2
- Kesseldruck- und Abgabedruckanzeige



### Technische Daten

- Ansaugleistung: 160 l/min
- Liefermenge: 110 l/min
- Behältervolumen: 24 l
- Betriebsdruck: 8 bar



ART.-NR. 25113604  
CARAT-NR. 6 61 15 61/9

**149,00**

## Injektor-Schlagauszieher

pneumatisch, 24-teilig

HAZET  
Das Werkzeug

- Schonender Ausbau von feststehenden Diesel Injektoren ohne Kraftaufwand
- Leichte Zuordnung: Adapter inklusive Kennzeichnung mit Gewindeinformationen
- Bequemes und sicheres Bedienen der Einheit: Ein- / Aus-Schalter an flexiblem Schlauch
- Verdrehsicherheit: Schlauch entkoppelt und um 360° drehbar

### Lieferumfang

- Diesel-Injektoren Auszieher
- Verlängerungsstange (M14 x 1,5)
- Typ-C Haken
- 21 Adapter



ART.-NR. 9098/24  
CARAT-NR. 6 01 36 5N/3

**279,00**

## Hochleistungs- Blaspistole »Typhoon Plus«

RIEGLER  
Druckluft und Pneumatik

Stufenlos regelbare, leichtgewichtige und ergonomisch hervorragende Hochleistungs-Blaspistole mit ausgesprochen starker Blasleistung. Im Vergleich zu herkömmlichen Blaspistolen kann bei der »Typhoon Plus« der Durchfluss mittels Drehrad flexibel eingestellt werden.



- Kunststoff
- Betriebstemperatur -20 bis 60 °C
- PN max. 10 bar
- Nippel NW 7,2

ART.-NR. 205801  
CARAT-NR. 6 62 27 01/8

**16,90**

## Druckknopf-Sicherheitskupplung G 1/4" IG



### Einsatzgebiete

Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Fertigungsindustrie, Werkstätten, Automotive

### Technische Daten

- NW: 7,4
- Max. Betriebsdruck: 12 bar
- Temperaturbereich: -20 bis 70 °C
- Durchfluss: 1600 l/min

ART.-NR. 199979

CARAT-NR. 6 62 27 02/6

15,90

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung.

Beim ersten Drücken erfolgt die Entlüftung der Kupplung, der Stecker bleibt in der Kupplung gesichert.

Nach dem zweiten Drücken wird der Stecker gelöst.

Somit wird der berüchtigte »Peitschenhiebefeekt« verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Diese Sicherheitskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug. Hierzu empfehlen wir die Verwendung eines Vibrationsdämpfers, gemäß ISO 6150, § 7.1.

## Pistolen-Spiralschlauch-Set Typhoon



Sofort einsatzfähiges Schlauchset, bestehend aus:

- einem Polyurethan-Spiralschlauch
- einer Hochleistungs-Blaspistole Typ »Typhoon«
- einer fest eingebundenen Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4
- einem Stecknippel Stahl verzinkt

### Technische Daten

- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Spiralschlauch: Polyurethan
- Handhebel: Aluminium Druckguss
- Betriebstemperatur min/max: 0 °C/50 °C
- Schlauch-Ø: 10 x 6,5 mm
- Arbeitslänge max.: 6,0 m

ART.-NR. 159862

CARAT-NR. 6 62 27 30/7

129,00

## Vollgummi-Werkstattschlauch BluBird



Hochflexibler silikonfreier Schlauch für Druckluftanwendungen im Werkstattbereich.

Die gleichmäßige Gewebeeinlage garantiert eine hohe Druckbeständigkeit und eine hohe mechanische Festigkeit. Die hohe UV- und Ozonbeständigkeit trägt ebenfalls zur Langlebigkeit und Sicherheit des Schlauches bei. Beständig gegen leichte Fette, Öl und Diesel.

### Technische Daten

- Betriebsdruck max. bei 23 °C: 20 bar
- Betriebstemperatur min./max.: -45 °C/85 °C
- Schlauch-Ø außen: 12 mm
- Schlauch-Ø innen: 6 mm
- Rollenlänge: 50 m

ART.-NR. 146503

CARAT-NR. 6 62 27 29/9

119,00

## Schlauchaufroller



- Keine herumliegenden Schläuche reduzieren die Unfallgefahr
- Wandhalterung mit 180° Schwenkbereich
- Auto-Stopp-Funktion
- Schlagfestes Polypropylen Gehäuse

### Technische Daten

- Betriebsdruck (max.): 12 bar
- Schlauch-Innen-Ø: 10 mm
- Anschlusselement: 1 m
- Schlauchlänge: 15 m

ART.-NR. V7143-10

CARAT-NR. 6 69 27 21/1

99,00

## Werkstattpresse

MEN@WORK



### PJ25H

- Fußpneumatisch gesteuerter Eilgang des Presskolbens für schnelles und präzises Fixieren des Werkstückes
- Der Pressvorgang wird gefühlvoll mittels handhydraulischer Pumpe durchgeführt
- Seitwärts verstellbarer Presszylinder
- Integriertes Manometer in bequemer Augenhöhe
- Eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung
- Vollverschweißter Rahmen sowie Presstisch aus hochfestem Stahl für lange Lebensdauer
- Abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne
- Serienmäßig 2 Richtblöcke, Pressplatte, Adapter sowie 3 Dornen (Ø 12, 20, 30 mm)

### Technische Daten

- Kapazität: 25 t
- Kolbenhub: 150 mm
- Rahmen innen: 640 mm
- Rahmentiefe innen: 130 mm
- Gewicht: 135 kg

CARAT-NR. 6 50 06 56/1

**1.390,00**



### P40H

- Handhydraulische Werkstattpresse für Landmaschinen-, Lkw-Werkstätten sowie Industriebetriebe
- Doppelwirkende fußpneumatische mobile Steuerbox für schnelles und präzises Fixieren des Werkzeuges
- Seitwärts verstellbarer Zylinder, 300 mm Kolbenhub für schwere Ansprüche
- Große Flexibilität durch breiten und vollverschweißten Rahmen sowie Presstisch
- Tischhöhenverstellung mit Hilfe des Presszylinders über eine Kette
- Eingebautes Sicherheitsventil, abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne
- Serienmäßig 2 Richtblöcke

### Technische Daten

- Kapazität: 40 t
- Kolbenhub: 300 mm
- Rahmen innen: 850 mm
- Rahmentiefe innen: 215 mm
- Gewicht: 425 kg

CARAT-NR. 6 50 06 57/9

**3.290,00**

## Schweißgerät MS 200-4

MEN@WORK



### INKLUSIVE

Schweißhelm  
LCD PROMAX  
5-9/9-13 G VOLCANO



«4 in 1» Multiverfahren-Schweißgerät für MIG/MAG (mit oder ohne Gas), WIG mit Gleichstrom und E-Hand (MMA). Es beinhaltet 9 Synergie-Kennlinien, um das Schweißen von Blechen von 0,6 bis 6 mm in allen Schweißpositionen zu erleichtern. Vielseitig, mit PFC/FV-Technologie ausgestattet, kommt es mit einer einphasigen Netzversorgung ohne Probleme zurecht und ist der perfekte Verbündete in der Werkstatt.

### Technische Daten

- Schweißstrom: 20–200 A
- Netzanschluss: 230 V, 1-ph.
- Drahtrollen-Ø: 200 + 300 mm
- Draht-Ø: 0,6–1,2 mm
- Drahtvorschubrollen: 4

CARAT-NR. 6 44 64 72/0

**1.390,00**

## Werkstattswagen mit 5 Schubladen



- Gefertigt aus pulverbeschichtetem Stahl
- Deckel mit 2 Gasdruckfedern
- Großes, abschließbares Staufach\*
- 5 Schubladen\* mit kugelgelagerten Führungen
- 4 hochfeste Räder (2x schwenkbar mit Feststellbremse)

\*Rutschfeste Matten in allen Schubladen



### Technische Daten

- Fassungsvermögen: 320 kg
- Abmessung (mit Griff): 867 x 560 x 1050 mm
- Leergewicht: 64 kg



ART-NR. D76143  
CARAT-NR. 6 00 99 0H/2

**379,00**

## Schweißgerät E3 GYS AUTO mit Zubehör



Synergisches, einphasiges MIG/MAG-Schweißgerät mit 200 A und drei integrierten Drahtvorschüben, welches speziell für den Karosseriebauer entwickelt wurde. Es ist mit einem sehr intuitiven farbigen Bedienfeld ausgestattet und schweißt Stahl und Aluminium auch bei geringen Blechstärken perfekt zusammen. Seine Synergien umfassen auch MIG-Löten mit CuSi3- und CuAl8-Drähten.



ART-NR. D75160  
CARAT-NR. 6 44 65 16/4

**3.190,00**

### Technische Daten

- Schweißstrom: 10–200 A
- Drahtrollenvorschub: 4
- Netzanschluss: 230 V
- Brenneranschlüsse: 3
- Netzabsicherung: 16 A

## Karosserie-Zugturm



### Airfix Draw Aligner-Set

- Die Saugnapfplatte ist mit 4 Gummipads ausgestattet, die die Scherkräfte beim Ziehen aufnehmen
- Die umlaufende Dichtung ist ohne Klebstoff eingelassen
- Die Dichtung und die Pads sind leicht austauschbar



- Zugkraft von bis zu 350 kg über die gesamte Höhe des Gerätes
- Maximale Zughöhe von 1,30 m
- Kurbelwinde mit Ø 6 mm Industriegewinde (1,5 t Zugfestigkeit)
- Schiebegerät zur sekundenschnellen und werkzeuglosen Einstellung der Zughöhe
- Abgewinkeltes Getriebe, um das Ziehen nach unten zu erleichtern
- Leichtes Gerät (31 kg) gut mobil einsetzbar durch die beiden Räder
- Niedriger Geräuschpegel bedingt durch den Hochleistungsschalldämpfer



ART-NR. D77379  
CARAT-NR. 6 55 62 6F/G

**960,00**

## Scheibentisch



### SEKURFIT™

Der Scheibentisch ermöglicht eine einfache Handhabung der Verglasung während des Scheibenswechsels. Entlastet den Körper und erleichtert die Arbeit. Ergonomisch getestet.

- Ideale Beweglichkeit der Scheiben mit den Rollen und Skiern des Tisches
- Höhenverstellbar
- Leicht und zusammenklappbar (30 x 100 cm)
- Inspektionsposition zur Qualitätsprüfung der Scheibe
- Müheloses Wenden der Scheibe durch die zwei Einkerbungen
- Glashalterung für sicheren Halt und einfache Handhabung



ART-NR. 9209300108  
CARAT-NR. 6 01 57 8P/2

**1.190,00**





## Austrennwerkzeug Glas **SINGLE CUT EVO 5.0**

SEKURIT  
Service

Effizientes, manuelles Austrennsystem zur sicheren und schnellen Entfernung von Windschutz-, Seiten- und Heckscheiben.

- Präzise Schnittführung und ergonomisches Design
- Im hochwertigen Kunststoffkoffer, ideal für den mobilen Autoglas-Service

### Die wichtigsten Vorteile

- Schnell und flexibel einsetzbar
- Querbelastung der Antriebsachse wird durch eine optimierte Kraftverteilung beseitigt
- Optimiertes Getriebe mit 2:1 Übersetzung und doppelter Umlenkrolle
- Gefrästes Aluminium-Gehäuse

### Lieferumfang

- 1 Single-Cut EVO 5.0 mit Getriebe
- 1 Austrennfaden 130 daN, 50M
- 1 Gegenhalter mit Vakuumsicherheitsanzeige
- 1 Bithalter mit Verriegelungsfunktion
- 1 Armaturenbrettschoner

ART-NR. 9201139720

CARAT-NR. 6 29 34 18/7

**1.090,00**



## Scheibenreparatur-Kit **Terminator**



Das Gerät übernimmt die Stein-schlagreparatur automatisch mit einem innovativen Druck- und Vakuumverfahren. Nach Auswahl des gewünschten Programms wird der Reparaturprozess vollständig gesteuert und durchläuft abwechselnde Druck- und Unterdruckzyklen – der Monteur muss nicht mehr manuell eingreifen.

## Inkl. Einspritzsystem, UV-Lampe, Zubehör und Verbrauchsmaterial.

SEKURIT  
Service

### Die wichtigsten Vorteile

- Sehr intuitiv zu bedienen, auch für eine Person, die nicht täglich Windschutzscheiben repariert
- Die Maschine arbeitet selbstständig
- Kompakt und leicht
- Optimierte Zyklen (Unterdruck) für ein besseres Ergebnis
- Inkl. Lithium-Batterie

ART-NR. 9201136201

CARAT-NR. 6 01 55 3N/5

**2.950,00**



## Einbausystem

SEKURIT  
Service

### Lil Buddy™ PRO1 Heavy Duty



Einbausystem für die Montage und den Austausch von Autoglas bei verschiedenen Fahrzeugtypen. Es ermöglicht einem einzelnen Monteur, den Scheibenwechsel sicher und schnell durchzuführen. Dank der hochbelastbaren Schiebestange und der optionalen Halterung für die Fahrer- oder Beifahrerseite ist es das perfekte Werkzeug für den schnellen, professionellen Austausch von Windschutzscheiben – ganz ohne zusätzliche Hilfe!



ART-NR. 9201139299

CARAT-NR. 4 02 64 16/0

**1.790,00**

## Einbausystem

### Ultrapose-Evolution

SEKURIT  
Service

Das innovative System ermöglicht das mühelose Handling von Glasscheiben – ganz ohne körperliche Belastung.

- Reduziert Muskel- und Rückenschmerzen
- Auch allein problemlos nutzbar
- Einsatzbereit in wenigen Minuten
- Abnehmbare Halterung für enge Räume
- Drehbarer Arm für maximale Bewegungsfreiheit, auch im Frontbereich



### Technische Daten

- Teleskop-Mast höhenverstellbar von 164 cm (eingeklappt) bis 253 cm (ausgeklappt)
- Armlänge: 150 cm (fest) – 129 cm (beweglicher Arm mit Saugnapf)
- Kompakter Rollensockel: 44,5 cm breit, 71 cm lang – ideal für enge Räume
- Robuste Bauweise: 100 % Aluminium – leicht, stabil und korrosionsbeständig
- Flexible Positionierung: seitliche Verschiebung der Windschutzscheibe möglich
- 360° Rotation für maximale Präzision
- Individuelle Höheneinstellung über mehrere Befestigungspunkte
- 12-V-Batterie mit integrierter Ladeanzeige
- Fernbedienung mit zwei wählbaren Geschwindigkeiten

ART-NR. 9208201049

CARAT-NR. 6 01 17 5R/5

**3.650,00**





## Werkstattausrüstung

### SKS Werkzeugtasche, 14-teilig



Praktische, offene Werkzeugtasche mit hartem Boden und zahlreichen Außentaschen zur sicheren Aufbewahrung. Enthält eine umfassende Grundausstattung für die professionelle Verglasung, u.a. verschiedene Austrennwerkzeuge, Saugnäpfe, Schneidedraht, Messer, Klingen sowie eine Schutzbrille. Ideal für den mobilen Einsatz.

ART.-NR. 920820K000

CARAT-NR. 6 01 57 9P/1

**279,00**



## Ladegerät Flash inkl. Halterungen für Hebebühne

Das energieeffiziente Batterieladegerät mit Wechselrichter ist eine neue Art von fortschrittlichem Impulsbatterieladegerät, das über ein hintergrundbeleuchtetes LCD-Display verfügt und Batterien automatisch erkennen, analysieren, laden und warten kann sowie über eine intelligente Programmierung verfügt.

- Überspannungs- und Überstromschutz, Abschaltalarm, Kurzschlusschutz, Verpolungsschutz, Hochtemperaturalarm und automatische Batteriereparatur während des Ladevorgangs
- Geeignet für verschiedene Arten von Blei-Säure-Batterien (AGM-, GEL-, WET- und Start-/Stopp-Batterien)
- Wird bei der Wartung, Erkennung und Programmierung des elektronischen Steuerungssystems von Fahrzeugen im statischen Zustand verwendet, um Schäden an Steuerelementen und Datenverlust zu verhindern, die dadurch verursacht werden, dass die Batterie des Fahrzeugs während der Programmierung oder anderer Erkennungsvorgänge leer wird
- Mit Verpolungserinnerung und Funkenfreiheit bei Berührung ist das Ladegerät für alle Batterietechnologien geeignet, um Ladekurven und Ladeerkennung durchzuführen



### Flash 35 A

- Eingangsspannung: 200–240 V/50–60 Hz
- Eingangsleistung: 900 W
- Ladestrom: 12 V/100 A
- Maximaler Ladestrom: 12 V/35 A; 24 V/17,5 A
- Kabellänge: 3 m
- Ladespannung: 12/24 V
- Kapazität Blei-Säure-Batterie: 15–1000 A

CARAT-NR. 6 55 55 8F/4

**399,00**



### Flash 150 A

- Eingangsspannung: 200–240 V/50–60 Hz
- Eingangsleistung: 1800 W
- Ladestrom: 12 V/100 A
- Maximaler Ladestrom: 12 V/150 A
- Kabellänge: 3 m
- Ladespannung: 12 V
- Kapazität Blei-Säure-Batterie: 50–1200 A

CARAT-NR. 6 55 55 9F/3

**849,00**

## Batterieladegerät PRO25SE

Hocheffizientes Lade- und Stromversorgungsgerät mit 25 A

- Recond-Modus für tiefentladene Batterien
- Spezieller Lithium-Modus
- Externer Temperatursensoren
- Supply-Programm (versorgt 12 V-Geräte bis 25 A mit Strom)
- Funkenfrei, verpolungssicher, kurzschlussfest

### Technische Daten

- Ausgangsspannung max.:  
Blei: 14,4/15,8/13,6 V, 25 A  
Lithium: 13,8/14,4/13,3 V, 25 A
- Schutzklasse: IP 44
- Länge Ladekabel: 6 m
- Batteriekapazität:  
Blei-Säure: 40–500 Ah  
Lithium: 30–450 Ah
- Batterietyp: 12 V-Blei-Säure-Batterien, Ca/Ca (Kalzium), Gel, AGM, EFB, Lithium (LiFePO4)
- 2 Jahre Garantie



ART.-NR. 40-197

CARAT-NR. 6 55 82 66/0

**349,00**

## Batterieladegerät CS ONE

**CTEK**  
MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE

- Batterietypen: 12 V-Blei-Säure-Batterien, Ca/Ca (Kalzium), Gel, AGM, EFB, Lithium (LiFePO4)
- Automatische Batterietyp-Erkennung Dank APTO™-Technologie und Aktivierung des passenden Ladeprogramms
- Polaritätsfreie, funktengeschützte Klemmen
- Keine Tasten, keine Modi – geeignet für jede beliebige 12 V-Batterie
- Kann zum Erhaltungsladen über längere Zeit sicher angeschlossen bleiben
- Einzigartiges Befestigungssystem auf der Rückseite zum schnellen Anschließen von CS-Zubehör
- Garantie: 5 Jahre

### Technische Daten

- Ausgangsspannung max.: 12 V/8 A
- Schutzklasse: IP65
- Batteriekapazität: 3–180 Ah
- Länge Ladekabel: 2 m
- Konnektivität: Bluetooth® LE 5.1



ART-NR. 40-330

CARAT-NR. 6 55 08 2D/4

**149,00**

### CTEK-App mit Bluetooth® für weitere Funktionen:

- RECOND für das Wiederherstellen und Rekonditionieren von Blei-Säure-Batterien
- WAKE UP für das Wiederbeleben scheinbar toter Blei-Säure und Lithium-Ionen-Batterien
- 12-V-SUPPLY für das Unterstützen der Batterie bei Wartungsarbeiten und für kontinuierliche Stromversorgung beim Ausbauen/Ersetzen
- ADVANCED SETTINGS zum Überwachen der Spannung und Stromstärke des Ladegeräts

## Batterieladegerät PRO 120 inkl. Trolley Pro und Adapter Trolley

**CTEK**  
MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE

Die umfassende Lösung für die professionelle Aufladung, Pflege und Pufferung von Batterien.

**+** INKLUSIVE  
Trolley & Adapter

- Ein Selbstlernmodus erkennt die Batteriegröße automatisch
- Lüfterlose Kühlung
- Integrierte Temperaturregelung
- Robustes, stoßfestes Polycarbonat-Gehäuse
- Verpolungssicher
- Im Set mit Prüfgerätewagen Trolley Pro und Adapter Trolley



### Technische Daten

- Ausgangsspannung max.: 14,4/14,7/15,8 V, 120 A
- Schutzklasse: IP 40
- Batteriekapazität  
Blei-Säure: 10–3.600 Ah  
Lithium: 15–1.200 Ah
- Batterietyp:  
12 V-Blei-Säure-Batterien, Ca/Ca (Kalzium), Gel, AGM, EFB, Lithium (LiFePO4)
- Garantie: 2 Jahre

### Prüfgerätewagen Trolley Pro

Auf der vielseitigen, vorgebohrten Platte können Sie Ihre bevorzugten CTEK PRO Ladegeräte einfach anbringen.

- Robuste Stahlkonstruktion mit großen Gummirädern
- Zwei Radbremsen für einen stabilen Stand
- Geeignet für den Einsatz mit: PRO 25, MXT 14, MXTS 40 und MXTS 70/50



### Adapter Trolley

Passend für  
PRO60/PRO120



ART-NR. 40-230

CARAT-NR. 6 55 97 76/7

**1.590,00**

## Batterieladegerät

### GYSFLASH 107.24 CNT FV inkl. Halterung

**GYS**



- Vernetztes 100 A (6/12/24 V) Ladegerät
- Auch für die Wartung von Lkw und Gabelstaplern und zum Laden von Blei- und Lithiumbatterien geeignet
- Intuitives, beleuchtetes Bedienfeld

ART-NR. D82939

CARAT-NR. 6 55 90 1H/G

### Lieferumfang

- 2x 5,0 m 25 mm<sup>2</sup> Batterieanschlusskabel mit vollisolierten Klemmen
- 2x Wandhalterungen (magnetisch)



**1.150,00**

## Booster und Powerbank

**NOMAD POWER PRO 801**



- Schnellstarter für 12 V Fahrzeuge
- Mobile Stromquelle für kleine elektrische Geräte
- Not- und Signalleuchte
- Sehr leicht (820 g) und kompakt
- Lithium-Batterie
- 3 Beleuchtungsmodi: Normal, Stroboskop, SOS

ART.-NR. 085831

CARAT-NR. 6 55 33 5H/G

**159,00**

## Start-Booster

**Hybrid Power Start 12 V DC**

MEN@WORK

- Mit Batterie und Kondensator
- Verbindet die Vorteile beider Technologien
- Ladegerät vollautomatisch
- Zange mit integrierten On/Off
- Sicherung und Schutz vor Spannungsspitzen

### Technische Daten

- Spannung: 12 V DC
- Spitzenleistung: 3500 A
- Kondensator intern: 6x 600 F
- Batterie intern: 15 Ah
- Startleistung: 1200 A
- Gewicht: 8,7 kg
- Strom: 220–240 V
- Ladung: 12 V/0,6 A
- Kabel-Ø: 25 mm<sup>2</sup>
- Kabellänge: 80 cm

CARAT-NR. 6 55 82 41/3

**329,00**



## Start-Booster P23 12 V

MEN@WORK

- Hochwertige Ladezangen mit Sicherung 20 A
- ABS-stoßfeste Gehäuseschale
- automatisches Netzladegerät 230 V
- Kabel für Zigarettenanzünder 12 V
- LED-Anzeige



### Technische Daten

- Spitzenstrom: 2500 A bei 12 V
- Startstrom: 850 A bei 12 V
- Kabel: 87 cm mit 25 mm<sup>2</sup>
- Gewicht: 9,8 kg

CARAT-NR. 6 55 74 63/4

**229,00**

## Start-Booster

**C10 Ultracapacitor 12 V**

MEN@WORK



- Kondensator-Technik
- Ohne Batterie
- Vollautomatisches Ladegerät
- Mit eingebauter Sicherung

CARAT-NR. 6 55 82 42/1

**499,00**

### Technische Daten

- Spitzenstrom: 8000 A
- Startstrom: 1400 A
- Gewicht: 8,2 kg
- Startleistung: 2340 A
- Kondensator intern: 18x 600 F
- Betriebstemperatur: -40 bis +50 C°
- Ladung DC 12 V/ AC 220 V/50Hz
- Ladezeit mit Batterie: max. 2 min
- Ladezeit mit Ladegerät: max. 5 h
- Lebensdauer: 1.000.000 Zyklen

## Start-Booster P24 12 V

MEN@WORK

- Robuste und hochwertige Ladezangen
- Auch für Motorradbatterien geeignet
- Antischock-ABS-Gehäuseschale
- Ladungskontrolle über LED
- Ladegerät 230 V
- USB-Anschluss

### Technische Daten

- Spitzenstrom: 1600 A bei 12 V
- Startstrom: 450 A bei 12 V
- Kabel: 64 cm mit 25 mm<sup>2</sup>
- Gewicht: 5,8 kg



CARAT-NR. 6 55 74 62/6

**199,00**

### Option für Start-Booster P23:

## Ladestation P27

- Mit integriertem Smart-Ladegerät 12 V 3,8 A
- Zur Ladung der externen Batterie



CARAT-NR. 6 55 74 64/2

**129,00**

## Start Truck P2

12/24 V Trolley

ABS-stoßfeste Gehäuseschale, automatisches Netzladegerät 230 V, 2 Akkus, Kabel für Zigarettenanzünder, vollisolierte Messing-Zange mit integrierter Sicherung, Trolley, Verpolungsalarm.



MEN@WORK

### Technische Daten

- Spitzenstrom: 6200 A/12 V, 3100 A/24 V
- Startstrom: 2340 A/12 V, 1170 A/24 V
- Kabel: 218 cm mit 50 mm<sup>2</sup>
- Batterie intern: 2x 25 Ah
- L x B x H: 35 x 32 x 55 cm

CARAT-NR. 6 55 74 66/7

**799,00**

## Start Truck P5

12/24 V

ABS-stoßfeste Gehäuseschale, automatisches Netzladegerät 230 V, 2 Akkus, Kabel für Zigarettenanzünder, vollisolierte Messing-Zange mit integrierter Sicherung.

CARAT-NR. 6 55 74 65/9

**599,00**



MEN@WORK

### Technische Daten

- Spitzenstrom: 5000 A/12 V, 2500 A/24 V
- Startstrom: 1700 A/12 V, 850 A/24 V
- Kabel: 140 cm mit 50 mm<sup>2</sup>
- L x B x H: 31 x 23 x 37 cm
- Gewicht: 17,4 kg

## Hybrid Ultra Kondensator-Booster H95

MEN@WORK

Kombination aus Ultrakondensator und interner Lithiumbatterie. Leistungsstärker und sicherer als jeder herkömmliche Lithium-Starter. Der eingebaute Mikroprozessor schützt vor Überladung, Kurzschlüssen und Anschlüssen mit umgekehrter Polarität.

- Lebensdauer: bis zu 10.000 Zyklen
- In wenigen Minuten wieder aufgeladen
- Ideal für Fahrzeuge mit bis zu 2,5 l-Dieselmotoren und 5 l-Benzinmotoren



### Technische Daten

- Spitzenstrom: 2000 A
- Hochleistungsklemmen
- Klares LCD-Display
- Integriertes LED-Licht
- Verpolungsschutz
- Diesel-Vorheizprogramm
- Eingebauter Li-Ion-Akku und USB-Ladegerät zum Aufladen von Smartphones o.ä.

CARAT-NR. 6 55 54 2F/3

**279,00**

## Batterietester T12

MEN@WORK

Unsere neuen Batterietester wurden in der Schweiz entwickelt. Der T12 Batterietester ist mit modernster Software ausgestattet und auch mit vollgrafischer Darstellung für den weltweiten Einsatz konzipiert.

### Ausstattung

- Verpolungs- und Kurzschlusschutz
- Integriertes Voltmeter auf dem ersten Bildschirm
- Spezialstecker zum Testen von Lichtmaschine und Anlasser im Fahrzeuginneren
- Großer LCD-Bildschirm und Touchpad mit Sensortechnologie
- QR-Codes aktiviert
- Testergebnisse können von Mobiltelefonen aus gescannt werden
- Einfache Datenübertragung zum PC
- Eingebauter Drucker
- Inkl. externer Speicherkarte
- Premium-Koffer

### Testfunktionen

- 12 V-Auto- und Motorradbatterietests: Nass, AGM, AGM-Spiralen, EFB, CA und GEL, CCA, SAE, EN, EN1, EN2, IEC, DIN, CA, JIS
- 12/24 V-Startertests
- 12/24 V-Lichtmaschinentests (+ intelligente Lichtmaschinen)
- Grundmasse



CARAT-NR. 6 55 55 7F/5

**249,00**

## Altölaufnehmer

AOG 1003/2 CA Mobil

MEN@WORK

- Zum Auffangen von Altöl GF All VbF unter Hebebühnen
- Entleerung mittels Ablasshahn oder Druckluft
- 2 m Abgabe-Spiralschlauch
- Höhenverstellbar von 1200–1600 mm
- Behälterinhalt 80 l
- Druckminderer fest auf 0,8 bar eingestellt
- Füllstandsanzeige, Sicherheitsventil, Auffangtrichter Ø 600 mm



CARAT-NR. 6 69 09 07/8

289,00

## Altölabsauggerät

AOS 1005/2 CA Mobil

MEN@WORK

- Wie AOG 1003/2 CA jedoch Kombigerät zum Absaugen und Auffangen von Gebrauchöl (Flammpunkt > 55 °C)
- Füllstandsanzeige, Sicherheitsventil, Vakuumabsaugung, Ablassen mit Druckluft oder Absperrhahn
- Inklusive Saugsondensatz Typ SO-Satz mit: DC-Adapter am Schlauch montiert
- Absaugadapter BMW; Audi; Volkswagen
- Saugsonden flexibel: Ø 5 x 680 mm, Ø 6 x 680 mm, Ø 7 x 980 mm, Ø 8 x 680 mm
- Saugsonde starr: Ø 6 x 680 mm



CARAT-NR. 6 69 09 08/6

459,00



## Schnelltester für Betriebsflüssigkeiten



- Starterpaket inkl. 10 Teststreifen
- KI-basiertes Online-Diagnosesystem
- Detaillierte Analysen von Motoröl, Lenkungs-/Servolenkungsöl, Bremsflüssigkeit, Getriebeöl (Automatik- und Schaltgetriebe) und Hydrauliköl

ART-NR. 198084

CARAT-NR. 5 11 88 JV/F

599,00



### So funktioniert's

#### 1. iDiA-Testgerät anmelden

Registrieren Sie Ihr Testgerät online. Nutzen Sie dafür die beigefügte Anleitung „iDiA-Registrierung“. Sie erhalten mit dem Gerät einen individuellen QR-Code für die Anmeldung des Testgeräts. Alternativ können Sie den Zugangscode auf [portal.motorcheckup.com/register](http://portal.motorcheckup.com/register) manuell eingeben. Das Testgerät ist mit einer individuellen iDiA-Geräte-Nummer verbunden.

#### 2. Testgerät mit Ihrem PC verbinden

Verbinden Sie Ihr iDiA-Testgerät mit Ihrem PC/Laptop/Tablet mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel. Falls Sie später das Gerät über WLAN oder Bluetooth benutzen möchten, reicht auch eine Stromverbindung zu einem USB-Netzteil.

Jetzt 1 von 3 Ölschnelltestgeräten am febi Messestand gewinnen. Gilt nur am Messetag!



Testmedium auf den Teststreifen auftragen

Laden Sie das Setup-Programm zur Installation herunter (Windows 7, 10, 11 kompatibel).

#### 3. Teststreifen (Fluid Check) registrieren

Scannen Sie den individuellen QR-Code des Teststreifens oder wählen Sie „Test registrieren“ in der Software aus. Nach der Auswahl des Testtyps geben Sie die Fahrzeugdaten ein.

#### 4. Testmedium auf den Teststreifen auftragen

Das Schutzblättchen vom Teststreifen entfernen und einen Tropfen Flüssigkeit auf die vorgesehene Fläche auftragen. Reifezeiten von mind. 2 Stunden bei



Auswertung

Motoröl, bei anderen Flüssigkeiten ca. 30 Minuten.

#### 5. Auswertung

Legen Sie den Teststreifen nach dem Reifeprozess in das Testgerät (QR-Code nach unten!). Wenn Sie mit der Aufnahme zufrieden sind, schicken Sie die Bilder mit dem Button „Senden“ zur Auswertung an den Server.

#### 6. Ergebnis-Bericht

Durch komplexe Bildauswerteverfahren erhalten Sie innerhalb kurzer Zeit einen ausführlichen Testbericht als PDF-Datei per E-Mail.

## Getriebebspülgerät ATX 280 inklusive Adapterkoffer

**MAHLE**



Das großzügige Touch-Display und die intuitive grafische Benutzeroberfläche mit Schritt-für-Schritt Anleitungen machen den Getriebeölservice mit diesem Gerät besonders komfortabel. Die Station erkennt selbstständig die Flussrichtung des Getriebeöls und schützt das System aktiv vor möglichen Schäden.

Dank integrierter WLAN-Verbindung bleibt die Station stets auf dem neuesten Stand – regelmäßige Software-Updates und Fernsupport über Re.Solve sind jederzeit verfügbar. Mit Nexus Print lassen sich Abschlussberichte direkt vom Werkstatt-PC ausdrucken.

Eine speziell entwickelte App steigert die Produktivität zusätzlich: Der Bediener kann sich frei in der Werkstatt bewegen und behält alle laufenden Prozesse bequem über sein mobiles Gerät im Blick.

Der 25 l-Ölbehälter lässt sich schnell und unkompliziert austauschen. Ein interner Zero-Cross-Prozess stellt dabei sicher, dass die Öleinheit beim Behälterwechsel jederzeit gewährleistet bleibt.

ART-NR. 1010320084XX  
CARAT-NR. 6 69 54 78/5



**4.750,00**

## Kühlmittelwechselgerät E-mobility

**E-CARE Fluid**

Mit E-CARE Fluid kann der Kühlkreislauf von Fahrzeugen jeden Antriebs, sowie der von Hochvoltbatterien gewartet werden. So gelingt Werkstätten der einfache Service-Einstieg in die E-Mobilität.

**MAHLE**



- Austausch von Kühlflüssigkeit & Überprüfung auf Leckagen im Kühlkreislauf
- Vollautomatischer Prozess (Kühlkreislauf Hochvoltbatterie)
- Auslaufsicherer Kühlmittelablass
- Adapterwanne mit Ablassöffnung
- < 5 % Kreuzkontamination unter allen relevanten Kühlmedien
- Funktionen: Entleeren, Befüllen, Drucktest, Vakuumtest
- Blasenfreie Befüllung
- Drahtlose Berichterstattung
- On-Board-Display
- Visuelle und akustische Alarme
- Remote Viewer App
- Unterstützung von metrischem und zölligem System
- inklusive Adapterkoffer

ART-NR. 1010330001XX  
CARAT-NR. 6 55 90 2H/3

**5.990,00**



## Getriebeöl-Befüllgerät

**inkl. Adaptersatz**

**MEYLE**



- 12,5 l-Tank mit Druckluftanzeige und großem Nachfüllvolumen
- Kombination aus pneumatischen und manuellen Funktionen
- Hands-Free-Option ermöglicht energiesparendes Arbeiten und präzises Nachfüllen
- Für Automatikgetriebe, Differential, Servolenkung etc.

ART-NR. 999 990 1000/S  
CARAT-NR. 4 26 64 61/5

**279,00**

## Durchflusszähler Flow TM120 Batterie

- Konzipiert für die schnelle und zuverlässige Durchflussmessung niedrigviskoser Medien, wie Diesel, Harnstoff, Kühlerfrostschutz und Wasser



- Leistungsstarke Turbinenradmesskammer (TM 120)
- Gehäuse aus Kunststoff
- Interne Antenne
- Kalibrierfähig
- Integrierter RFID-Leser für sichere Identifikation und Zugangskontrolle



ART-NR. 254410000

CARAT-NR. 6 55 89 0H/7

**790,00**

**T** TECALEMIT

### Technische Daten

- Durchflussrate: 5–120 l/min
- Betriebsdruck (max.): 10 bar
- Stromversorgung: 4x 1,5 V AA Batterie
- Interne Antenne (LTE und GPS)
- Schutzart: IP65

## Schlüsselanhänger **T** TECALEMIT

### RFID TAG Type 2

- Transponder-tag (Schlüsselanhänger) zur berührungslosen Personenidentifikation
- Kompatibel mit TECALEMIT Flow, TMS Smart



ART-NR. 30498010

CARAT-NR. 6 01 57 1P/9

**14,50**

## Durchflusszähler Flow OG100 Batterie

- Konzipiert für die schnelle und zuverlässige Durchflussmessung hochviskoser Medien, wie Schmieröle, Hydrauliköl, Heiz- und Dieselöl sowie unverdünnten Kühlerfrostschutz



- Leistungsstarke Ovalradmesskammer (OG 100)
- Gehäuse aus Kunststoff
- Interne Antenne
- Kalibrierfähig
- Integrierter RFID-Leser für sichere Identifikation und Zugangskontrolle



ART-NR. 254520000

CARAT-NR. 6 55 89 1H/6

**990,00**

**T** TECALEMIT

### Technische Daten

- Durchflussrate: bis 100 l/min
- Betriebsdruck (max.): 15 bar
- Stromversorgung: 4x 1,5 V AA Batterie
- Interne Antenne (LTE und GPS)
- Schutzart: IP65

## Schlüsselanhänger **T** TECALEMIT

### RFID Card Type 2

- Transponderkarte zur berührungslosen Personenidentifikation
- Kompatibel mit TECALEMIT Flow, TMS Smart



ART-NR. 30498020

CARAT-NR. 6 01 57 2P/8

**14,50**

**WIR HABEN DIE TECHNISCHEN DATEN FÜR IHRE WERKSTATT**

**POSITIVE KUNDEN RESONANZ**

**OHNE ZUSATZKOSTEN TECHNISCHE HOTLINE BEREITS INKLUSIVE**

#### Wartungspläne

abrufbar für:

PKW	23.547
Transporter	3.913
NKW	12.953

#### Arbeitswert

Positionen für:

PKW	17.124.030
Transporter	3.534.875
NKW	16.789.450

#### Prüf- und Einstellwerte

Positionen für:

PKW	5.803.397
Transporter	1.143.330
NKW	9.546.861

#### Reparaturanleitungen

abrufbar für:

PKW	35.651
Transporter	6.684
NKW	26.312

KONTAKT Bei Rückfragen steht Ihnen unser Team jederzeit gerne zur Verfügung:  
CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG • Am Victoria-Turm 2 • 68163 Mannheim

**EASY WORK Hotline: 06 21/8 60 80 – 8 43 oder direkt bei Ihrem CARAT-Partner!**

**DIE WERKSTATT-SOFTWARE DER CARAT AUTOMOTIVE**

**CARAT**  
AUTOMOTIVE

## Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 7/16-4 C Classic Anniversary Edition

KÄRCHER

90  
YEARS

Dreiphasiger Heißwasser-Hochdruckreiniger in der schwarzen Anniversary Edition mit wassergekühltem Elektromotor, ecoefficiency-Stufe, EASY!Force-Pistole und vielem mehr.

- Länge HD-Schlauch: 10 m
- Spezifikation HD-Schlauch: DN 6, 250 bar
- Druckabschaltung
- Integrierter Brennstoff- und Reinigungsmitteltank



ART-NR. 1.174-191.0  
CARAT-NR. 6 67 35 18/4

**2.549,00**

### Lieferumfang

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- Strahlrohr: 1050 mm
- Powerdüse



## Hochdruckreiniger

### HD 5/13 EX EB + Foam Classic Anniversary Edition

KÄRCHER

90  
YEARS

- Robustes und kompaktes Gerät in der schwarzen Anniversary Edition
- 3-Kolben-Axial-Pumpe: mit Edelstahlkolben
- Integrierte HD-Schlauch-trommel
- Druckabschaltung

### Technische Daten

- Fördermenge: 500 l/h
- Arbeitsdruck: 130 bar
- Anschlusskabel: 5 m
- Gewicht (ohne Zubehör): 21 kg
- Abmessung (L x B x H): 334 x 366 x 954 mm

### Lieferumfang

- eco!Booster
- Strahlrohr: 600 mm
- Handspritzpistole: Standard
- Länge HD-Schlauch: 8 m
- Spezifikation HD-Schlauch: DN 6, 200 bar
- Schaumlanze



ART-NR. 1.520-830.0  
CARAT-NR. 6 67 35 14/3

**579,00**



## Nass-/Trockensauger

### NT 22/1 Ap L Anniversary Edition

KÄRCHER

90  
YEARS

- Handliches und gleichzeitig ungemein kraftvolles Nass-/Trockensauger-Einstiegsgerät in der schwarzen Anniversary Edition
- Geringes Gewicht und kompakte Maße
- Halbautomatische Filterabreinigung
- Feuchtigkeitsunempfindlicher PES-Patronenfilter



### Technische Daten

- Behälterinhalt: 22 l
- Kabellänge: 6 m
- Länge Saugschlauch: 1,9 m
- Länge Saugrohr: 505 mm
- Gewicht (ohne Zubehör): 5,7 kg
- Abmessung (L x B x H): 380 x 370 x 480 mm

### Lieferumfang

- Saugrohre: 2 Stück
- Filtertüten: 10 Stück (Vlies)
- Breite Nass-/Trockenbodendüse: 300 mm
- Fugendüse
- PES-Patronenfilter

ART-NR. 1.378-623.0  
CARAT-NR. 6 67 35 21/8

**165,00**



## Sprühextraktionsgerät

**Puzzi 8/1 Anniversary Edition**

- Leistungsstarker Waschsauger für textile Flächen in der schwarzen Anniversary Edition. Ideal für Polster und zur Fleckentfernung
- Entnehmbarer, smarter 2-in-1-Behälter
- Einfache Bedienung durch 2 große Drucktasten
- Große Hinterräder und flexible 360°-Lenkrollen
- Klappbarer Kabelhaken
- Große offene Frischwassereinfüllöffnung
- Integrierte Aufbewahrung für Polster-/Fugen- und Bodendüse
- Düsenmundstück: Polsterdüse, orange



### Lieferumfang

- Netzkabel: 7,5 m
- Kabelhaken
- Polsterdüse kurz mit Handgriff
- Reinigungsmittel: RM 760 Tabs, 16 Tabs
- Sprüh-/Saugschlauch: 2,5 m
- Entnehmbarer 2-in-1-Behälter für Frisch-/Schmutzwasser

**KÄRCHER**

**90**  
YEARS

### Technische Daten

- Max. Flächenleistung: 12–18 m<sup>2</sup>/h
- Luftmenge: 71 l/s
- Sprühmenge: 1 l/min
- Sprühdruck: 1 bar
- Frischwassertank: 8 l
- Schmutzwassertank: 7 l
- Leistung Turbine: 1200 W
- Leistung Pumpe: 40 W
- Gewicht (ohne Zubehör): 8,6 kg
- Abmessung (L x B x H): 524 x 332 x 442 mm

ART-NR. 1.100-248.0

CARAT-NR. 6 67 35 22/6



**569,00**

## Scheuersaugmaschine

**BR 40/10 C Ep Anniversary Edition**

Die kompakte Scheuersaugmaschine in der schwarzen Anniversary Edition kann flexibel eingesetzt werden. Ein geräuscharmes Scheuern und Saugen ist in beide Richtungen möglich. Sie verfügt über einen zusammenklappbaren Schubbügel sowie abnehmbare Tanks, die mit einem arretierten Tragegriff mühelos transportiert werden können. Der Bürsten- und Sauglippenwechsel erfolgt werkzeuglos innerhalb weniger Sekunden.

- 2-Tank-System
- Netzbetrieb
- Variabler Anpressdruck

### Technische Daten

- Arbeitsbreite: 400 mm
- Tankvolumen: 10 l
- Flächenleistung: 300–400 m<sup>2</sup>/h
- Bürstendrehzahl: 1100 U/min
- Wasserverbrauch: 1 l/min
- Gewicht (ohne Zubehör): 35,5 kg
- Abmessung (L x B x H): 520 x 470 x 1150 mm



### Lieferumfang

- 2x Walzenbürsten
- 2x Hochtiefbürsten
- Transporträder
- Saugbalken, gerade

ART-NR. 1.783-343.0

CARAT-NR. 6 67 35 25/9

**2.249,00**



**KÄRCHER**

**90**  
YEARS

## Scheuersaugmaschine

**SC401 BD Kombi**



### Lieferumfang

- Sauglippen Set
- Bürste Prolene PPL D=430 mm
- Füllschlauch
- Reinigungsmittel-Mischsystem
- Padhalter flach 17" 432 mm
- Schnellkupplung zum Befüllen
- Stundenzähler
- Schlüsselschalter
- Batterie 12 V/76 Ah GEL Monoblock (2 Stück)
- Einbauladegerät 24 V

Besonders wendig, kompakt und schnell für die Reinigung enger Bereiche. Ermüdungsfreies Arbeiten durch Fahrtrieb und ergonomisches Design. Bestes Reinigungsergebnis durch patentiertes Saugleistensystem und kraftvollen Motor. Umweltfreundlicher und sparsamer Einsatz von Reinigungsmitteln durch Reinigungsmittel-Mischsystem.

### Technische Daten

- Breite gereinigte Fläche: 430 mm
- Breite Saugleiste: 720 mm
- Flächenleistung theor./prakt.: 1720/1035 m<sup>2</sup>/h
- Geräuschpegel 1,5 m: 65/60 dB(A) ISO 3744
- Geschwindigkeit: 4 km/h
- Frisch-/Schmutzwassertank: 30/30 l
- Spannung: 24 V
- Anpressdruck: 25 kg

ART-NR. 9087398020

CARAT-NR. 6 67 17 38/0



**4.590,00**

**NILFISK**

## Scheuersaugmaschine SC351 Komplett

NILFISK



Für die Reinigung von schwer zugänglichen Stellen. Durchsichtige Tankdeckel für optimale Füllstandskontrolle. Rotierendes Bürstendeck: Scheuern und Saugen vorwärts- und rückwärts.

### Lieferumfang

- Batterie (12 V/55 Ah)
- Integriertes Ladegerät
- Bürste Saugleiste

### Technische Daten

- Breite gereinigte Fläche: 370 mm
- Breite Saugleiste: 475 mm
- Flächenleistung theor./prakt.: 1480/890 m<sup>2</sup>/h
- Geschwindigkeit: 4 km/h
- Frisch-/Schmutzwassertank: 11/11 l
- Batteriespannung: 12 V
- Anpressdruck: 27 kg
- Gewicht, einsatzbereit: 75 kg



ART-NR. 9087341020

CARAT-NR. 6 67 15 80/6

**3.090,00**

## Heißwasser-Hochdruckreiniger

MH 4 M-210/1000 X

NILFISK

- 4-poliger Motor, Messingzylinderkopf
- EcoPower Wärmetauscher mit EcoModus
- Interne Diagnosefunktion
- Großer Wassereinflussfilter zum Schutz der Pumpe vor Verunreinigungen
- 3 Keramikkolben
- Öltank mit Ölstandsanzeige
- Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand

- Warnsystem bei niedrigem Brennstofffüllstand
- Leicht zu manövrieren, Aufnahmen für Transport mit Gabelstapler
- 3 Jahre Garantie auf Nilfisk Industrierpumpen

ART-NR. 107146912

CARAT-NR. 6 67 14 28/8

**4.090,00**



### Technische Daten

- Druck: 210 bar/21 MPa
- Reinigungswirkung: 5,5 Impact
- Pumpendrehzahl: 1450 U/min
- Elektrischer Anschluss: 7,2 kW 400 V/50 Hz
- Wasserleistung q<sub>max</sub>/q<sub>ieci</sub>: 1000/940 l/Std

- Wassertemperatur: 90/150 °C
- Brennstoffverbrauch: ΔT=45 °C: 4,1 kg/h
- Brennstofftank: 15 l
- L x B x H: 1010 x 700 x 980 mm
- Gewicht: 149 kg

### Lieferumfang

- HD-Schlauch (DN8)-15 m
- Schlauchtrommel
- Ergo 2000 Pistole
- Universal Plus Strahlrohr
- Tornado Plus Düse



## Nass-/Trockensauger Attix 30-01

NILFISK

- Kompakt, ergonomisch und kraftvoll
- Waschbares PET-Filterelement senkt die Unterhaltskosten
- SilentPower
- Softstart

### Lieferumfang

- Saugschlauch 3,5 m
- Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m
- Filterelement, M-Klasse Ø 185 x 140 mm
- 1 Vlies-Filtersack
- Fugendüse, Kunststoff, 300 mm
- Bodendüse, 300 mm
- Universaldüse, Kunststoff, 115 mm
- Zubehörablage

### Technische Daten

- Luftmenge: 3700 l/min
- Unterdruck: 250 mbar/25 kPa
- Leistung: P<sub>max</sub> 1500 W
- Leistung: P<sub>ieci</sub> 1200 W
- Arbeitsgeräusch: 59 dB (A)
- Behältervolumen: 30 l
- Netzanschluss: 230 V/50-60 Hz
- Abmessung (L x B x H): 450 x 380 x 595 mm
- Gewicht: 10 kg
- Kabellänge: 7,5 m

ART-NR. 107413590

CARAT-NR. 6 67 10 45/0

**299,00**

## Kaltwasser Hochdruckreiniger

MC1C-125/500 XT EU

NILFISK



- Ein kompakter, leistungsstarker und äußerst vielseitiger Kaltwasser-Hochdruckreiniger, mit dem Sie alle täglichen Reinigungsaufgaben einfach, schnell und effizient bewältigen können
- Die Ergo-Pistole ermöglicht ein effizienteres Arbeiten mit geringerem Druck und reduziert das Risiko von Überlastung
- Die vielseitige 4-in-1-Düse passt sich nahezu allen Reinigungsaufgabe an
- Leicht verstellbare Düse, um den Modus auszuwählen, der zur Aufgabe passt
- 10 Meter langer verschleißfester, stahlarmierter Schlauch
- Intelligente Schlauchführung
- Die eingebaute Start/Stop-Automatik stellt ein leises und vor allem verschleißarmes Arbeiten sicher
- Leichtes und kompaktes Design

### Technische Daten

- Pumpendrehzahl: 2800 U/min
- Leistungsaufnahme: 2,1 kW
- Schlauchlänge: 10 m
- Druck: 125 bar/12,5 MPa
- Wasserleistung  $Q_{max}$ : 500 l/h
- Wasserzulauftemperatur (max.): 40 °C
- Stromanschluss: 230 V/50 Hz
- Abmessungen (L x B x H): 344 x 403 x 707 mm
- Gewicht: 20,3 kg

ART-NR. 128471500  
CARAT-NR. 6 67 35 37/4

369,00



## Reinigungsgerät H2 BLASTER

TEXA



Das neu entwickelte Gerät ist die Lösung, um mit Hilfe der kombinierten Kraft von Wasser- und Sauerstoff die am Verbrennungsprozess beteiligten Teile des Motors vollständig zu reinigen und die optimale Motorleistung wiederherzustellen. Durch diesen Vorgang werden der Kraftstoffverbrauch und die Schadstoffemissionen, des Fahrzeugs, reduziert.

Der H2 Blaster verfügt über eine Vielzahl von technischen Schutzmechanismen die Anwender und Fahrzeug schützen. So wird bspw. vor jeder Anwendung ein Selbsttest durchgeführt, der Wasserstofftank und Leitungen auf Lecks geprüft und das Fahrzeug über den NOS (NAVIGATOR OBD Service) während des Vorgangs ständig überwacht.

- Reinigung aller am Verbrennungsprozess beteiligten Teile des Motors
- 10" Touchscreen Display mit Multitouch und Glove Touch®
- Android® Betriebssystem
- WiFi und Bluetooth Schnittstelle
- kostenfreie Smartphone APP für Android® und iOS®
- Not-Aus Schalter
- 8 l-Edelstahltank
- NOS VCI, Schnittstelle für die Überwachung der Parameter inklusive
- Druckbarer Servicebericht für Anwender und Kunden
- Abmessung: 730 x 700 x 1200 mm
- Gewicht: 80 kg



Keine chemischen Zusätze,  
nur Hochdruck.  
100 % NATÜRLICHER WIRKSTOFF.

ART-NR. H175A0  
CARAT-NR. 6 55 06 0H/1

5.500,00



## Drehmomentschlüssel **Made by HAZET**

MEN@WORK 

- Genauigkeit  $\pm 3\%$  vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Sicher: Haptisch (Kurzwegauslösung)/ Akustisch (Knickelement)
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes durch Drehen des Griffes
- Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1, DIN EN ISO 6789-2:2017
- Chromoberfläche des Rohres: matt
- Skalenhülse mit Doppelskala: Nm (lbf.ft)
- Skala auf Rohr
- Servicefreundlich (Knarren-Reparatur-Sätze erhältlich)
- Integrierter Umschalthebel
- Exakt – feine Skaleneinteilung
- Sichere Verriegelung des Handgriffes durch Drehkranz – keine Klemmgefahr!
- Mit Seriennummer und Zertifikat
- Ergonomisch

### Technische Daten

Antrieb	6,3 mm (1/4")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	12,5 mm (1/2")	12,5 mm (1/2")	20 mm (3/4")
Drehmoment	5–25 Nm	10–60 Nm	20–120 Nm	40–200 Nm	60–320 Nm	300–850 Nm
CARAT-NR.	<b>6 21 86 36/6</b>	<b>6 21 86 37/4</b>	<b>6 21 86 38/2</b>	<b>6 21 86 39/0</b>	<b>6 21 86 40/8</b>	<b>6 21 86 41/6</b>
	<b>135,00</b>	<b>135,00</b>	<b>145,00</b>	<b>145,00</b>	<b>159,00</b>	<b>789,00</b>

## Motoreinstell-Werkzeug-Satz

Condor werkzeug

### VAG EA211 Evo

- Für VAG 1.0, 1.2, 1.4, 1.5 und 1,6 L TSi/TSFI-Benzinmotoren mit variabler Nockenwellenverstellung
- Zur Einstellung der Nockenwellen und Nockenwellenversteller ohne Verwendung des computergebundenen Originalwerkzeugs (VAS 611007)
- Bei nahezu allen Fahrzeugtypen von Audi, Cupra, Seat, Škoda und VW ab 2015
- Beim Zahnriemenwechsel oder der Motorreparatur



### Technische Daten

- Für Motorcodes CAVF, CBZB, CHPA, CHPB, CHYA, CHYB, CHYC, CHYE, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZE, CHZF, CHZG, CHZJ, CHZL, CHZK, CHZL, CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CMBA, CNLA, CNUB, CPGA, CPTA, CPVA, CPVB, CPWA, CRJA, CTHF, CTJB, CUKB, CUKC, CVNA, CWRA, CWVA, CWVB, CXSA, CXSB, CXUA, CYVA, CYVB, CYVC, CYVD, CZBA, CZCA, CZCB, CZCC, CZDA, CZDB, CZDD, CZEA, CZTA, DACA, DACB, DADA, DAFA, DBYA, DFNB, DFYA, DGEA, DGEB, DGXA, DHFA, DJKA, DJKD, DJVA, DKJA, DKLA, DKLB, DKLC, DKLD, DKRA, DKRB, DKRC, DKRD, DKRE, DKRF, DLAA, DLAB, DLAC, DPBA, DPBC, DPBE, DPCA, DRBA, DUCA, DUCB, DUSA, DUSB, DXDB, DXDE, DXTA, DXUA

VGL.-NR. VAS 611007; T10499; T10499A; T10340; T10500; T10504/1

ART.-NR. 36617B

CARAT-NR. 6 02 16 58/7

**349,00**

## Nockenwellenrad-Halteadapter für Nockenwellenversteller

Condor werkzeug

- **Passend für div.** Audi, Ford, Volkswagen
- Für 1.0 und 1.5 L (EA 211 Evo) Benzin-Motoren
- In nahezu allen Konzernfahrzeugen von Audi, Seat, Škoda und VW
- Im Ford Tourneo Connect (V761) und Transit Connect (V761)
- Zum Gegenhalten am Nockenwellenrad und Nockenwellenversteller
- Beim Lösen und Festziehen der Befestigungsschraube
- Das Produkt ist eine Ergänzung zu Nockenwellen-Gegenhalteschlüssel-Satz CARAT-NR. 6 01 35 2K/5



VGL.-NR. T10575A; 3031727

ART.-NR. 6685-14

CARAT-NR. 6 01 56 7P/5

**28,90**



## Nockenwellen-Gegenhalteschlüssel-Satz VAG

Condor  
werkzeug

- Für VAG
- Zum Gegenhalten am Nockenwellenrad, Nockenwellenversteller, Ölpumpenrad, Antriebswellenflansch und an der Wasserpumpen-Riemenscheibe
- Beim Lösen und Festziehen der Befestigungsschraube
- Auch geeignet zum Durchdrehen der Kurbelwelle beim Prüfen der Steuerzeiten

ART.-NR. 36685  
CARAT-NR. 6 01 35 2K/5

149,<sup>00</sup>



## Pressbügel / Druckstücksatz 11-teilig

Condor  
werkzeug

- für Mercedes Traggelenke
- zur Demontage / Montage des äußeren Traggelenks und des Stabilisator-Kugelgelenks am vorderen Querlenker unten
- mit dem Pressbügel werden alle Arbeiten direkt am Fahrzeug ausgeführt
- der Ausbau weiterer Fahrzeugteile wie z. B. Achsschenkel ist nicht notwendig
- Spindel mit Trapezgewinde, Schlag-schrauber geeignet
- **Passend für** SL (R129, R230), M-Klasse (W164), GL-Klasse (X164), E-Klasse T-Model (S211), E-Klasse (W211), S-Klasse Coupe (C215), CLS (C219), S-Klasse (V220, W220), R-Klasse (V251, W251)

ART.-NR. 5507A  
CARAT-NR. 6 01 57 0P/0

89,<sup>90</sup>

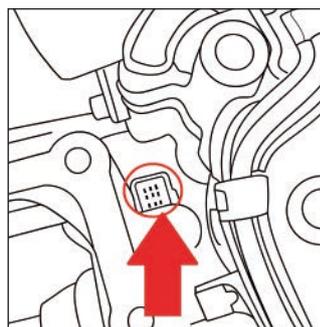
## De- und Montagewerkzeug für Gangwahlmodul-Stecker am DSG-Getriebe 2-teilig

Condor  
werkzeug

Dieses Spezialwerkzeug wurde speziell für das Trennen und Verbinden der Steckverbindungen an Audi-Fahrzeugen mit 7-Gang-DSG-Getrieben entwickelt. Das Entriegelungswerkzeug ist nahezu unverzichtbar für Reparaturarbeiten an Komponenten wie:

- Hydraulikdruckgeber
- Gangstellermodul
- Mechatronik

Da diese Steckverbindungen mit herkömmlichen Werkstattmitteln oft nur unter Beschädigungsgefahr gelöst werden können, erleichtert dieses Werkzeug die fachgerechte Demontage und Montage erheblich.



VGL.-NR. T40305  
ART.-NR. 5496  
CARAT-NR. 6 01 56 9P/3

64,<sup>90</sup>

## Metall-Radnabenschleifer

Ø 90x150 mm, 2-teilig



ART-NR. 5358

CARAT-NR. 6 01 56 8P/4

**29,90**

- zum Reinigen der Radnabe und Bremsscheibe
- austauschbare Schleifscheiben mit hoher Abriebs- und Verschleißfestigkeit für effiziente Entfernung von Ablagerungen und Korrosion
- Korrosion zwischen der Auflagefläche von Radnabe und Felge kann falsche Drehmomente verursachen, dadurch besteht die Gefahr von losen Rädern
- großer Innen-Ø (90 mm), dadurch auch geeignet für moderne Fahrzeuge mit großer Radzentrierung
- für Pkw- und Transporter-Radnaben bis Ø 150 mm
- robuster Schleiftopf aus Stahl-Aluminium Verbund
- zur Verwendung mit Akkuschauber oder Bohrmaschine
- Reinigungsscheiben einzeln nachbestellbar unter Artikel-Nr. 5358-1

## Steuerketten-Werkzeugsatz

- Spezialwerkzeug für den professionellen Wechsel der Steuerkette bei zahlreichen 1.3 TCe-Benzinmotoren (ab Baujahr 2017)
- **Passend für** Dacia, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan und Renault



ART-NR. 193083

CARAT-NR. 6 01 39 0N/2

**279,00**



## Federspanner stationär



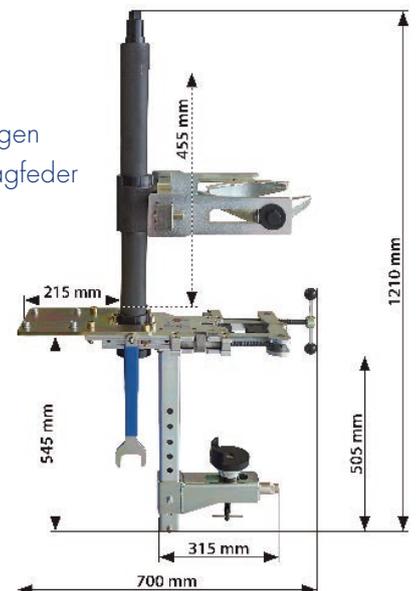
Universell passend für McPherson Feder- und Dämpferbeine. Da die Feder über den oberen Federteller gespannt wird, spielt die Bauart der Feder keine Rolle.

### Vorteile

- Universell passend
- Maximale Sicherheit
- Spannen unterschiedlichster Federausführungen
- Spannen von Stoßdämpfern mit Zuganschlagfeder
- Keine Beschädigung des Dämpferrohrs
- Ein-Mann-Bedienung

### Technische Daten

- Belastung max.: 15000 N
- Spannweite max.: 570 mm
- Federteller-Ø: 125–200 mm



ART-NR. KL-5501 B

CARAT-NR. 6 47 92 17/9

**2.490,00**



## 360° Micro-Videoskop

Ø 3,9 mm mit 4-Wege-Gelenk

**GEDORE**  
KLANN EXPERIENCE

Universell einsetzbar an PKW, Transportern, NKW, Bussen, Baumaschinen, Landmaschinen.

- Ermöglicht eine schnelle und einfache Inspektion von extrem schwer zugänglichen Bauteilen
- Zur professionellen Schadensanalyse an Motoren, Getrieben, Ansaugsystemen, etc.
- Extrem schlanke Ø 3,9 mm Micro-Kamera mit 1280 x 720 Pixel
- Staub- und wassergeschütztes Objektiv mit regulierbarer LED-Beleuchtung
- ±180° Schwenkwinkel durch 4-Wege-Gelenk
- Foto- und Videodokumentation mit Datum- und Zeitstempel
- Live-Betrachtung über 5,0" HD Farbdisplay mit Zoom-, Dreh- und Spiegelfunktion

- inkl. 32 GB microSD Karte und leistungsstarkem 3,7 V Lithium-Polymer-Akku (6000 mAh)
- Direkte Wiedergabe von Fotos und Videos am Display

### Technische Daten

- Display: 5,0 "
- Auflösung: 1280 x 720 Pixel
- Schwenkwinkel: +/- 180° (4-Wege)
- Kabel-Ø (max.): 3,9 mm
- Kabellänge: 1,2 m
- Anzahl LEDs: 6
- Akku: 6000 Ah
- Arbeitstemperatur: -10 °C bis +60 °C



ART-NR. KL-0880-11 K  
CARAT-NR. 6 55 86 2H/1

**1.280,00**



## Werkzeugwagen mit Hochvolt-Sortiment

103-teilig

**GEDORE**  
KLANN EXPERIENCE

- Das perfekte Werkzeugsortiment für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- Geeignet für Fahrzeuge aller Hersteller
- Werkzeugwagen: Seitenwände mit Euro-Lochung, außengelagertes Hochleistungsfahrwerk, kugelgelagerte Führungsschienen und Zentralverriegelung
- Alle Werkzeuge schutzisoliert nach EN 60900/EC 60900
- Inklusive: digitalem Spannungsprüfer, 3/8" VDE-Drehmomentschlüssel, Sicherungsschloss, Steckschlüssel und Knarre in 3/8" und 1/2", uvm.



### Technische Daten

- Ausführung: 3/8" + 1/2"
- Höhe: 985 mm
- Breite: 775 mm
- Tiefe: 475 mm
- Anzahl Schubladen: 6
- Tragkraft (dynamisch): 650 kg
- Tragkraft (statisch): 900 kg
- Tragkraft (pro Schublade): 40 kg

ART-NR. KL-4600-200  
CARAT-NR. 6 00 31 6F/3

**3.490,00**

## Arretierwerkzeugsatz mit Drehmomentvervielfältiger Ford

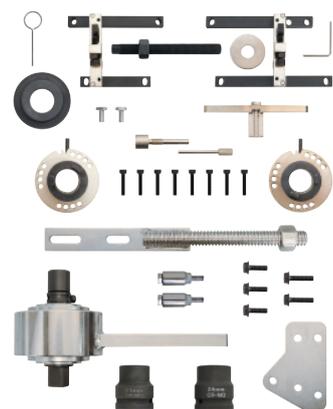
**GEDORE**  
KLANN EXPERIENCE

Passend für Ford 3-Zylinder 1.0/1.1 EcoBoost Benzin-Motoren.

- Zum Arretieren der Nockenwellen, Kurbelwelle, Zahnriemen-Spannvorrichtung und des Schwungrades
- Zum Einstellen der Nockenwellenversteller
- Zum Einpressen des Kurbelwellendichtrings

ART-NR. R15002100  
CARAT-NR. 6 01 11 6P/1

**369,00**



## Akku Schlagschrauber-

**Satz 12,5 mm (1/2") 950 Nm, 4-teilig**



- Auto Stopp Funktion stoppt Maschine, sobald das Schlagwerk einsetzt bzw. beim Lösen das Schlagwerk aufhört zu arbeiten: Überziehen bzw. Verlust von Schrauben und Muttern beim Betätigen wird vermieden
- Vermeiden des Überdrehens von z.B. kleinen Schrauben durch Einstellmöglichkeit in drei verschiedenen Drehzahlbereichen (»Speed Command«)
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltperre
- Elektronische Schnellbremse
- Maschinenkopf aus Aluminium-Druckguss
- Bürstenloser Gleichstrommotor
- LED-Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- Inkl. 2x 5 Ah Akku Pack und Ladegerät

Kompatibel mit allen 18 V Akku Packs der Serie 9500.



### Technische Daten

- Abtrieb: 12,5 mm (1/2") Vierkant
- 3 Anzugs-Drehmomentstufen  
Stufe 1: 150 Nm · 0–1000 Umdrehungen/Minute  
Stufe 2: 200 Nm · 0–2000 Umdrehungen/Minute  
Stufe 3: 750 Nm · 0–2450 Umdrehungen/Minute
- Lösemoment max.: 950 Nm
- Gewicht (ohne Akku): 1,9 kg

ART-NR. 9512-950/4

CARAT-NR. 6 26 65 32/8



**389,00**

## HD-Videoendoskop-Satz

**mit 360° Schwenksonde Ø 3,9 mm, 4-teilig**



- Für die Diagnose und Dokumentation von Hohlräumen zur Schadensbeurteilung
- Voll artikulierbare Sonde (axial 180°/radial 360°)
- Foto- und Videoaufnahme via App oder Steuerung über Bedienelemente des Endoskopes
- Joystick-Steuerung der Kamerasonde über Bedienelemente am Grundgerät
- Kabelgebundener Anschluss eines Smartphones als Display
- Entnehmbare Li-Ion Akku (1x Typ 18650 – 3350 mAh)
- Akkulaufzeit: ≥ 2 Stunden
- Robuste, schwenk- und justierbare Smartphone-Halterung (Spannweite: 58–100 mm)
- Fokusbereich (DOF): 5 – 100 mm
- Sichtwinkel (FOV): 100°
- Smartphone App für Android und IOS
- Temperaturanzeige der Kamera
- 5-fach Zoom und Drehung des Bildes in 90° Schritten
- Einfügen eines Zeitstempels
- Sondenlänge: 1 m
- LED-Kameraleicht mit 3-stufiger Helligkeitseinstellung
- Verschleißfester, elastischer Metallschlauch (Edelstahl)
- Bild- und Videoformat: jpg, mp4 (1280 x 720/640 x 480 Pixel)
- IP Schutzklassen: IP54 (Gerät), IP67 (Sonde)

### Lieferumfang

- 3 Datenkabel: USB-A zu Lightning, USB-C und USB Micro
- Ladekabel USB-A zu USB-C
- Grundgerät und HD Sonde
- USB-C Ladebuchse

ART-NR. 4812-24/4AF

CARAT-NR. 6 55 07 9H/0

**569,00**



## Werkstattwagen 176N-7/188 mit 187-teiligem Werkzeug-Sortiment



- 5 flache und 2 hohe Schubladen
- Kunststoffhaube mit Texturen und großer vertiefter Arbeitsfläche
- Deutlich vergrößerte Ablage- und Arbeitsfläche in Kunststoff
- Extrem robuste Ausführung durch doppelwandige Konstruktion
- 100%-Auszug mit Rollenführungen
- Stabiler Fahrgriff beidseitig fest am Korpus montierbar
- Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten
- 2-stufige Verriegelung
- Große, stark belastbare Räder
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp

ART-NR. 176N-7/188

CARAT-NR. 6 00 28 2J/4

**1.790,00**



### Technische Daten

- Gesamttragkraft: 480 kg
- Traglast pro Schublade: 20 kg
- Abmessung: 780 x 498 x 1018 mm
- Schubladen flach: 5 x 81 x 522 x 348 mm
- Schubladen hoch: 2 x 166 x 522 x 348 mm



**MSX INCENTIVE**  
Werkstattwagen  
ohne Sortiment  
(176N-7)

# Werkstattwagen 179NXXL-7/342N mit 340-teiligem Werkzeug-Sortiment



- Komplet mit 340-teiligem Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage
- 5 flache und 2 hohe Schubladen
- Deutlich vergrößerte Ablage- und Arbeitsfläche in Edelstahl
- Komplet abgedichtete Arbeitsfläche schützt Wageninneres bei auslaufenden Flüssigkeiten
- Edelstahl-Arbeitsfläche
- In Arbeitsfläche integrierte Schnittstellen für Zubehör wie Laptop-Halter und Aufsatzmodule
- Extrem robuste Ausführung durch doppelwandige Konstruktion

- Schließanlage mit Zentral-Verschlusstechnik
- Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kippisiko

- Selbsteinzug und gegenseitige Verriegelung der Schubladen verhindert ungewolltes Öffnen
- 100% Auszug mit kugelgelagerten Teleskop-Schienen
- Große stark belastbare Räder mit Präzisionskugellager
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: Gebremste Rollen verhindern Wegrollen  
Gebremste Schwenklager verhindern Drehen der Lenkrollen, z. B. auf schrägen Flächen  
Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden  
Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf



## Technische Daten

- Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Traglast pro Schublade: 40 kg
- Abmessungen (L x B x H): 1133 x 518 x 1020 mm
- Netto-Gewicht: 145 kg



ART-NR. 179NXXL-7/342N  
CARAT-NR. 6 00 28 3J/3

**3.490,00**



**MSX INCENTIVE Ventilator und DAB Radio für den Akku- und Netzsteckerbetrieb\***

\*Ohne Akku und Ladegerät.



## Drehmomentschlüssel-Set

12,5 mm (1/2") 3-teilig

**👍 Ideal für den Reifenwechsel**



- Anzugsmoment: 60–320 Nm
- Genauigkeit ± 3% vom Skalenwert
- Gut ablesbare, kontrastreiche Skala
- Integrierter Umschalthebel mit Freilauffunktion – verringert Verletzungsgefahr und Funktionsstörungen
- Sichere Verriegelung der Einstellwerte durch Rastfunktion am Drehkranz
- Drehkranz in Dreiecksform verhindert unkontrolliertes Wegrollen
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Lieferung in stabilem Hexa-Drehpack
- DIN 3120, ISO 1174-1, DIN EN ISO 6789-2:2017
- Made In Germany

ART-NR. 5123-3CT/3  
CARAT-NR. 6 26 65 33/6

**179,00**



**MSX INCENTIVE 903SLG-17: 1/2" Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz SW 17 und 9012SPC-2: 1/2" Schlagschrauber, 1700 Nm max. Lösemoment**



## Alt-gegen-Neu-Prämie!

- Tausche Deinen **alten Drehmomentschlüssel** (Herstellerunabhängig) vor Ort\* gegen einen neuen!
- Erhalte **25,- €** Rabatt auf Deinen neuen HAZET Drehmomentschlüssel des **SYSTEMS 5000-3CT!**

Aktionspreis, Beispiel 5122-3CT **169,00\*\***

Abzgl. Prämie Altgerät/Deine Ersparnis **- 25,00\*\***

**Dein „Alt-gegen-Neu“ Preis 144,00\*\***

\*Persönliche Rückgabe bei Deinem HAZET Ansprechpartner.

\*\*Unverbindlich empfohlener Aktionspreis zzgl. MwSt.

Preisgültigkeit ab 01.05. bis 30.11.2025

## Schraubendreher-Satz



6-teilig

- Klinge mattverchromt, Spitze brüniert



### Lieferumfang

- 4 Schraubendreher für Schlitzschrauben  
0,5 x 3,0/0,8 x 4,0/  
1,0 x 5,5/1,2 x 6,5
- 2 Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben (PH) PH1/PH2

ART.-NR. 810SPC/6

CARAT-NR. 6 26 37 68/1

13,<sup>50</sup>

## Sicherungsmuttern



Mit integrierter, unverlierbarer Scheibe und versilbertem HELICOIL® Screwlock.

- Für sichere Befestigung von z.B. Auspuffkrümmer, Turbolader, Achsen und Motoren
- Scherbelastung und Ausreißen des Stehbolzens wird verhindert
- Klemmwirkung direkt im Gewinde – federnd elastisch
- Kein Festsetzen der Sicherungsmutter durch hohe Temperaturen
- Anzugsmoment: 25 Nm



### 50 Stück-Packung

ART.-NR. 0139 908 0061

CARAT-NR. 4 23 22 08/1

149,<sup>00</sup>



### 50 Stück-Packung

ART.-NR. 0139 908 0056

CARAT-NR. 4 23 22 07/3

### Innenvielzahl M 8

Passend für diverse VW Fahrzeuge.  
VW Teilenummer:  
WHT 004 982

### Außensechskant M 8

Passend für diverse BMW Fahrzeuge.  
BMW Teilenummer:  
11 65 7559557.

149,<sup>00</sup>

## Universal Innenfederspanner-Satz



6-teilig



- Universell einsetzbar an nahezu allen Pkw
- Entwickelt und produziert »Made in Germany«
- Aus- und Einbau von Federn mit kleinem Windungsabstand
- Im Grundkörper integrierte Verdrehsicherung für untere Spannplatten reduziert den Außen-Ø auf 32 mm
- Pendel-Sechskant-Kopf für gleichmäßige Kraftverteilung mit integriertem Verdreherschutz für obere Spannplatten
- Einseitiges Gegenhalten der Spindel durch oben angebrachten Sechskant
- Verlängerung des Spannwegs auf 120 mm sowie Erhöhung der maximalen Belastung für steigende Fahrzeuggewichte (E- und Hybridfahrzeuge) für ein sicheres Arbeiten bis 31000 N – **geprüft mit mindestens 4-facher Sicherheit gegen Bruch**
- 17° Schwenkwinkel der Spannplatten für die Demontage von C-förmigen (gebogenen) Federn

### Inhalt

- 1x Innenfederspanner 4904-1
- 1x Spannplatte 4904-10: Spannweite 64–115 mm
- 1x Spannplatte 4904-11: Spannweite 64–115 mm
- 1x Spannplatte 4904-12: Spannweite 79,5–133 mm
- 1x Spannplatte 4904-13: Spannweite 79,5–133 mm
- 1x Rohr-Doppelsteckschlüssel 4902-224: sw 24 mm

ART.-NR. 4904/6

CARAT-NR. 6 47 92 86/4



449,<sup>00</sup>

## Gewindereparatur-Satz



M6/M8

- Je 20 x HELICOIL® Plus M6 x 6/9/12
- Je 10 x HELICOIL® Plus M8 x 8/12/16
- Je 1 Spiralbohrer
- Je 1 HELICOIL® Plus Handgewindebohrer
- Je 1 HELICOIL® Plus Einbauspindel
- Je 1 Zapfenbrecher



ART.-NR. 4186 900 0018

CARAT-NR. 6 36 24 21/7

89,<sup>00</sup>

## Reparaturpackungen HELICOIL®plus Radlager M9 x 10

HELICOIL®  
made by BOLLHOFF

- Metrisches ISO-Gewinde, Austenitischer Chrom-Nickel-Stahl
- HELICOIL®plus Gewindeeinsätze
- Kombiniertes Bohr- und Schneidwerkzeug
- HELICOIL®plus Einbauspindel
- Zapfenbrechdorn
- TÜV-geprüft



ART-NR. 4185 909 0005  
CARAT-NR. 6 36 24 17/5

**99,00**

## Gewindereparatur-Satz

HELICOIL®  
made by BOLLHOFF

### Injektorschraubengewinde

- Je 20 HELICOIL® Plus Gewindeeinsätze (M6 x 1,5d + M6 x 2,0d)
- Spiralbohrer mit Sonderlänge 100 mm
- Gewindebohrer, spiralgenutet, Sonderlänge 93 mm
- Einbauspindel mit Sonderlänge 105 mm
- Zapfenbrecher



ART-NR. 4185 906 0002  
CARAT-NR. 6 36 10 30/7

**124,90**

## Arbeitsstrahler

KUNZER  
Qualität verbindet

### mit Stativ (COB-Technik)

- Strahler mit 3 ausklappbaren, in sich drehbaren und in jede Richtung verstellbaren Flügeln
- Zusammenklappbares Dreibeinstativ mit Teleskopauszug

#### Technische Daten

- Lichtstrom max.: 2000 lm
- Leuchtdauer max.: 2 h
- Ladezeit: 4 h
- Akku: 3,7 V Li-Ion; 4000 mAh
- Automatischer Energiesparmodus
- Magnet im Fußteil
- Aufhängehaken oben und unten
- Abmessung Stativ: 700 x 800 x 540-1550 mm

ART-NR. 7PA101  
CARAT-NR. 6 58 26 57/0

**89,00**

## Ventilsitzreiner Felgenventil 7-teilig

KUNZER  
Qualität verbindet

Werkzeugsatz für die Reinigung der Dichtflächen des Reifenventils. Durch Verunreinigungen dieser Dichtflächen kommt es hier sehr häufig zu Undichtigkeiten, die einen langsamen Druckverlust des Reifens zur Folge haben.

Mit den drei 2-stufigen Schleifkörpern, dem Schaber und den drei unterschiedlichen Adapterstücken kann jedes Ventilloch einer Felge erreicht und gereinigt werden.

Geeignet bei Gummiventilen und geschraubten Stahlventilen.



ART-NR. 7VSR07  
CARAT-NR. 4 32 34 11/1

**39,00**

#### Lieferumfang

- Schleifkörper 14 mm
- Schleifkörper 17 mm
- Schleifkörper 20 mm
- Schaber
- Adapter 140 mm
- Verlängerung 95 mm
- Verlängerung 66 mm

## AdBlue®-Leitungs-Reparaturset 77-teilig

KUNZER  
Qualität verbindet



Bei Anwendung des AdBlue®-Reparatursetes wird die defekte Leitung einfach getrennt, die elektrischen Heizdrähte seitlich abgelegt, ein neuer Nippel mittels Spezialschlauch in die bestehende Leitung eingesetzt, die Heizdrähte wieder anmontiert und dicht ist die Problemstelle.

ART-NR. 7ABR77  
CARAT-NR. 6 69 63 13/3

**199,00**

**+** MSX INCENTIVE  
Blechschild





## Werkstattwagen NEXT S12XD mit 654-teiligem Werkzeug-Sortiment

**SONIC**



- Extra tiefer Werkstattwagen für mehr Stauraum
- 8 XL Schubladen, 7 flache und 1 tiefe Schublade
- Verstärkte Arbeitsplatte aus Edelstahl mit integrierten Seitenfächern
- Dosenhalter und Papierrollenhalter
- 4 Schwerlastrollen mit jeweils 350 kg Belastbarkeit



### Technische Daten

- Tragkraft flache Schublade: 60 kg
- Tragkraft hohe Schublade: 120 kg
- Gesamttragkraft: 1050 kg

### Lieferumfang

- 6 Schubladen gefüllt mit 654 Werkzeugen:
- 1/4"-3/8" und 1/2"-Steckschlüsselprogramm
  - Drehmomentschlüssel in 3/8" + 1/2"
  - Schraubenschlüsselprogramm
  - Ratschenschlüssel
  - Schraubendreher Kreuz, Schlitz, TX
  - Feilen, Hammer, Meißel, Durchschläge, Zangen, Maßband uvm.



**MSX INCENTIVE**  
kostenloser  
Werkstattwagen  
NEXT S7 144-teilig



ART-NR. AN20250601  
CARAT-NR. 6 00 30 3J/9

**5.999,00**

## Werkstattwagen NEXT S12, mit 644-teiligem Werkzeug-Sortiment

**SONIC**



### Technische Daten

- Tragkraft flache Schublade: 60 kg
- Tragkraft hohe Schublade: 120 kg
- Gesamttragkraft: 900 kg



ART-NR. AN20250602  
CARAT-NR. 6 00 30 5J/7

**4.790,00**

### Lieferumfang

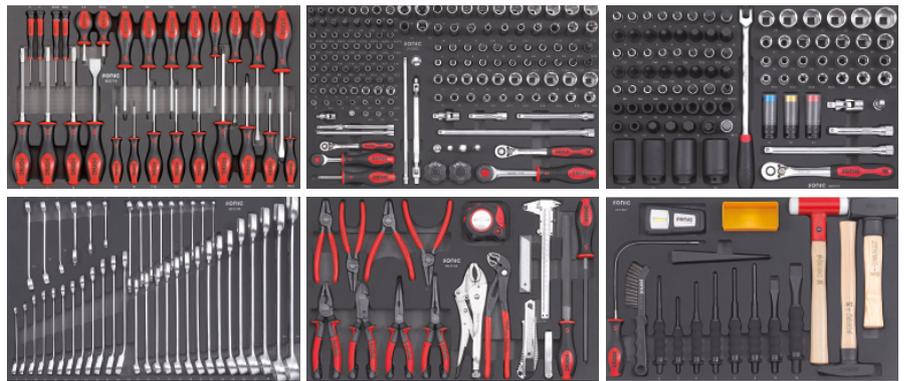
- 8 Schubladen gefüllt mit 644 Werkzeugen:
- 1/4"-3/8" und 1/2"-Steckschlüsselprogramm
  - Schraubenschlüsselprogramm
  - Schraubendreher Kreuz, Schlitz, TX
  - Feilen, Hammer, Meißel, Durchschläge, Zangen, Maßband
  - Drehmomentschlüssel in 3/8" + 1/2"



**MSX INCENTIVE**  
kostenloser Service-  
wagen Next S2



## Werkstattswagen NEXT S9 mit 384-teiligem Werkzeug-Sortiment



- Verstärkte Arbeitsplatte aus Edelstahl mit integrierten Seitenfächern
- Dosenhalter und Papierrollenhalter
- 4 Schwerlastrollen mit jeweils 300 kg Belastbarkeit
- 7 flache und 1 tiefe Schublade

### Technische Daten

- Tragkraft flache Schublade: 60 kg
- Tragkraft hohe Schublade: 120 kg
- Gesamttragkraft: 900 kg

### Lieferumfang

- 6 Schubladen gefüllt mit 384 Werkzeugen:
- 1/4"-3/8" und 1/2"-Steckschlüsselprogramm
  - Schraubenschlüsselprogramm
  - Schraubendreher Kreuz, Schlitz, TX
  - Feilen, Hammer, Meißel, Durchschläge, Zangen, Maßband



**MSX INCENTIVE**  
kostenloser Monitor-,  
Laptop- & Tablethalter

ART.-NR. AN20250603  
CARAT-NR. 6 00 30 6J/6

**2.990,00**



## Schrankwand MSS+ 2980 mm

- Stahlblech 1,4 mm selbsttragendes System
- Farbton: RAL 7016
- Edelstahlarbeitsplatte
- Pulverbeschichtung zum Schutz vor Kratzern, Abnutzung und Korrosion
- Schubladen mit hoher Tragkraft (bis zu 230 kg pro Schublade)
- Sicherheits-Schubladenblockiersystem für fahrbare Schränke
- Sicherheitskombinationsschloss für jeden Schrank
- Kompatibel mit Sonic Foam System
- 10 Jahre Garantie
- Inkl. Lieferung
- Zzgl. Montage bei Bedarf



**MSX INCENTIVE**  
Inklusive 3x Schubladen-  
teilersatz und 1x LED Beleuchtung

ART.-NR. AN20250604  
CARAT-NR. 6 00 30 7J/5

**7.990,00**



## Profi-Werkstattwagen

**TT802 XL**

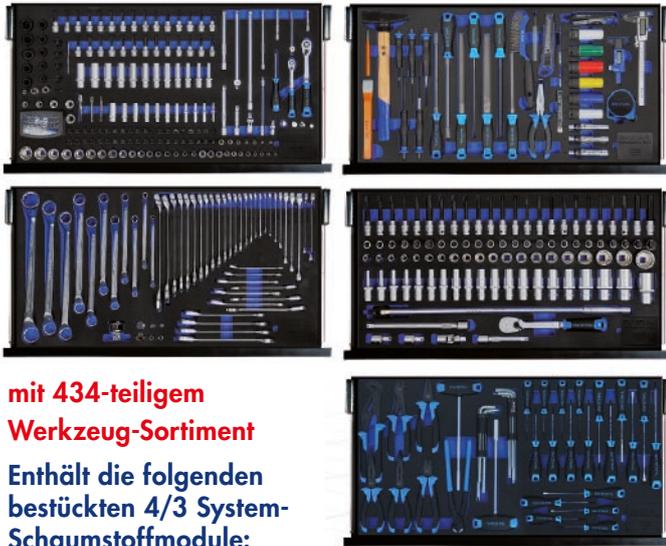
Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industriebetrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können.



SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS



- 8 Schubladen mit HD Auszugschienen
- Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- Räder mit TPE-Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- Magnetische Ablagefächer
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inkl. Papierrollen- und Sprühdosenhalter



**mit 434-teiligem  
Werkzeug-Sortiment**

**Enthält die folgenden  
bestückten 4/3 System-  
Schaumstoffmodule:**

- Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- Schraubendreher und Zangen, 44-teilig
- Allgemeine Handwerkzeuge, 34-teilig
- Steckschlüssel 12,5 mm (1/2"), mit Ratsche, 95-teilig
- Steckschlüssel 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8"), mit Ratschen, 204-teilig

### Technische Daten

- Schubladen B x T: 760 x 400 mm
- Schubladenauszug: 100 %
- Tragfähigkeit je Schublade: 50 kg  
unterste Schublade: 80 kg
- B x H x T: 1050 x 1084 x 548 mm

**Schwarz**

ART.-NR. Z3201

CARAT-NR. 6 00 74 3C/3



**2.750,00**

## Nfz-Profi-Werkstattwagen

**TT802, mit 472-teiligem Werkzeug-Sortiment,  
7 Einlagen**

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industriebetrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können.



SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

**Schwarz**

ART.-NR. Z3206

CARAT-NR. 6 00 89 OH/3

**3.590,00**



- 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
  - Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
  - Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
  - Magnetische Ablagefächer
  - Kunststoff-Kantenschutz
  - Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
  - TWIN-Lock Schließsystem
  - Inklusive Papierrollen- und Sprühdosenhalter
  - Zentral abschließbar
- Enthält die folgenden  
bestückten 4/3 System-  
Schaumstoffmodule und  
Werkzeuge:**

- Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- Schraubendreher und Zangen, 44-teilig
- Steckschlüssel 1/2", mit Ratsche, 95-teilig
- Steckschlüssel 1/4", 3/8", mit Ratschen, 204-teilig
- Handwerkzeuge, 26-teilig
- Steckschlüssel mit Ratsche, 3/4", 40-teilig
- Gabelringschlüssel, extra lang, 6-teilig



## Endoskop mit Schwenksonde 3,9 mm

- Lenkbares Endoskop, das speziell für industrielle Prüf- und Wartungsarbeiten entwickelt wurde
- Genaue Erkennung von Oberflächenfehlern, Rissen, Abschürfungen und anderen Problemen an Objekten

### Technische Daten

- Kameraobjektiv: Ø 3,9 mm
- Sondenlänge: 1,5m
- Biegewinkel Sonde: 210°
- Kamera Blickwinkel: 80°
- Bildschirmgröße: 4,3"
- Lichtquelle: 6 LEDs in Sonde
- Batterietyp: Li-Ionen Akku 2600Ah
- Arbeitstemperatur: -10 °C bis +70 °C



SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

ART-NR. 32285L  
CARAT-NR. 6 55 89 7H/0

**399,00**



## CRAFT BOX Bitsatz

- Mini-Bitratsche, 6,3 mm (1/4")
- Extra kurze Baulänge von 100 mm
- Extra schmaler Ratschenkopf zum Arbeiten in beengten Arbeitsverhältnissen
- Extra feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Geprüft nach DIN 3122:2017 und ISO33115:2018
- Max. Drehmoment: > 100 Nm
- Rutschfester und ergonomischer 2K Griff „Designed in Germany“
- Steckschlüsseleinsätze aus Chrom-Vanadium-Stahl



**kompakt**  
**1/4", 53-teilig**

ART-NR. 04653L  
CARAT-NR. 6 21 99 1K/0

**59,90**

- 6,3 mm (1/4") Bits mit praktischem Farbcodierungsring und aus robustem S2-Stahl Material

**universal**  
**1/4", 62-teilig**

ART-NR. 04662L  
CARAT-NR. 6 21 99 2K/9

**79,90**



SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

## Werkstattwagen XL mit 375-teiligem Werkzeug-Sortiment



- Mit Kunststoff-Arbeitsplatte und Kleinteilablage
- Pulverbeschichteter Korpus
- Inklusive Fahrgriff und Schlüssel
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Schubladen 100 % ausziehbar
- Gegenseitige Auszugssperre (für minimales Kipprisiko)

ART-NR. V4542  
CARAT-NR. 6 00 88 33/3

**1.990,00**

### Technische Daten

- Abmessungen: 919 x 481 x 1002 mm
- 8 Schubladen:  
7 flach (753 x 398 x 75 mm)  
1 hoch (753 x 398 x 154 mm)
- Einlagenmaß/Schubfachgröße XL: (750 x 393 mm)
- Traglast je Schublade: 25 kg
- 2 Lenkrollen mit Feststellbremse, 2 Bockrollen
- Gewicht Wagen: 93 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 500 kg
- Farbe: RAL 9005 / ähnlich RAL 7012



## Werkstattwagen mit Sortiment mit 317-teiligem Werkzeug-Sortiment

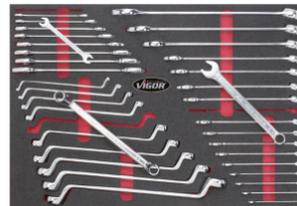
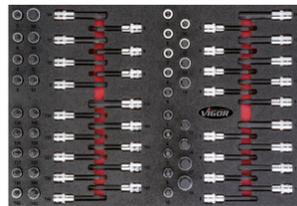
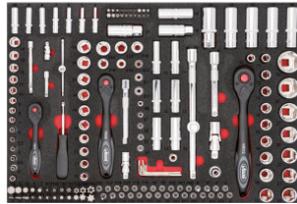


- Werkstattwagen mit Sortiment und Kunststoff-Arbeitsplatte
- Pulverbeschichteter Korpus, besonders resistent gegen Kratzer



- Fahrgriff ermöglicht einfaches Rangieren
- Abmessungen: 723 x 459 x 1000 mm
- Netto-Gewicht: 72 kg
- Traglast pro Schublade: 25 kg
- Farbe: RAL 9005 / RAL 7004
- Gewicht Wagen: 72 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 500 kg

- Schublade Abmessung: 5 x 569 x 398 x 75 mm  
2 x 569 x 398 x 154 mm
- Einlagenmaß/Schubladengröße: 563 x 393 mm
- Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Anzahl Bockrollen: 2
- Anzahl Lenkrollen: 2
- Anzahl Rollen mit Bremse: 2



ART.-NR. V5055/318  
CARAT-NR. 6 00 54 6C/2

**1.590,00**

**+** GRATIS Aufsatzkoffer V1902

## Mobile Werkbank Series XL mit 77-teiligem Spezialwerkzeug-Sortiment



- Holzplatte inklusive Auffangrinne
- Extra hohe Schubladen für schweres und großes Werkzeug
- 1 Schublade für Betätigungswerkzeug (753 x 398 x 75 mm)
- 3 Schubladen für Spezialwerkzeug (753 x 398 x 206 mm)
- Maße: 907 mm x 481 mm x 990 mm
- Traglast pro Schublade: 40 kg
- Farbe: RAL 9005 / ähnlich RAL 7012
- Gewicht Wagen: 90 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Anzahl Bockrollen: 2
- Anzahl Lenkrollen: 2
- Anzahl Rollen mit Bremse: 2

### Lieferumfang

- Hydraulikpumpe (pneumatisch)
- Antriebswellen-Auspressvorrichtungssatz
- Zweikomponenten Weichschaumeinlage

ART.-NR. V7026N-2  
CARAT-NR. 6 00 86 9H/0

**6.990,00**



## Einhand Multifunktionsschlüssel 266 mm



- Multifunktionsschlüssel mit Ratschenfunktion
- Gut geeignet als Leitungsschlüssel
- Automatische Anpassung an Schraubengröße

- Selbstklemmend
- Chrom-Vanadium
- Länge: 266 mm

### Technische Daten

- Größen SW: 8-17; 14-32



ART.-NR. V6050  
CARAT-NR. 6 21 93 7K/7

**28,50**

## Teleskop Gelenk-Umschaltknarre



- 180° Schwenkbarer Kopf inklusive Arretierung
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Auslöseknopf
- Für Handbetätigung

### Technische Daten

- Ausziehbar von 175–225 mm
- Abtrieb: 6,3 mm (1/4") Vierkant
- Maße: 225 mm



ART-NR. V6614N  
CARAT-NR. 6 26 64 64/4

**25,<sup>50</sup>**

### Technische Daten

- Ausziehbar von 250–350 mm
- Abtrieb: 10 mm (3/8") Vierkant
- Maße: 350 mm



ART-NR. V6638N  
CARAT-NR. 6 26 64 65/1

**31,<sup>50</sup>**

### Technische Daten

- Ausziehbar von 350–490 mm
- Abtrieb: 12,5 mm (1/2") Vierkant
- Maße: 490 mm



ART-NR. V6612N  
CARAT-NR. 6 26 64 63/6

**42,<sup>50</sup>**

## 1/2" Schlag-schrauber Steck-schlüsseleinsatz-Satz



- Antrieb: 1/2" (12,5 mm) Vierkant
- Abtrieb: Außen Sechskant Profil
- Für Maschinenbetätigung
- SW 17, SW 19, SW 21

ART-NR. V2522-BE  
CARAT-NR. 6 39 50 82/8

**13,<sup>50</sup>**

# Sie genießen volle Leistung

## Mit diesen Bausteinen wird Ihr Autoglas-Geschäft zum Erfolg.

- ✓ Zweitägige Schulung (an regionalen Standorten)
- ✓ Jährliche Folgeschulungen
- ✓ TÜV Süd-Auditierung
- ✓ Innovatives, kreatives Marketing
- ✓ Umfangreiches Einsteigerpaket
- ✓ Service-Kernprozesse
- ✓ Beratung zur Werkstattausrüstung

- ✓ Starke Kooperationspartner (Finanzen/Recht/Assekuranz)
- ✓ Forderungsmanagement
- ✓ Kostenloser Rechtsbeistand bei Rechnungskürzungen
- ✓ Hohe Waren-Verfügbarkeit
- ✓ IT- und Onlinesupport
- ✓ Online-Terminvereinbarung
- ✓ Homepage mit Standortsuche

Umsatzvolumen Glas inkl. Kleber – lt. Wolk\* – jährlich 665 Mio. EUR im Pkw-Bereich

\*Wolk after sales experts GmbH

Mehr Informationen:

[www.first-glass.net](http://www.first-glass.net)



**firstglass**  
AUTO • GLAS • SERVICE

## Teppich-Farbspray



Anwenderfreundliches Spray für Farbauffrischung und Einfärbung von Textilfußmatten und Teppichböden im Pkw- und Nfz-Bereich.

**400 ml-Spraydose**  
Anthrazit  
ART-NR. 369063  
CARAT-NR. 4 15 88 63/A

pro Dose **8,90** ab 6 Dosen **8,50**

**400 ml-Spraydose**  
Schwarz  
ART-NR. 369056  
CARAT-NR. 4 15 88 62/A

pro Dose **8,90** ab 6 Dosen **8,50**



## 2K Hi-Speed Klarlack



Hochglänzender, extrem kratzester 2K Klarlack mit höchster Beständigkeit gegen Benzin, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse.

**200 ml-Spraydose**  
Hochglänzend  
ART-NR. 187216  
CARAT-NR. 4 15 79 19/A

pro Dose **15,90** ab 6 Dosen **14,90**



## Keramik Paste



Hochwertige Montagepaste zur dauerhaften Schmierung von stark beanspruchten Oberflächen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind, wie z.B. Bremssysteme, Bremsteile, Auspuffteile und diverse Flanschverbindungen.

- Temperaturbeständig bis zu +1500 °C
- Metallfrei; mit feinen Keramikpartikeln
- Wasserabweisend
- Hervorragende Haftung und guter Korrosionsschutz
- Verringert die Reibung der beweglichen Teile
- 360 °C Anwendung



**200 ml-Flasche**  
ART-NR. 090311  
CARAT-NR. 4 11 08 0R/3

pro Flasche **15,50** ab 6 Flaschen **14,50**

## Kupfer Paste



Hochwertige Montagepaste zur Schmierung von Teilen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind, wie z.B. Gewindeverbindungen, Wälz- und Gleitlager, Bremsteile und Druckluftwerkzeuge.

- Temperaturbeständig bis zu +1500 °C
- Mit feinen Kupferpartikeln
- Hervorragende Haftung
- Verringert die Reibung der beweglichen Teile
- Wasserabweisend
- 360 °C Anwendung



**200 ml-Flasche**  
ART-NR. 090313  
CARAT-NR. 4 12 30 95/4

pro Flasche **15,50** ab 6 Flaschen **14,50**

## Aluminium Paste



Hochwertige Montagepaste für die einfache Montage und Demontage von Maschinenteilen und verschiedenen Gewindeverbindungen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind.

- Temperaturbeständig bis zu +1500 °C
- Mit feinen Aluminiumpartikeln
- Wasserabweisend
- Hervorragende Haftung und guter Korrosionsschutz
- Verringert die Reibung der beweglichen Teile
- 360 °C Anwendung



**200 ml-Flasche**  
ART-NR. 090312  
CARAT-NR. 4 12 30 94/7

pro Flasche **15,50** ab 6 Flaschen **14,50**

## Füller



Auffüllen von kleinen Unregelmäßigkeiten in behandelten und unbehandelten Oberflächen aus Holz, Metall, Aluminium, Stein, Eternit und Keramik.

**150 ml-Dose**  
ART-NR. 880100  
CARAT-NR. 4 16 19 13/A

pro Dose **8,50** ab 6 Dosen **7,90**



## Spritzspachtel



Auffüllen von Unregelmäßigkeiten auf behandelten und unbehandelten Oberflächen aus Holz, Metall und Aluminium.

**150 ml-Dose**  
ART-NR. 880101  
CARAT-NR. 4 14 45 16/A

pro Dose **5,90** ab 6 Dosen **5,50**



## 2-Schicht Klarlack glänzend



Witterungsbeständiger, hochglänzender Überzugslack für MOTIP Acryl-Sprays. Unbedingt erforderlich zur Versiegelung von allen Metallic- und Pearllacken, da diese sonst durch Witterungs- und Umwelteinflüsse angegriffen werden.



**150 ml-Spraydose**  
ART-NR. 880106  
CARAT-NR. 4 16 19 19/A

ab 6 Dosen  
pro Dose  
**8,50**  
**7,90**

## 1K Korrosionsschutz Grundierung



Schützt Metalle, wie Eisen und Stahlblech zuverlässig vor Korrosion (z.B. Autokarosserien aus Stahlblech, Motorradteile, Eisenzäune, Blechabdeckungen, u.a.).



**400 ml-Spraydose**  
ART-NR. 880104  
CARAT-NR. 4 16 19 82/A

ab 6 Dosen  
pro Dose  
**15,50**  
**14,50**



## Lackspray hitzefest

Spezial-Lackspray zum Lackieren von hitzebeanspruchten Gegenständen. Ideal zum Lackieren des Auspuffs am Motorrad und Auto, aber auch von Ofenrohren, Grillverkleidungen und vieles mehr. Anwendbar auf Metall, Gusseisen, Aluminium. Auch als Motorschutzlack geeignet.



CARAT-NR.	ART-NR.	Farbe	Gebindegröße	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 16 19 20/A	880107	Silber	150 ml-Spraydose	6	<b>8,90</b>	<b>8,50</b>
4 16 19 21/A	880108	Schwarz matt	150 ml-Spraydose	6	<b>8,90</b>	<b>8,50</b>
4 16 19 23/A	880110	Schwarz glänzend	400 ml-Spraydose	6	<b>17,90</b>	<b>16,90</b>

## Kunststoff-Haftvermittler



Haftvermittler, der die anschließende, dauerhafte Lackierung von Hartkunststoffen mit Sprühlacken ermöglicht. Geeignet für Autoteile, Gartenmöbel oder andere Gegenstände aus lackierfähigem Hartkunststoff.



**150 ml-Spraydose**  
ART-NR. 880103  
CARAT-NR. 4 32 34 19/A

pro Dose  
**8,50**  
ab 6 Dosen  
**7,90**

## Leder-Aufbereitungs-Set



Für einfaches Auffrischen von Leder (Glattleder) und Kunstleder. Der enthaltene Leder-Farbauffrischer mit der abriebfesten Lederfarbe repariert und färbt gleichzeitig schwarz neu ein. Durch die spezielle Rezeptur werden selbst Abnutzungsspuren, kleinere Kratzer und »speckige« oder verblasste Stellen optisch unsichtbar.



ART-NR. 101663  
CARAT-NR. 4 00 08 78/1

**14,90**

## Lackspray Spraila

Schnell trocknende Lacksprays mit hervorragendem Deckvermögen und hoher Wetterbeständigkeit. Der Klarlack versiegelt die Decklackierung.

**500 ml-Spraydose**  
Weiß glänzend  
ART-NR. 300904  
CARAT-NR. 4 15 04 44/0

**500 ml-Spraydose**  
Schwarz glänzend  
ART-NR. 300905  
CARAT-NR. 4 15 04 45/7

**500 ml-Spraydose**  
Schwarz matt  
ART-NR. 300921  
CARAT-NR. 4 15 04 46/5

**500 ml-Spraydose**  
Felgensilber  
ART-NR. 300937  
CARAT-NR. 4 15 04 47/3



**500 ml-Spraydose**  
2-Schicht Klarlack  
ART-NR. 300917  
CARAT-NR. 4 15 25 99/9

ab 6 Dosen  
pro Dose  
**4,20**  
**3,90**

# KAROSSERIE & LACKZUBEHÖR

## Haftgrund Spraila



Hochwertige Universal-Grundierung für eine perfekte Haftung der nachfolgenden Lackierungen. Das Produkt verfügt über hervorragendes Haftvermögen und sehr gute Schleifeigenschaften.



pro Dose  
**4,20**  
ab 6 Dosen  
**3,90**

**500 ml-Spraydose**

Grau  
ART-NR. 300901  
CARAT-NR. 4 15 04 43/2

## Dickschichtfüller SprayMax 1K Unifill



Grundierfüller zur Isolierung von Durchschliffstellen mit sehr hoher Füllkraft. Direkt auf Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium und diversen Kunststoffen einsetzbar.

- Schnelle Trocknung
- Gutes Standvermögen
- Guter aktiver Korrosionsschutz



**500 ml-Spraydose**

S1 Weiß  
ART-NR. 680420  
CARAT-NR. 4 15 95 25/7

**500 ml-Spraydose**

S2 Hellgrau  
ART-NR. 680421  
CARAT-NR. 4 15 95 21/6

**500 ml-Spraydose**

S6 Dunkelgrau  
ART-NR. 680423  
CARAT-NR. 4 15 95 24/0

**500 ml-Spraydose**

S7 Schwarz  
ART-NR. 680424  
CARAT-NR. 4 15 95 26/5

**500 ml-Spraydose**

S4 Mittelgrau  
ART-NR. 680422  
CARAT-NR. 4 15 95 23/2

ab 6 Dosen  
pro Dose  
**12,90** **11,90**

## 1K Rapid Epoxy Grundierung



**SprayMax**



Empfohlen für die Teile- und Reparaturlackierung, auch zur Isolierung von Durchschliffstellen. Empfohlen für alle Metalluntergründe, z.B. Stahl, Edelstahl, Aluminium, eloxiertes Aluminium, Messing, geschliffene Werks und Altlackierungen, diverse Kunststoffe, GFK.

- Bestmögliche Haftung und hervorragender Korrosionsschutz, beständig gegen Feuchte
- Guter Schichtaufbau, gutes Standvermögen
- Sofort schleifbar

**400 ml-Spraydose**

Grau  
ART-NR. 680299  
CARAT-NR. 4 17 04 35/4



pro Dose  
**13,50** **12,90**

## 2K Scheinwerferklarlack



**SprayMax 2in1**

Speziell formulierter 2K Scheinwerferklarlack für die Neubeschichtung der Schutzbeschichtung von Polycarbonatscheiben. Mit integriertem Primer. Benötigt keinen Kunststoffhaftvermittler. Hochtransparent, UV- und wetterbeständig. Schützt vor Vergilbung. Ausreichend für ein Scheinwerferpaar.



**250 ml-Spraydose**

Transparent  
ART-NR. 684068  
CARAT-NR. 4 15 94 78/9



pro Dose  
**15,90** **14,90**

## 2K Epoxy-Grundierfüller

**SprayMax**



Für alle problematischen Untergründe, wie z.B. Metall-, NE-Metall-, verzinktes Stahlblech oder eloxierte Aluminiumflächen.

- Exzellente Haftungs- und Korrosionsschutzeigenschaften
- Lange Verarbeitungszeit: ca. 3 Arbeitstage (72 h) bei 20 °C
- Perfekte Isolierwirkung, insbesondere gegen Unterwanderung durch Wasser
- Mit allen gängigen Lacksystemen nach 20 min überlackierbar
- Mit 2K Polyester-Materialien überspachtelbar (nach 12 h/20 °C oder nach 20 min/IR)

Abbildung beispielhaft

**400 ml-Spraydose**

Beige  
ART-NR. 680032  
CARAT-NR. 4 17 16 11/9

**400 ml-Spraydose**

Grau  
ART-NR. 680033  
CARAT-NR. 4 17 16 20/0

**400 ml-Spraydose**

Schwarz  
ART-NR. 680034  
CARAT-NR. 4 17 16 21/8

**400 ml-Spraydose**

Weiß  
ART-NR. 680025  
CARAT-NR. 4 17 04 57/8



ab 6 Dosen  
pro Dose  
**19,90** **18,90**

## 2K Klarlack SprayMax



Professionelle 2K-Klarlacke mit sehr hoher Chemikalien-, Benzin- und Witterungsbeständigkeit. Für eine qualitativ hochwertige und langfristige Versiegelung von Reparatur- und Neulackierungen an Fahrzeugen. Die SprayMax 2K Klarlacke sind in verschiedenen Glanzgraden erhältlich.

- Sehr guter Verlauf und schnelle Trocknung
- Höchste Abrieb- und Kratzfestigkeit
- Dauerhafte Versiegelung der Lackierung
- Keine Farbtonabweichungen und sehr gute Polierbarkeit



**400 ml-Spraydose**  
Transparent glänzend  
ART-NR. 680061  
CARAT-NR. 4 17 00 28/7

pro Dose  
**19,90** **18,90**  
ab 6 Dosen



**400 ml-Spraydose**  
Seidenmatt  
ART-NR. 680067  
CARAT-NR. 4 17 04 34/7

pro Dose  
**19,90** **18,90**  
ab 6 Dosen



**400 ml-Spraydose**  
Matt  
ART-NR. 680065  
CARAT-NR. 4 17 16 59/8

pro Dose  
**19,90** **18,90**  
ab 6 Dosen

## Felgenlack



Spezial-Felgenlack mit hohem Deckvermögen. Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Streusalz und Steinschlag. Das Felgensilberspray ist höchst abriebfest und waschstrassenbeständig.

**400 ml-Spraydose**  
Schwarz matt  
CARAT-NR. 4 15 05 99/1

**3,00**

**400 ml-Spraydose**  
Schwarz glänzend  
CARAT-NR. 4 15 48 68/6

**3,00**

**400 ml-Spraydose**  
Felgenreisilber  
CARAT-NR. 4 15 48 67/8

**3,00**

## 2-Schicht-Klarlack



Der 2-Schicht-Klarlack dient zur langfristigen Versiegelung der Lackierung. Das Produkt ist schnell trocknend und zeichnet sich durch gute Chemikalien-, Witterungs- und Lichtbeständigkeit aus.

**400 ml-Spraydose**  
CARAT-NR. 4 15 05 03/3

**3,10**

## Haftgrund-Spray



Spezialgrundierung für eine optimale Haftung der nachfolgenden Lackierungen. Das Produkt ist schnell trocknend (staubtrocken nach ca. 5–10 min), sehr ergiebig, gut schleifbar.

**400 ml-Spraydose**  
Grau  
CARAT-NR. 4 15 48 70/2

**3,10**

## Befüllbare Spraydose



### »Fill One« Wasserlack

Für Glasurit Reihe 90 und Dupont Refinish Cromax, RM Onyx HD und De Beer Serie 900 Waterbase.

**400 ml-Spraydose**  
CARAT-NR. 4 15 77 03/2

pro Dose  
**5,90** **5,50**  
ab 6 Dosen



### »Fill Clean«

Für lösemittelhaltige Lacke. Breitstrahlprüchkopf gewährleistet feine Zerstäubung und bessere Verteilung der Lackpartikel. Mit spezifischem Löse- und Treibmittel vorbegefüllt. Die Abfüllung erfolgt über das reinigungs-freie FillClean-Abfüllgerät. Für 1K Lösemittel-Basislacke.

**400 ml-Spraydose**  
CARAT-NR. 4 15 78 75/8

pro Dose  
**3,90** **3,50**  
ab 6 Dosen



### »Fill In«

Mit spezifischem Löse- und Treibmittel vorbegefüllt. Die Abfüllung erfolgt über den klassischen Fill In-Abfüllautomat. Für 1K Lösemittel-Basislacke.

**400 ml-Spraydose**  
CARAT-NR. 4 15 05 01/7

pro Dose  
**2,50** **2,20**  
ab 6 Dosen

# KAROSSERIE & LACKZUBEHÖR

## Befüllbare Spraydose



»Fill In« Wasserlack

Befüllbare Lackspraydose für wasserbasierende Lacke. Breitstrahlprühkopf gewährleistet feine Zerstäubung und bessere Verteilung der Lackpartikel. Die mit spezifischem Treibmittel vorbefüllte Dose wird über das jeweilige wasserbasierende Lacksystem befüllt. Die Abfüllung erfolgt über den klassischen Fill In-Abfüllautomat.



- Für PPG Envirobase und Nexa Autocolor Aquabase und Max Meyer Aqua Max

400 ml-Spraydose

CARAT-NR. 4 15 74 44/3

pro Dose

3,90

ab 6 Dosen

3,60

- Für Stadox Standohyd Basecoat, SpiesHecker Permahyd, Basislack Serie 280/285, Mipa WBC und Helios Mobihel Hydro

400 ml-Spraydose

CARAT-NR. 4 15 74 43/5

pro Dose

3,90

ab 6 Dosen

3,60

## Pinselflaschen 20 ml



- Glasklare, transparente Pinselflaschen aus lösemittelbeständigem Kunststoff
- Zum Vertupfen und Aufbewahren von Farben und Lacken aller Art
- Inkl. Abstreichtrichter, Label, Fülltrichter und Kugel zum Aufschütteln

VE: 100 Stück

CARAT-NR. 6 60 33 39/0

30,90

## Rührstab



- Material: Kunststoff

500 Stück, Länge: 20 cm

CARAT-NR. 6 60 33 40/8

43,90

125 Stück, Länge: 30 cm

CARAT-NR. 6 60 33 41/6

26,90

## Lackmischbecher



Die PROFIL COLOR Lackmischbecher zeichnen sich besonders durch ihre Lösemittelbeständigkeit, Flexibilität und Transparenz aus.

CARAT-NR.	Größe	VE	Preis/VE
6 60 02 11/4	385 ml	200 Stück	39,00
6 60 02 12/2	750 ml	200 Stück	47,00
6 60 02 13/0	1400 ml	200 Stück	65,00
6 60 02 14/8	2300 ml	100 Stück	55,50

## Deckel Lackmischbecher

CARAT-NR.	Größe	VE	Preis/VE
6 60 09 67/1	385 ml	100 Stück	19,80
6 60 09 68/9	750 ml	100 Stück	23,80
6 60 09 69/7	1400 ml	100 Stück	15,90
6 60 09 70/5	2300 ml	100 Stück	21,90

## Lacksieb



Für Lacksiebender



Wasser- und lösemittelfest, für alle Basis- und Klarlacke geeignet. Eindeutiges Erkennen der verschiedenen Maschenweiten durch Farbcodierung der Gewebe.

VE: 125 Stück

CARAT-NR.	Farbe	Größe	Preis/VE
6 60 06 57/8	Blau	125 my, super fein	12,90
6 60 06 56/0	Gelb	190 my, fein	9,90
6 60 12 46/9	Orange	260 my, mittel	11,90

## Exzentrerschleifscheibe



Ø 150 mm



VE: 100 Stück

Produkt mit sehr guten Finish-Eigenschaften. Besonders hohe Abtragsleistung und Standzeit.

CARAT-NR.	Typ
6 41 67 48/9	P80
6 41 67 49/7	P120
6 41 67 50/5	P180
6 41 67 51/3	P240
6 41 67 52/1	P320
6 41 67 53/9	P400
6 41 67 54/7	P500

je **24,90**

## Schleifstreifen



Hohe Abtragsleistung und Standzeit. Sehr gute Finisheigenschaften.

- Korn: Korund
- Streuung: elektrostatisch offen
- Bildung: Kunstharz
- Unterlage: b/c-Papier

8-Loch, 70 x 198 mm

CARAT-NR.	Typ	VE
6 41 72 58/8	P80	50
6 41 72 59/6	P120	50
6 41 72 60/4	P180	50
6 41 72 61/2	P240	50
6 41 72 62/0	P320	50

je **23,90**

14-Loch, 70 x 420 mm

CARAT-NR.	Typ	VE	Preis/VE
6 41 72 64/6	P40	25	<b>51,90</b>
6 41 72 65/3	P60	25	<b>48,90</b>
6 41 72 66/1	P80	50	<b>46,90</b>
6 41 72 67/9	P120	100	<b>45,90</b>
6 41 72 68/7	P180	100	<b>45,90</b>
6 41 72 69/5	P240	100	<b>45,90</b>
6 41 72 70/3	P320	100	<b>45,90</b>

Abbildung beispielhaft

## Reinigungsknete



200 g, blau, weich

CARAT-NR. 4 02 31 26/8

Entfernt von allen Lackoberflächen schonend und mühelos sämtliche Oberflächenablagerungen, ohne die Lackschicht anzugreifen. 1 Stück = 200 g

**15,90**

## Schleifpapier



Wasserfest, 230 x 280 mm

Für den Einsatz nach dem Exzenterfeinschliff für alle Lack-, Füller- und Fehlstellenschleifarbeiten. Einsatz mit Schleifblock oder im Handschliff mit Wasser möglich.



VE: 50 Stück

CARAT-NR.	Typ	Preis/VE
6 41 72 89/3	P240	<b>52,90</b>
6 41 72 93/5	P400	<b>52,90</b>
6 41 72 94/3	P500	<b>52,90</b>
6 41 72 95/0	P600	<b>52,90</b>
6 41 72 96/8	P800	<b>52,90</b>
6 41 72 97/6	P1000	<b>52,90</b>
6 41 72 98/4	P1200	<b>52,90</b>
6 41 72 99/2	P1500	<b>71,90</b>
6 41 73 00/8	P2000	<b>74,90</b>
6 41 73 01/6	P2500	<b>76,90</b>

## Schleifvlies



Speziell zum Anschleifen für Oberflächen, die grundiert, mit Decklack behandelt oder lackiert werden sollen. Das verwendete Material ist flexibel und passt sich der Form des zu schleifenden Objektes an. Für Nass- und Trockenschliff geeignet.

Schleifvliesrolle 115 mm x 10 m



Rot, Very Fine

CARAT-NR. 6 41 71 70/5

Grau, Ultra Fine

CARAT-NR. 6 41 71 71/3

je **25,90**

Schleifvliespad 152 mm x 229 mm

• VE: 20 Stück



Rot, Very Fine

CARAT-NR. 6 41 71 73/9

Grau, Ultra Fine

CARAT-NR. 6 41 71 74/7

pro Stück **1,20**

Schleifvliesscheibe Ø 150 mm

• VE: 10 Stück



Grau, Ultra Fine

CARAT-NR. 6 41 71 76/2

pro Stück **0,70**

## Norton-Thekendisplay »Vlies«



Die Komplettlösung von der Reinigung bis zur Endbearbeitung in vier einfachen Schritten.

### Im Set enthalten

- 10x Norton Blaze Rapid Strip Reinigungsscheibe
- 10x Norton Vortex Rapid Prep Scheiben zur Oberflächenveredelung
- 10x Norton Vortex Rapid Blend Schleifscheibe
- 10x Norton Rapid Blend Nex Scheiben

#### Norton Blaze Rapid Strip

- Besonders vielseitig und effektiv
- Langlebig und robust dank Keramik Korn
- Aggressiver Abtrag
- Verhindert Ausfugen und Nacharbeiten

#### Norton Vortex Rapid Prep

- Schnelles Entfernen von Graten und Oberflächenmängeln
- Gute Schnittleistung und gleichmäßiges Finish
- Einsatz auf weichen und harten Materialien
- Für graufreie Oberflächen ohne Beschädigungen

#### Norton Vortex Rapid Blend

- Leichter Schliff und Feinbearbeitung in einem Schritt
- Kratzer bearbeiten und glätten
- Matt glänzendes Finish

#### Norton Rapid Blend Nex

- Vorbereitung der Oberfläche für ein glänzendes, poliertes Ergebnis
- Weich und passt sich der Oberfläche an
- Seidenglanzeffekt



ART-NR. 00410141231  
CARAT-NR. 6 41 70 7C/1

**399,00**

## Feinstaubmaske FFP2 NR



- Filtrierende Einwegmaske
- Als Halbschale geformt
- Schutz ausschließlich vor: ungiftigen Feinstäuben, Partikeln, Fasern sowie vor festen/wasserbasierten Aerosolen

- Schutzstufe: FFP2, EN 149:2001 + A1:2009, CE 0194

CARAT-NR. 6 60 11 67/7

pro Stück **1,00** ab 10 Stück **0,80**

## Lackiermaske

FFA2/P2R



- Wartungsarme und komfortable Doppelfilter-Halbmaste
- Hoher Tragekomfort, geringer Atemwiderstand, geringes Gewicht, hautfreundliches Material
- Zertifiziert nach EN 140:2002, EN 14387:2004 + A1:2008, CE 0120

**Set beinhaltet:** 1 Maskenkörper mit auswechselbarem Filtersystem (2 Aktivkohlefilter, 2 Partikelfilter, 2 Gehäusedeckel) und 1 verschließbaren Plastikbeutel zur Aufbewahrung.

**Größe M**

CARAT-NR. 6 60 28 14/3

**Größe L**

CARAT-NR. 6 60 28 69/7

je **28,90**



**i** Passend für  
Lackiermaske  
(6 60 28 14/3 und  
6 60 28 69/7)

## Filtergehäusedeckel

- Gehäusekappen aus Kunststoff für P2-Filter

CARAT-NR. 6 60 28 72/1

**1,70**

## Aktivkohlefilter A2

**Typ 9000**

1 Pack = 2 Stück  
CARAT-NR. 6 60 28 70/5

**8,90**

## Vorfilter P2R

**Typ 8000 + 9000**

1 Pack = 2 Stück  
CARAT-NR. 6 60 28 71/3

**1,60**

## Einweg-Overall



### Northshield® Chem Standard



Einweganzug mit mikroporöser Laminierung. Bietet zuverlässigen Schutz insbesondere vor Sprühnebeln bei Spritz-Lackierarbeiten, aber auch vor Feinstaub und anderen Partikeln z.B. bei Schleifarbeiten.

#### Einstufung als persönliche Schutzausrüstung

- Typ 5B: staubdicht, partikeldicht (EN ISO 13982-1:2004)
- Typ 6B: begrenzt sprühdicht (EN ISO 13034:2005)

CARAT-NR.	Größe
4 41 58 9M/7	S
4 41 59 0M/4	M
4 41 59 1M/3	L
4 41 59 2M/2	XL
4 41 59 3M/1	XXL
4 41 59 4M/0	3XL

pro Stück  
**3,90**

ab 50 Stück  
**3,60**

## Einweg-Overall



### Northshield® Paint Pro



Atmungsaktiver Einweg-Schutzanzug mit mikroporöser Laminierung. Spezielle, ventilierende Materialverarbeitung auf der Rückseite in blau, für eine verbesserte Luftzirkulation von Kopf bis Wade.

#### Einstufung als persönliche Schutzausrüstung

- Typ 5B: staubdicht, partikeldicht (EN ISO 13982-1:2004)
- Typ 6B: begrenzt sprühdicht (EN ISO 13034:2005)
- Elektrostatische Eigenschaften (antistatisch (EN 1149-5:2008))

CARAT-NR.	Größe
4 41 59 5M/9	S
4 41 59 6M/8	M
4 41 59 7M/7	L
4 41 59 8M/6	XL
4 41 59 9M/5	XXL
4 41 60 0M/2	3XL

pro Stück  
**5,90**

ab 50 Stück  
**5,50**

## Lackieroverall



### Smart

- Sehr gute Verarbeitung und Ausstattung trotz günstigem Preis
- 100 % Polyester, blickdicht
- Leiste mit 2-Wege-Reißverschluss (extra lang für leichtes Anziehen)
- Kapuze mit Gummizug, 2 Nähte in der Kapuze für eine gute Passform
- Dichtschließender Abschluß am Hals mit Klettverschluss
- Armabschluss mit Gummizug (ca. 3 cm breit)
- Hochwertiges, breites Taillengummi
- Gesäßtasche rechts und Brusttasche links
- Farbe: Marineblau

CARAT-NR.	Größe
4 42 26 59/F	S
4 42 26 60/F	M
4 42 26 61/F	L
4 42 26 62/F	XL
4 42 26 63/F	XXL
4 42 26 64/F	3XL
4 42 26 65/F	4XL



je **13,50**

## Lackieroverall



### Star

- 99 % Polyester – 1 % Carbon ableitfähiger Streifen für die Antistatik
- Belüftungssystem an Rücken und Brust
- Multifunktionskapuze mit Stehkragen
- Knetaschen für Kniepads, 2 Beineingriffstaschen in der Seitennaht, Gesäßtasche rechts, Brusttasche links
- Leiste mit 2-Wege-Reißverschluss
- Armabschluss mit extra breitem Gummizug (ca. 3 cm)
- Farbe: Marineblau-weiß

CARAT-NR.	Größe
4 42 26 66/F	S
4 42 26 67/F	M
4 42 26 68/F	L
4 42 26 69/F	XL
4 42 26 70/F	XXL
4 42 26 71/F	3XL
4 42 26 72/F	4XL



je **29,90**

## Kühlerschutz Konzentrat



Abbildungen beispielhaft



COREXX Kühlerschutz ist das unsichtbare Rückgrat eines jeden Motors. Er spielt eine entscheidende Rolle um sicherzustellen, dass ein Fahrzeug auch unter heftigen Witterungsbedingungen zuverlässig läuft.

- Abdeckung der gängigsten Pkw und Nkw
- Moderner Korrosions- und Frostschutz
- Beste Materialverträglichkeit
- Geeignet für Sommer- und Winterbetrieb
- Made in Germany

### Standard

- Nitrit-, amin- und phosphatfrei
- Vollkonzentrat auf Monoethylglykol-Basis
- Durch spezielle Additive hervorragend geeignet für Alu-, Leichtmetall- und Graugussmotoren (Herstellerangaben beachten)
- Vermeidet Kavitationsschäden (z.B. an der Kühlstoffpumpe)
- Verträglichkeit mit Lacken sowie Schlauch- und Dichtungsmaterialien

### Silikatfrei 12+

- Nitrit-, amin- und phosphatfrei
- Vollkonzentrat auf 1.2-Ethandiol (Monoethylglykol)-Basis
- Geeignet für Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder aus deren Kombination
- Geeignet für Kühlsysteme mit Aluminium- und Kupferlegierungen
- Geeignet für gemischte Fuhrparks

### Spezial 12++

- Borat-, nitrit-, amin- und phosphatfrei
- Vollkonzentrat auf Basis von Ethylenglycol mit Silicium Additiv-Paket
- Beinhaltet sich ergänzende organische und silikathaltige Technologien (Si-OAT-Kühlmittel)
- Geeignet für Motoren aus Gusseisen, Aluminium, Eisenlegierungen oder aus deren Kombination
- Geeignet für Kühlsysteme mit Aluminium- oder Kupferlegierungen

### Universal EVOXX

- Frei von 2-Ethylhexansäure, Borat, Phosphat, Nitrit und Amin
- Vollkonzentrat auf Basis von Ethylenglycol
- Beinhaltet sich ergänzende organische und silikathaltige Technologien (Si-OAT-Kühlmittel)
- Geeignet für Motoren aus Gusseisen, Aluminium, Eisenlegierungen oder aus deren Kombination
- Geeignet für Kühlsysteme mit Aluminium- oder Kupferlegierungen
- Wirksamer Korrosionsschutz bis zu 5 Jahren oder 250.000 km

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 06 17 44/1	1,5 l-Runddose	12	3, <sup>90</sup>	3, <sup>50</sup>
4 06 17 56/5	5 l-Kanister	4	11, <sup>90</sup>	10, <sup>90</sup>
4 06 17 57/3	20 l-PE-Fass	1	43, <sup>90</sup>	
4 06 17 58/1	60 l-Metallfass	1	119, <sup>00</sup>	
4 06 17 59/9	208 l-Metallfass	1	399, <sup>00</sup>	

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 06 17 60/7	1,5 l-Runddose	12	4, <sup>20</sup>	3, <sup>90</sup>
4 06 17 61/5	5 l-Kanister	4	13, <sup>50</sup>	12, <sup>90</sup>
4 06 17 62/3	20 l-PE-Fass	1	49, <sup>00</sup>	
4 06 17 63/1	60 l-Metallfass	1	139, <sup>00</sup>	
4 06 17 64/9	208 l-Metallfass	1	459, <sup>00</sup>	

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 06 17 70/6	1,5 l-Runddose	12	4, <sup>20</sup>	3, <sup>90</sup>
4 06 17 71/4	5 l-Kanister	4	13, <sup>90</sup>	12, <sup>90</sup>
4 06 17 72/2	20 l-PE-Fass	1	54, <sup>90</sup>	
4 06 17 73/0	60 l-Metallfass	1	139, <sup>00</sup>	
4 06 17 74/8	208 l-Metallfass	1	509, <sup>00</sup>	

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 06 17 65/6	1,5 l-Runddose	12	4, <sup>90</sup>	4, <sup>70</sup>
4 06 17 66/4	5 l-Kanister	4	15, <sup>90</sup>	14, <sup>90</sup>
4 06 17 67/2	20 l-PE-Fass	1	61, <sup>90</sup>	
4 06 17 68/0	60 l-Metallfass	1	169, <sup>00</sup>	
4 06 17 69/8	208 l-Metallfass	1	579, <sup>00</sup>	

## Bremsflüssigkeit



Abbildung beispielhaft

### DOT 4

Hochleistungsbremsflüssigkeit, die für die Anforderungen moderner Kfz-Bremssysteme mit Scheiben- oder Trommelbremsen konzipiert ist.

- Zertifiziert nach: ISO 4925 Class 4
- Nasssiedepunkt: > 160 °C
- Siedepunkt: > 260 °C

### DOT 4 LV

Niederviskose-Synthetik-Hochleistungsbremsflüssigkeit für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme.

- Zertifiziert nach: ISO 4925 Class 6
- Nasssiedepunkt: > 170 °C
- Siedepunkt: > 265 °C

### DOT 5.1

Synthetische Hochleistungsbremsflüssigkeit entwickelt für die Anforderungen moderner Bremssysteme. Besonders empfehlenswert für Fahrzeuge mit ABS-Bremssystem.

- Zertifiziert nach: ISO 4925 Class 6
- Nasssiedepunkt: > 185 °C
- Siedepunkt: > 265 °C

\* passend für alle gängigen Befüllsysteme führender Hersteller

### DOT 4

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 12 29 98/0	250 ml-Flasche	32	2,50	2,30
4 12 29 99/8	500 ml-Flasche	12	3,90	3,50
4 12 29 97/2	1 l-Flasche	12	5,90	5,50
4 12 29 96/4	5 l-Kanister	4	23,90	22,90
4 12 29 93/1	5 l-Blechkanister*	4	26,50	25,50
4 12 29 95/6	20 l-Kanister	1	89,00	
4 12 30 09/5	60 l-Fass	1	269,00	

### DOT 4 LV

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 12 30 28/5	250 ml-Flasche	32	2,90	2,70
4 12 30 29/3	500 ml-Flasche	12	4,50	3,90
4 12 30 27/7	1 l-Flasche	12	6,90	6,50
4 12 30 26/9	5 l-Kanister	4	28,90	27,90
4 12 30 21/0	5 l-Blechkanister*	4	30,90	29,90
4 12 30 25/1	20 l-Kanister	1	109,00	
4 12 30 49/1	60 l-Fass	1	339,00	

### DOT 5.1

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 12 30 54/1	250 ml-Flasche	32	3,50	3,30
4 12 30 55/8	500 ml-Flasche	12	4,90	4,50
4 12 30 53/3	1 l-Flasche	12	7,50	6,90
4 12 30 52/5	5 l-Kanister	4	30,90	29,90
4 12 30 50/9	5 l-Blechkanister*	4	31,90	30,90
4 12 30 51/7	20 l-Kanister	1	119,00	
4 12 30 56/6	60 l-Fass	1	359,00	

## Bremsen- & Teilereiniger



- Entfernt Öle und Harzkrusten, Syntheseöl- und Silikonrückstände schnell und effizient
- Reinigt und entfettet Bremsen, Bremsbeläge und Kupplungsteile

**500 ml-Spraydose**

ab 12 Dosen

CARAT-NR. 4 02 58 34/5

2,09

ab 36 Dosen

1,89

**600 ml-Spraydose**

ab 12 Dosen

CARAT-NR. 4 02 58 37/8

2,19

ab 36 Dosen

1,99

**60 l-Fass**

CARAT-NR. 4 02 58 36/0

119,00

## Bremsenservicepaste



Inklusive Pinsel: Ermöglicht eine einfache und saubere Anwendung. Inspektions-/Reparatur-Spezialschmierstoff verhindert Bremsenquietschen und Pfeifgeräusche. Schützt vor Blockaden bei längeren Standzeiten. Auch als Korrosionsschutz bei der Bremsenstandhaltung geeignet. Kein Festbrennen/Festfressen von Stiften und Bolzen. Gute Dämpfungseigenschaften und optimale Streichfähigkeit.

**200 ml-Dose mit Pinsel**

pro Dose

CARAT-NR. 4 00 08 15/3

10,90

ab 12 Dosen

9,90

## Druckpumpzerstäuber

750 ml



Ein formschönes, technisch hochwertiges Gerät zum mühelosen Versprühen größerer Flüssigkeitsmengen.

CARAT-NR. 4 02 58 38/6

**13,90**

## SCR Kristall-Stopp



- Schützt SCR-Systeme vor Verschmutzung und Kristallbildung
- Optimiert den Gefrierpunkt der Harnstoffflüssigkeit (AdBlue®)
- Auch für den Einsatz im Kurzstreckenbetrieb geeignet
- Mit Harnstoffflüssigkeit (AdBlue®) mischbar

250 ml-Flasche

pro Flasche

ab 24 Flaschen

CARAT-NR. 4 11 00 01/7

**8,50**

**7,90**

## AdBlue®



- Reduktion von Stickoxid um bis zu 90 %
- Erfüllt die Vorgaben der Euro-6-Abgasnorm
- Unbedenklich, da kein Gefahrstoff oder Gefahrgut, nicht toxisch
- Made in Germany

10 l-Kanister inkl. Ausgießer

pro Kanister

ab 10 Kanister

CARAT-NR. 4 06 17 08/6

**8,50**

**7,90**

## Diesel AntiFreeze -33 °C



- Zur Fließverbesserung von Dieseldieselfkraftstoffen
- Schützt vor Verstopfung des Kraftstoffsystems
- Schmiert das System und greift Oberflächen nicht an
- Macht Diesel frostsicher bis -33 °C
- Verhindert das kältebedingte Wachstum grober Paraffinkristalle

- Geeignet für alle Motoren mit Hochdruckdieselpumpe, Katalysatoren, Rußpartikelfilter und Turbolader

- Empfohlene Anwendung vor dem Tanken bei Temperaturen über 0 °C

75 ml-Dose

pro Dose

ab 16 Dosen

CARAT-NR. 4 06 17 31/8

**3,90**

**3,50**

1 l-Dose

pro Dose

ab 6 Dosen

CARAT-NR. 4 06 14 78/6

**14,90**

**14,50**

## Dieselsystem Reiniger & Pflege



- Sorgt für optimale Zerstäubung
- Reduziert Emissionswerte
- Entfernt nachhaltig Ablagerungen und Kondenswasser aus dem kompletten Kraftstoffsystem

375 ml-Dose

pro Dose

ab 28 Dosen

CARAT-NR. 4 06 14 76/0

**8,90**

**8,50**

## Ölsystem Pflege



- Ausreichend für max. 6 l Ölmenge
- Steigert die Leistungsfähigkeit
- Verringert Reibung und Verschleiß
- Schützt vor Rost und Korrosion
- Beugt Ablagerungen im Öl- und Schmierkreislauf vor
- Frei von Schwermetallen und aschehaltigen Inhaltsstoffen

300 ml-Dose

pro Dose

ab 12 Dosen

CARAT-NR. 4 06 14 80/2

**6,90**

**6,50**

## Ölsystem Reiniger



- Ausreichend für max. 5 l Ölmenge
- Löst Verschmutzungen und Verharzungen im Öl- und Schmierkreislauf
- Beseitigt Rückstände und Verkokungen und neutralisiert schädliche Motorsäuren
- Reduziert den Kraftstoffverbrauch, verbessert die Motorleistung und trägt zur Verlängerung der Lebensdauer bei

300 ml-Dose

pro Dose

ab 12 Dosen

CARAT-NR. 4 06 14 79/4

**5,90**

**5,50**

## Ölsystem Dichtmittel



- Ausreichend für max. 5 l Ölmenge
- Regeneriert Kunststoff- und Gummidichtungen im Ölkreislauf
- Reduziert Ölverlust, Abrieb und Verschleiß

Wir empfehlen vor der Anwendung die Reinigung des Ölkreislaufes mit dem COREXX Ölsystem-Reiniger.

**300 ml-Dose** pro Dose **ab 12 Dosen**  
CARAT-NR. 4 06 14 82/8 **6,90** **6,50**

## Hydrostößel Reiniger & Schutz



Reinigt die hydraulischen Ventilstößel und beseitigt unangenehme Klappengeräusche.

- Weniger Verschleiß
- Verbessertes Kaltstartverhalten
- Ruhiger und effektiver Motorlauf

**300 ml-Dose** pro Dose **ab 12 Dosen**  
CARAT-NR. 4 06 14 91/9 **7,90** **7,50**

## Nano Motorinnenver- siegelung & -Pflege



- Schützt alle inneren Oberflächen in Motoren/Aggregaten
- Hält Dichtungen, O-Ringe, Simmerringe geschmeidig
- Verbesserte Motorleistung
- Längere Lebensdauer der Aggregate

**300 ml-Dose** pro Dose **ab 12 Dosen**  
CARAT-NR. 4 06 14 81/0 **8,90** **8,50**

## Dieselpartikelfilter Reiniger



- Spezielle Diesel-Additivlösung als Regenerationshilfe für DPF-Systeme
- Für alle Dieselmotoren, mit allen Dieseldieselfkraftstoffen mischbar
- Permanente und vollständige Filterreinigung während des Fahrbetriebs
- Keine Entstehung von Sekundär-Emissionen
- Kein Ein-/Ausbau, keine Standzeiten, keine Störungen
- Verringert die Zündtemperatur des gesammelten Rußes im DPF

**375 ml-Dose** pro Dose **ab 14 Dosen**  
CARAT-NR. 4 06 14 83/6 **8,50** **7,90**

## Benzinsystem Reiniger & Pflege



- Reinigung und Pflege des kompletten Benzinkraftstoffsystems bis zu den Brennräumen
- Entfernt nachhaltig Kondenswasser aus dem kompletten Kraftstoffsystem
- Optimiert Kraftstoffverbrauch und Abgaswerte

**300 ml-Dose** pro Dose **ab 12 Dosen**  
CARAT-NR. 4 06 14 74/5 **6,90** **6,50**

## Lambdasonden- & Kat-Reiniger



- Ausreichend für max. 60–80 l Kraftstoff
- Speziell entwickelter Hochleistungsreiniger
- Entfernt Verschmutzungen, Ruß- und Kohlenstoffrückstände im gesamten Abgasstrang
- Bietet Schutz vor erneuter Verschmutzung und optimiert die Kraftstoffeffektivität und die Motor-Performance
- Gewährleistet die ordnungsgemäße Funktion von Katalysator und Sonde
- Empfohlene Anwendung alle 3–4 Monate

**300 ml-Dose** pro Dose **ab 12 Dosen**  
CARAT-NR. 4 02 58 77/4 **8,50** **7,90**

Erfahre mehr über das COREXX Sortiment.  
Einfach QR-Code scannen und  
Webseite besuchen.



## Oktan Booster



- Ausreichend für max. 60–80 l Kraftstoff
- Ideal für Fahrzeuge, die 98 ROZ oder mehr benötigen!
- Erhöhung der ROZ um bis zu 6 Punkte
- Hält das Kraftstoffsystem sauber
- Verbessert die Verbrennung, die »Klopf-festigkeit« und das Ansprechverhalten des Motors deutlich
- Empfohlene Anwendung alle 3–4 Tankfüllungen

300 ml-Dose

CARAT-NR. 4 06 14 89/3

pro Dose

6,90

ab 12 Dosen

6,50

## Kühlsystem-Reiniger



- Ausreichend für max. 5–10 l Kühlflüssigkeit
- Beseitigt betriebsbedingte Ablagerungen im gesamten Kühlsystem und erhöht die Betriebssicherheit der Aggregate
- Entfernt Kalk- und Kesselsteinablagerungen
- Schützt vor Rost und Korrosion und löst gefährlichen Kühlerschlamm
- Reinigt Wasserkühler, Boiler sowie Wärmetauscher und macht Ventile, Thermostate und Wasserpumpen wieder gangbar

300 ml-Dose

CARAT-NR. 4 06 14 86/9

pro Dose

5,50

ab 12 Dosen

4,90

## Kühlsystem-Dichtmittel



- Ausreichend für max. 5–10 l Kühlflüssigkeit
- Dichtet zuverlässig defekte Wasserkühler und Wärmetauscher, undichte Wasserpumpen und Heizungsventile, bewegliche Schlauchverbindungen und rissige Kühlwasserschläuche ab
- Kein Verstopfen
- Enthält keine giftigen oder reizenden Substanzen

300 ml-Dose

CARAT-NR. 4 06 14 88/5

pro Dose

5,50

ab 12 Dosen

4,90

## Benzinsystem Reiniger GDI



- Besonders empfohlen als Ersatz zur OEM-Teilenummer von Opel 95 599 923 (OTSB 3319)
- Reinigt und schützt das Benzinsystem
- Hält Einlassventile, Einspritzdüsen und Verbrennungsräume frei von koksartigen Ablagerungen und senkt gleichzeitig die Reibung im Motor

- Entfernt Feuchtigkeit und Kondenswasser, schmiert den oberen Zylinderbereich und schützt alle Metalloberflächen vor Korrosion
- Optimiert bei regelmäßiger Anwendung Kraftstoffverbrauch und Abgaswerte
- Empfohlene Anwendung alle 5.000 km

75 ml-Dose

CARAT-NR. 4 06 14 75/2

pro Dose

3,90

ab 8 Dosen

3,50

## Kühlsystem-Pflege



- Ausreichend für max. 5–10 l Kühlflüssigkeit
- Schützt vor Rost, Korrosion und Kalk im Kühlsystem
- Schmiert Ventile, Thermostate und Wasserpumpen
- Verbessert den Wärmeaustausch und hält den pH-Wert stabil
- Mischbar mit allen handelsüblichen Frostschutzmitteln

300 ml-Dose

CARAT-NR. 4 06 14 87/7

pro Dose

5,50

ab 12 Dosen

4,90

## Injektoren- & Glühkerzenlöser



- Löst festsitzende Verbindungen im Motor- und Zylinderkopfbereich
- Syntheseöl mit PTFE-Partikeln
- Leichte und materialschonende Demontage

400 ml-Spraydose

CARAT-NR. 4 02 58 86/5

pro Dose

6,50

ab 12 Dosen

5,90

## Teerentferner



- Beseitigt problemlos und gründlich Teerspritzer sowie sonstige hartnäckige Verschmutzungen
- Greift Gummi und Lack nicht an

5 l-Kanister

CARAT-NR. 4 02 58 52/7

pro Kanister

19,90

ab 3 Kanister

18,90

## Autoshampoo Aprikosenduft

Konzentrat



Das Produkt ist in einer Verdünnung von 1:400 anzuwenden. Reinigt schnell und gründlich – selbst bei hartnäckigen Verschmutzungen und erzeugt streifenfreien Glanz. Schonende Pflege für Autolacke und lackierte Oberflächen. Auch für Hochdruckreiniger geeignet.

5 l-Kanister

CARAT-NR. 4 02 58 56/8

pro Kanister

5,90

ab 3 Kanister

5,50

10 l-Kanister

CARAT-NR. 4 02 58 55/0

13,90

## Felgenreiniger



Für alle Stahl- und Alufelgen. Beseitigt zuverlässig Reifen- und Bremsabrieb, Teer und Straßenschmutz, mit Nano-Technologie. Säurefrei.

500 ml-Sprühflasche

CARAT-NR. 4 02 58 58/4

pro Flasche

1,90

ab 12 Flaschen

1,70

5 l-Kanister

CARAT-NR. 4 02 58 59/2

pro Kanister

8,90

ab 3 Kanister

8,50

## Kaltreiniger



- Schnellwirkend bei stark verschmutzten Motoren und Maschinenteilen
- Entfernt Öl- und Fettverschmutzungen
- Greift Lack, Gummi und Kunststoffe nicht an

5 l-Kanister

CARAT-NR. 4 02 58 44/4

pro Kanister

19,90

ab 3 Kanister

18,90

10 l-Kanister

CARAT-NR. 4 02 58 43/6

37,90

## Insektenentferner



Entfernt Insektenrückstände, Teer und andere Verunreinigungen von Windschutzscheiben, Motorhauben und Scheinwerfern.

500 ml-Sprühflasche

CARAT-NR. 4 02 58 60/0

pro Flasche

1,60

ab 12 Flaschen

1,50

5 l-Kanister

CARAT-NR. 4 02 58 41/0

11,90

## Cockpit- & Kunststoffpflege



- Reinigt und pflegt das Cockpit sowie Kunststoffteile im Innen- und Außenbereich des Fahrzeugs
- Verbessert die Langlebigkeit des Kunststoffs und wirkt staubabweisend
- Auch für Gummiteile geeignet
- Silikonfrei

400 ml-Spraydose

CARAT-NR. 4 00 08 11/2

pro Dose

3,90

ab 12 Dosen

3,60

## Scheiben-Schaumreiniger



- Für kristallklare Scheiben
- Auch für Spiegel, Scheinwerfer und Rückleuchten geeignet
- Entfernt rückstandsfrei Schmutzfilme, Insekten und Teerspritzer

500 ml-Spraydose  
CARAT-NR. 4 02 58 61/8

pro Dose  
**3,90**

ab 12 Dosen  
**3,60**

## Polsterreiniger



- Entfernt Verschmutzungen auf Polstern, Sitzbezügen und Textil-Fußmatten
- Lässt sich absaugen, ohne Ränder zu hinterlassen
- Wirkt präventiv und erreicht auch schwer zugängliche Stellen

400 ml-Spraydose  
CARAT-NR. 4 02 58 48/5

pro Dose  
**3,30**

ab 12 Dosen  
**3,00**

## Universal Schaumreiniger



Der Aktivschaum gelangt auch an schwer zugängliche Stellen und ermöglicht eine streifenfreie Reinigung, z.B. bei Insektenverschmutzungen, Nikotinbelägen und Silikonrückständen. Lacke, Gummi und Kunststoffe werden nicht angegriffen.

600 ml-Spraydose  
CARAT-NR. 4 02 58 53/5

pro Dose  
**3,10**

ab 12 Dosen  
**2,90**

## Klima-Fresh



Absorbiert unangenehme Gerüche, die in Innenräumen bzw. in Klimaanlage und Lüftungskanälen von Fahrzeugen durch Bakterien und Pilze verursacht werden. Hinterlässt eine angenehme Zitrus-Duftnote. Frei von schädlichem Treibgas R134a. Für alle Fahrzeuge geeignet.

100 ml-Spraydose  
CARAT-NR. 4 02 58 68/3

pro Dose  
**3,30**

ab 24 Dosen  
**3,00**

## Werkstattreiniger



- Speziell konzipiert, um hartnäckige Verunreinigungen schnell und gründlich zu lösen
- Geeignet für die Reinigung von Fliesen, Beton- und Klinkerböden, PVC-Böden, Maschinen und Fahrzeugen sowie Felgen und anderen abwaschbaren Flächen

- Hohe Materialverträglichkeit und vielseitiger Einsatz
- Löst Verschmutzungen wie Öle, Fette, Schmierstoffe, Ruß und andere hartnäckige Verschmutzungen
- Frei von Phosphaten und durch die Verwendung biologisch abbaubarer Stoffe besonders umweltfreundlich

1 l-Flasche  
CARAT-NR. 4 02 61 64/6

**4,50**

10 l-Kanister  
CARAT-NR. 4 02 61 65/3

**25,90**

## Industriereiniger



- Allround-Reiniger für alkalibeständige Böden und Oberflächen
- Speziell für den Einsatz in großen industriellen Umgebungen entwickelt
- Geeignet für die Reinigung von Produktionsanlagen, Maschinen, Böden und anderen industriellen Oberflächen

- Geeignet für die Verwendung in Reinigungsautomaten und Hochdruckreinigern
- Löst hartnäckigste Verschmutzungen wie Ruß-, Öl- und Fettverschmutzungen, Graphit und Gummiabrieb

1 l-Flasche  
CARAT-NR. 4 02 61 67/9

**3,60**

10 l-Kanister  
CARAT-NR. 4 02 61 66/1

**22,90**

## Lkw-Planenreiniger



- Geeignet für die Reinigung aller gängigen Lkw-Planen, ohne das Planenmaterial anzugreifen
- Bewahrt die Flexibilität und die wasserabweisenden Eigenschaften der Plane
- Löst Fett, Öl, Straßenstaub und andere hartnäckige Verschmutzungen
- Einfache Anwendung mit Versprünger oder manuell

10 l-Kanister

CARAT-NR. 4 02 61 68/7

**29,90**

## Handreinigungscreme



Die optimale Zusammensetzung hautverträglicher, waschaktiver Substanzen gegen hartnäckigste Verschmutzungen. Ein geringer Zusatz an Lösemitteln erleichtert die Entfernung stark haftender Berufsstoffe. Der Hautschutz Panol wirkt vorbeugend gegen das Austrocknen der Haut. Hautneutraler pH-Wert.



3 l-Kunststoff-Dose

CARAT-NR. 4 02 58 78/2

pro Dose  
**14,90**

ab 3 Dosen  
**13,60**

Dosierpumpe

CARAT-NR. 4 02 58 70/9

**35,90**

## Handwaschpaste



Hochkonzentriert, hautfreundlich, alkali-, sand- und seifenfrei. Mit feinem Holzmehl als natürlichem Reibekörper, mit Hautpflegemitteln, milden Tensiden und Citrusduft, ph-hautneutral. Gegen mittlere bis starke Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis.

500 ml-Dose

CARAT-NR. 4 02 58 83/2

pro Dose  
**1,90**

ab 12 Dosen  
**1,70**

10 l-Eimer

CARAT-NR. 4 02 58 82/4

**19,90**

## Handreinigungscreme



Natural Clean



- Gründliche, jedoch milde und hautschonende Handreinigung bei stärksten Verschmutzungen
- Enthält natürliche Reibekörper
- Rückfettender Hautschutz durch natürliches Lipid

250 ml-Tube

CARAT-NR. 4 02 58 81/6

pro Tube  
**3,30**

ab 24 Tuben  
**3,00**

2 l-Flasche

CARAT-NR. 4 02 58 80/8

pro Flasche  
**14,90**

ab 6 Flaschen  
**13,90**

3 l-Kunststoff-Dose

CARAT-NR. 4 02 58 79/0

pro Dose  
**15,90**

ab 3 Dosen  
**14,90**



## Wandhalterung

Für Handreinigungscreme.

CARAT-NR. 4 02 58 89/9

**19,90**

## Hautpflegcreme



Pflegt die Haut und hält sie bei regelmäßiger Anwendung glatt und geschmeidig. Rückfettend, silikonfrei und sparsam im Gebrauch.

1 l-Flasche

CARAT-NR. 4 00 08 16/1

pro Flasche  
**13,90**

ab 12 Flaschen  
**12,90**

## Hautschutzcreme



Für wässrige Arbeitsstoffe, parfümfrei, mit Aloe Vera. Schützt und pflegt bei Arbeiten im feuchten Umfeld (Großküchen, Desinfektionsvorgänge, Gebäudereinigung, Wäscherei, Malerarbeiten usw.)

1 l-Flasche

CARAT-NR. 4 00 08 18/7

pro Flasche  
**14,90**

ab 12 Flaschen  
**13,90**



## Seifenspender

Passend für 1 l- und 2 l-Flaschen.

CARAT-NR. 4 02 58 88/1

**53,90**

## Steinschlagschutz



Der überlackierbare Steinschlagschutz schützt nachhaltig Fahrzeugunterböden vor Steinschlag, Streusalz und Korrosion. Durch das ausgezeichnete Haftvermögen eignet er sich ideal zur abriebfesten Anwendung an Radkästen, Spoiler und Türschwellen. Mit Antidröhn-Effekt, auf Bitumenbasis. Schnell-trocknend, zur Ausbesserung von PVC-Beschichtungen geeignet.

Abbildungen beispielhaft

### 500 ml-Spraydose

CARAT-NR.	Farbe	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 09 03 90/8	schwarz	12	<b>5,50</b>	<b>5,00</b>
4 09 03 91/6	grau	12	<b>3,90</b>	<b>3,60</b>

### 1 l-Pistolendose

CARAT-NR.	Farbe	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 09 04 64/1	schwarz	12	<b>7,90</b>	<b>7,50</b>
4 09 04 65/8	grau	12	<b>7,90</b>	<b>7,50</b>

## Hohlraum-Schutz

transparent



Schützt dauerhaft Karosserie-Hohlräume wie Schweller, Holme, Türinnenräume, Scheinwerfergehäuse etc. vor Korrosion.

CARAT-NR.	Gebinde	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 09 03 89/0	500 ml-Spraydose	12	<b>4,90</b>	<b>4,50</b>
4 09 03 88/2	1 l-Pistolendose	12	<b>9,50</b>	<b>8,90</b>

## Hohlraumsonde

- Zum Versprühen der Hohlraumversiegelung
- Mehrfach wiederverwendbar



CARAT-NR. 4 09 04 66/6

**1,40**

## Wachs-Karosserieschutz



Abbildungen beispielhaft

Unterbodenschutz auf Wachsba-sis. Durch die ausgezeichnete Haf-tung auf allen Flächen ideal zur Anwendung gegen Rostfrass, Streu-salz und chemisch-aggressiven Umwelteinflüssen an Fahrzeug-unterböden, Radkästen und Kotflügeln, mit zusätzlichem Antidröhn-Effekt. PVC-verträglich, auf Bitumenbasis, nicht tropfend, nebelfrei, nicht überlackierbar.

### 500 ml-Spraydose

CARAT-NR.	Farbe	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 09 03 96/5	transparent	12	<b>4,20</b>	<b>3,90</b>
4 09 03 97/3	schwarz	12	<b>5,90</b>	<b>5,50</b>

### 1 l-Pistolendose

CARAT-NR.	Farbe	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 09 03 98/1	transparent	12	<b>8,90</b>	<b>8,50</b>
4 09 03 99/9	schwarz	12	<b>8,90</b>	<b>8,50</b>

## Unterbodenschutz

schwarz

Kautschuk, elastisch, Pinselauftrag. Der lang wirksame Unterbodenschutz gegen Rost, Steinschlag und Streusalz. Stark aufgetragen ist der Unterbodenschutz auch ein wirksames Entdröhnungsmittel. Man kann daher auch Motorhaube, Wagentür und Kofferraumdeckel behandeln. Asbestfrei. Nicht überlackierbar.



Abbildungen beispielhaft

CARAT-NR.	Gebinde	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 09 03 95/7	500 ml-Spraydose	12	<b>4,20</b>	<b>3,90</b>
4 09 03 94/0	1 l-Pistolendose	12	<b>6,90</b>	<b>6,50</b>
4 09 03 92/4	1,3 kg-Dose	12	<b>7,90</b>	<b>7,50</b>
4 09 03 93/2	2,5 kg-Dose	6	<b>14,90</b>	<b>13,90</b>

## Keilriemenwachs

COREXX



Das pflegende Keilriemenwachs beseitigt langanhaltend Schlupf- und Quietschgeräusche. Es verhindert das Glatwerden von Treibriemen und erhöht somit dessen Zugkraft und Lebensdauer. Geeignet für alle V-, Flach-, Rund- und Zahnriemen.

400 ml-Spraydose

pro Dose

3,50

ab 12 Dosen

3,20

CARAT-NR. 4 00 08 13/8

## Kontaktspray

COREXX



Schützt elektrische Anlagen vor Störungen und schafft bei Ausfällen schnelle Abhilfe.

400 ml-Spraydose

pro Dose

3,00

ab 12 Dosen

2,70

CARAT-NR. 4 02 58 46/9

## Kettenspray

COREXX



Spezialschmierstoff – schützt und konserviert Ketten, Bowdenzüge, Scharniere etc. Mit hervorragender Kriech- und Haftfähigkeit. Stabil bei hohen Drücken und Temperaturen.

400 ml-Spraydose

pro Dose

3,90

ab 12 Dosen

3,70

CARAT-NR. 4 00 08 32/8

## Kupferspray

COREXX



Anti Seize. Hochtemperaturbeständiges Kupferschmiermittel. Greift Gummitteile nicht an. Wasserabweisend. Erleichtert Montage und Demontage, verhindert das Festfressen. Temperaturbeständig von -30–1100 °C.

400 ml-Spraydose

pro Dose

5,90

ab 12 Dosen

5,50

CARAT-NR. 4 12 30 57/4

## PTFE Pulver-Spray

COREXX



Schützt und schmiert bewegliche Teile und verringert den Verschleiß. Optimal bei hohem Druck und Temperaturen. Geeignet für den Haushalt, Industrie und Werkstatt.

400 ml-Spraydose

pro Dose

3,90

ab 12 Dosen

3,70

CARAT-NR. 4 00 08 19/5

## PTFE-Spray Lube

COREXX



- Schützt, reinigt und schmiert Maschinenteile
- Hervorragende Kriechfähigkeit
- Ideal für bewegliche Teile, die hohem Druck und Temperaturen ausgesetzt sind
- Nicht für Bitumen, Asphalt, lackierte oder poröse Flächen geeignet

400 ml-Spraydose

pro Dose

3,70

ab 12 Dosen

3,50

CARAT-NR. 4 00 08 31/0

## Silikonspray

COREXX



Gleitmittel zum Einsatz an Schiebedächern, Kopfstützen, Sitzschienen, Vorhangschienen, Fenster- und Türschienen.

400 ml-Spraydose

pro Dose

3,50

ab 12 Dosen

3,30

CARAT-NR. 4 00 08 14/6

## Weißes Fettspray

COREXX



- Exklusive Formel
- Wasserabweisend und hitzebeständig
- Schützt vor Korrosion
- Bewirkt lange wirksame Schmierung
- Verminderung von Verschleiß
- Stoppt Quietschen

500 ml-Spraydose

pro Dose

5,50

ab 12 Dosen

4,90

CARAT-NR. 4 00 08 33/6

## Keramikspray



Thermostabiles Keramikspray aus speziell mikronisierter weißer Hochtemperaturpaste. Schützt gegen Festbrennen, Festfressen und Festrosten.

400 ml-Spraydose

pro Dose

ab 12 Dosen

CARAT-NR. 4 00 08 34/4

4,50

4,20

## MoS<sub>2</sub>-Ölspray



Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche, pflegt alle beweglichen Teile und optimiert die Gleifähigkeit

400 ml-Spraydose

pro Dose

ab 12 Dosen

CARAT-NR. 4 00 08 30/2

3,10

2,90

## Batteriepolenschutz



- Zur Wartung von Batteriepolen, Polklemmen und Steckverbindungen
- Dauerhafter Schutz vor Korrosion, Witterungseinflüssen und Batteriesäure
- Verhindert Übergangswiderstände und Spannungsabfall

150 ml-Spraydose

pro Dose

ab 24 Dosen

CARAT-NR. 4 11 91 9N/8

4,90

4,50

## Rostlöser mit MoS<sub>2</sub>



- Lockert Rost, stoppt Korrosion
- Anwendungsmöglichkeit in Betrieb, Werkstatt, Kfz, Zweirad, Landwirtschaft und allen Geräten in Haushalt, Garten und Hobby

400 ml-Spraydose

pro Dose

ab 12 Dosen

CARAT-NR. 4 10 02 40/3

2,50

2,30

## Etikettenentferner



- Hochleistungsreiniger auf Kohlenwasserstoffalkoholbasis mit Terpenen
- Zur Entfernung und Reinigung von Maschinen- und Kunststoffteilen, sowie metallischen Oberflächen

400 ml-Spraydose

pro Dose

ab 12 Dosen

CARAT-NR. 4 02 58 39/4

3,90

3,50

## Silikonentferner



98 % reiner Wirkstoff. Sorgt für eine gründliche Entfernung von Silikon, Öl, Fett, Wachs, Teer, Russ und Schmutz auf Glas-, Lack und Chromteilen. Durch seine hohe Reinigungs- und Entfettungswirkung schafft er den richtigen Untergrund vor dem Lackieren mit lösemittelhaltigen Lacken.

500 ml-Spraydose

pro Dose

ab 12 Dosen

CARAT-NR. 4 02 58 50/1

3,50

3,30

1 l-Dose

pro Dose

ab 12 Dosen

CARAT-NR. 4 02 58 49/3

5,50

4,90

## Lecksuchspray



- Druckluft als Treibmittel
- Mit korrosionshemmendem Zusatz
- DVGW-geprüft
- Zur Auffindung undichter Stellen bei Gas- und Druckluft im gesamten Pkw-, Lkw-, Baumaschinen- und Werkstatt-Bereich

400 ml-Spraydose

pro Dose

ab 12 Dosen

CARAT-NR. 4 06 14 57/0

3,30

3,00

## Zink-Spray



- 99 % reines Zink
- Festhaftend, elastisch, leitend
- Schweiß- und lackierbar

400 ml-Spraydose

pro Dose

ab 12 Dosen

CARAT-NR. 4 10 02 44/5

4,50

3,90

## Starthilfespray

COREXX



Hilft selbst bei extremen Winter-temperaturen das Fahrzeug zu starten, ohne dass die Batterie überbeansprucht wird.

300 ml-Spraydose

pro Dose  
3,30

ab 12 Dosen  
3,00

CARAT-NR. 4 06 14 58/8

## Multifunktionspray

COREXX



Universelles Spray, das schmiert und pflegt. Schützt vor Korrosion, Rost und anderen äußeren Einflüssen. Silikonfrei und wasserbeständig.

500 ml-Spraydose

pro Dose  
4,20

ab 12 Dosen  
3,90

CARAT-NR. 4 02 58 85/7

## Keramikpaste

COREXX



- Thermostabile, speziell mikronisierte weiße Hochtemperaturpaste
- Hohe Trennschmierung bei extrem beanspruchten Gleitstellen
- Verhindert das Festbrennen und Festrosten
- Universell einsetzbar zur Grund- und Alleinschmierung bei Temperaturen von -40 °C bis +1.100 °C
- Schützt vor Verschleiss und Korrosion
- Kein Rückgleiten

100 g-Tube

pro Tube  
3,50

ab 24 Tuben  
3,30

CARAT-NR. 4 11 92 0N/5

## Kupferpaste

COREXX



- Hochtemperaturpaste
- Für alle Trennvorgänge bei hohen Temperaturen
- Wasser-, druck- und korrosionsbeständig

100 g-Tube

pro Tube  
3,60

ab 24 Tuben  
3,40

CARAT-NR. 4 11 92 1N/4

## Reifenglanz & Pflege

COREXX



Pflegt, schützt und verleiht verwitterten Reifen eine glänzende Optik ohne Reiben und Bürsten. Beugt vorzeitiger Alterung und Versprödung der Reifen vor.

400 ml-Spraydose

pro Dose  
4,20

ab 12 Dosen  
3,90

CARAT-NR. 4 00 08 20/3

## Reifenfix Pannenspray

COREXX



Reifenpannenhilfe ohne Radwechsel verschließt Löcher im Reifen und pumpt ihn wieder auf. Für alle Reifentypen mit und ohne Schlauch. Nicht verwenden, wenn der Schlauch zerissen, der Reifen von der Felge abgerutscht oder der Mantel im Seitenbereich aufgerissen ist.

400 ml-Spraydose

pro Dose  
5,90

ab 12 Dosen  
5,50

CARAT-NR. 4 13 01 42/5

## Gummpflege

COREXX



- Schützt und pflegt Gummiteile
- Hält Schlauchverbindungen im Motorraum geschmeidig
- Schützt Türdichtungen vor Festfrieren im Winter

75 ml-Flasche

pro Flasche  
2,00

ab 12 Flaschen  
1,80

CARAT-NR. 4 00 08 12/0

## Antibeschlagspray

COREXX



- Für alle Autoscheiben und Visiere
- Schützt vor dem Beschlagen
- Einsatzbereich: Autoscheiben, Helmvisiere, Brillengläser, Spiegel, Arbeitsschutz-, Ski- oder Schwimmbrillen

300 ml-Flasche

pro Flasche  
2,50

ab 20 Flaschen  
2,20

CARAT-NR. 4 01 04 64/8



## Scheibenenteiser



- Unterliegt nicht der VbF
- Methanolfrei
- Vollständig biologisch abbaubar

500 ml-Sprühflasche

CARAT-NR. 4 02 64 05/3

pro Flasche  
1,70

ab 12 Flaschen  
1,50

## COREXX Winter-Chemie



für Pkw und Nkw

- Befreit wirksam Scheiben von Eis, Schmutz und Insekten
- Verhindert effektiv das Einfrieren der Scheibenwaschanlage
- Schützt zuverlässig Scheiben, Scheinwerferreinigungsanlagen und Düsen vor Frostschäden
- Gewährleistet die reibungslose Funktion der Wischwasserdüsen



## Scheibenfrostschutz -18 °C gebrauchsfertig



- Für alle Scheibenwaschanlagen im Kfz-Bereich geeignet
- Ganzjahreseinsatz
- Angenehmer Citrus-Duft
- Hervorragende Reinigungsleistung
- Polycarbonatverträglich
- Hohe Materialverträglichkeit (Lacke und Gummi)

- Pur anzuwenden
- Schützt Scheiben- und Scheinwerferreinigungsanlagen bei Außentemperaturen bis -20 °C (kann auch im Sommer verwendet werden)
- Für Fächerdüsen geeignet

5 l-Schnabelkanister

CARAT-NR. 4 02 64 06/1

pro Kanister  
5,40

ab 3 Kanister  
5,00

## Scheibenfrostschutz -60 °C Konzentrat



- Für alle Scheibenwaschanlagen im Kfz-Bereich geeignet
- Für Fächerdüsen geeignet bei einem Mischungsverhältnis von 1:1

- Ganzjahreseinsatz
- Angenehmer Citrus-Duft
- Hervorragende Reinigungsleistung
- Polycarbonatverträglich
- Greift Lacke und Gummis nicht an
- Schützt pur angewendet Scheiben- und Scheinwerferreinigungsanlagen bis zu -60 °C

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk.	Preis/VE
4 02 64 11/1	1 l-Flasche	12	1,90	1,70
4 02 64 10/3	5 l-Kanister	3	8,90	8,50
4 02 64 09/5	25 l-Kanister	1	39,90	
4 02 64 08/7	60 l-Fass	1	85,90	
4 02 64 07/9	208 l-Fass	1	319,00	

## Reifenmontagepaste 5 kg



- Hervorragende Gleifähigkeit und schnelltrocknend ohne Bildung weißer Rückstände.
- Zur Montage und Demontage von Reifen auf Stahl- und Leichtmetallfelgen
- Bevorzugt einsetzbar für Pkw- und Motorradreifen
- Auch für Breitreifen, RUN-FLAT geeignet



Weiß

CARAT-NR. 4 10 02 50/2

Schwarz

CARAT-NR. 4 10 02 49/4

6,90

8,90



Blau

CARAT-NR. 4 00 08 79/9

11,50

## Mehrzweckfett K2K-30

COREXX



Geeignet für die Schmierung von Wälzlagern, die bei normalem Druck und normalen Drehzahlen im üblichen Temperaturbereich laufen. Ebenfalls für die Schmierung von Zapfen, Federn und Drahtseilen geeignet, die mittleren Belastungen ausgesetzt sind.

Abbildungen beispielhaft

- Gute mechanische Stabilität
- Gute Oxidations- und Wasserbeständigkeit
- Guter Korrosionsschutz

CARAT-NR.	Gebinde	VE	Preis/Stk
4 11 22 2T/7	400 ml-Kartusche	20	2,70
4 11 22 4T/5	5 kg-Eimer	1	27,50
4 11 22 6T/3	25 kg-Eimer	1	129,00

## ATE SecuBrake DOT 4



ATE SecuBrake ist die neue, zukunftsweisende Bremsflüssigkeit, die Nachhaltigkeit und Arbeitssicherheit vereint. Erstmals werden die gesetzlichen Anforderungen an eine DOT 4-Bremsflüssigkeit auch ohne Borsäureester erfüllt – bei gleichzeitiger Herstellung in einem zertifizierten Produktionsprozess mit nachwachsenden Rohstoffen. Dies führt zu einem deutlich verbesserten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck im Vergleich zu herkömmlichen Bremsflüssigkeiten.



### 5 l-Kanister

ART-NR. 03.9901-6803.2

CARAT-NR. 4 12 31 14/3

59,00

### 20 l-Kanister

ART-NR. 03.9901-6811.2

CARAT-NR. 4 12 31 15/0

229,00

## Ballistol Universalöl Spray



- Pflegt, schützt und schmiert alle Materialien aus Metall, ölbeständigem Kunststoff, Gummi, Leder und Holz
- Reinigt, kriecht, konserviert, regeneriert und schützt vor Korrosion und Rost
- Verharzt nicht, löst Fette, Teer, Schmutz, Klebstoffreste sowie andere ungeeignete Öle und neutralisiert schwache Säuren
- Lebensmittelecht, besonders hautverträglich, medizinisch rein und biologisch abbaubar; PTFE- und silikonfrei



### 75 ml-Dose Spray

(50 ml + 25 ml gratis)

ART-NR. 211550

CARAT-NR. 4 11 43 2V/9

pro Dose

3,90

ab 40 Dosen

3,35

### VarioFlex

350 ml-Dose

ART-NR. 21727

CARAT-NR. 4 11 64 9U/0

pro Dose

12,90

ab 12 Dosen

11,90

**+** MSX INCENTIVE  
beim Kauf von  
36 Dosen (350/400 ml)  
oder ab 500 €/1000 €  
Netto-Einkaufswert.



## Bremsenreiniger



- Beseitigt sämtliche Öle, Fette, Schmutz und Bremsflüssigkeit
- Bindet Bremsstaub und hinterläßt keine Rückstände
- Frei von chlorierten Lösungsmitteln

### 500 ml-Spraydose

ART-NR. 8DX 355 370-001

CARAT-NR. 4 06 03 64/9

2,50



## Keramikpaste



### Cera Tec

Metallfreier Dauerschmierstoff für Scheibenbremsanlagen, nicht leitfähig, metallfrei, kupferfrei.

### 75 ml-Tube

ART-NR. 95002

CARAT-NR. 4 11 31 17/8

3,90



## Displayreiniger

Leistungsstarker Schaumreiniger zur schnellen, schonenden Displayreinigung. Entfernt anwendungstypische, leichte Verschmutzungen, Fingerabdrücke und sorgt für streifenfreie Sauberkeit. Dank handlichem Fläschchen praktisch auch für unterwegs oder im Auto. Auslaufsicher, da ohne Treibgase.

Für Displays von Smartphones, Tablets, TV- und PC-Bildschirmen sowie die meisten, nicht saugfähigen Oberflächen.

### 100 ml-Flasche

VE: 24 Flaschen

ART-NR. 21634

CARAT-NR. 4 02 55 68/9



6,00



## Gummipflege

**LIQUI MOLY**



Schützt bei eisigen Temperaturen, verhindert das Festfrieren im Winter und pflegt Tür-, Fenster- sowie Kofferraumdichtungen. Erhält bei regelmäßiger Anwendung die Elastizität der Dichtungen. Zur Pflege, Aufbereitung und zum Schutz von Türgummis im Kfz-Bereich.

**75 ml-Dose**

VE: 18 Dosen

ART-NR. 7182

CARAT-NR. 4 01 02 70/9



**2,90**

## Motorsystemreiniger Benzin

**LIQUI MOLY**



- Garantiert niedrigen Schadstoffausstoß
- Optimiert die Motorleistung
- Entfernt Ablagerungen im gesamten Kraftstoffsystem
- Verhindert Korrosion im Kraftstoffsystem
- Sorgt für optimale Gemischbildung
- Gewährleistet geringeren Kraftstoffverbrauch
- Hält Einspritzdüsen sauber

**300 ml-Dose**

VE: 6 Dosen

ART-NR. 5129

CARAT-NR. 4 11 35 81/5



**8,50**

## Motorsystemreiniger Diesel

**LIQUI MOLY**



- Entfernt Ablagerungen im gesamten Kraftstoffsystem
- Verhindert das Festbrennen und Verharzen der Düsenadeln
- Gewährleistet optimale Verbrennung
- Verhindert die Bildung von Ablagerungen
- Schützt Bauteile der Einspritzanlage vor Verschleiß
- Für alle Dieselmotoren inkl. Common-Rail und Pumpe-Düse

**300 ml-Dose**

VE: 6 Dosen

ART-NR. 5128

CARAT-NR. 4 11 35 80/7



**8,50**

## Scheibenkleber-Set

**PETEC**

- Zur Montage von Front-, Heck- und Seitenscheiben
- Für alle Fahrzeugtypen geeignet
- Schnelle Durchhärtung
- Hochmodulig, antennentauglich und mit niedriger Leitfähigkeit
- Wegfahrzeit Pkw: 120 min mit Airbag

**Set bestehend aus:**

- 1x Scheibenkleber
- 1x verstellbare Düse
- 1x Multiaktiv Primer Kombistick, 10 ml
- 1x Reinigungstuch

**Kartuschen-AKTIONS-Set**

ART-NR. 99259

CARAT-NR. 4 14 44 93/6

**109,00**



**5x**

**Schlauchbeutel-AKTIONS-Set**

ART-NR. 99260

CARAT-NR. 4 14 44 92/8

**119,00**



**5x**

## Silikondichtung

**PETEC**

**MATIC SD schwarz**



- Hochtemperatur-Silikondichtung, dauerelastisch formstabil, UV-beständig und klimaresistent
- Beständig gegen Wasser, Salzwasser, Öl, Fett, Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoff u.v.m.
- Überbrückt große Dichtspalten
- Füllt Zwischenräume, Rautiefen und Unregelmäßigkeiten
- Kein Verlust an Klemmkraft und kein Setzen der Dichtung

**200 ml-Kartusche**

ART-NR. 97720

CARAT-NR. 4 14 12 59/4

**ab 12 Kartuschen**

pro Kartusche

**16,90**

**15,90**

**+** MSX INCENTIVE-Set:  
Porsche 911 GT2 RS  
Clubsport 25



## Werkstattsschrank Chemietresor

PETEC



Praktische Lösung zur Aufbewahrung des PETEC Produktsortiments. Der Schrank kommt vollständig bestückt mit Hochleistungsklebstoffen und technischen Sprays. Die Bestückung des Schrankes kann durch die individuellen Module für »Karosserie« oder »Scheibe« jederzeit erweitert werden. Der Schrank wird vollständig montiert geliefert und wird vor Ort von einem PETEC-Mitarbeiter eingeräumt. PETEC bietet auch einen kostenlosen Produkt-Workshop an.

- Inkl. Anwendungstabellen und Einsatzempfehlungen
- QR-Codes zu Datenblättern und Anwendungsvideos
- Technische Hotline mit persönlichen Ansprechpartnern
- Inklusive Hilfsmittel: Handschuhe, Meterstab, Cuttermesser, Schleifschwamm, Düsen- und Mischrohre

ART-NR. 99210  
CARAT-NR. 6 00 62 2H/8



1.490,00

## Scheibenreiniger AntiFrost + KlarSicht

- Beseitigt Öl, Ruß, Salz und sonstige typische Winterverschmutzungen
- Verhindert Düsenvereisung und das Einfrieren der Scheibenwaschanlage
- Absolut lack-, gummi- und kunststoffverträglich
- Verursacht keine Spannungsrisse und Blindstellen an Scheinwerferstreuscheiben
- Bestens geeignet für hochwertige Laser-, Matrix-LED- sowie XENON-Scheinwerfer

- Getestet auf Mattlacken, folierten Fahrzeugen und empfindlichen Reparaturlacken
- Mit Glycerin – hält Gummi geschmeidig
- Kein Rubbeln der Wischerblätter
- Fächerdüsentauglich – auch ideal für den Einsatz bei neuen Wischertechnologien

SONAX  
MADE IN GERMANY



**+** MSX INCENTIVE  
Original Alpenflitzer® Alu Schlitten



gebrauchsfertig bis -18 °C  
Sweet Home (würziger Winterduft)

5 l-Kanister  
ART-NR. 01365050

CARAT-NR. 4 02 61 80/2

pro Kanister

10,90

ab 4 Kanister

10,50



gebrauchsfertig bis -18 °C  
Green Forest (Kiefernduft)

5 l-Kanister  
ART-NR. 01385000

CARAT-NR. 4 01 05 08/2

**NEU**

pro Kanister

10,90

ab 3 Kanister

10,50



gebrauchsfertig bis -20 °C  
Citrus-Duft

5 l-Kanister  
ART-NR. 03325000

CARAT-NR. 4 01 02 19/6

pro Kanister

9,90

ab 4 Kanister

9,50

## Scheibenreiniger

AntiFrost + KlarSicht Konzentrat

SONAX  
MADE IN GERMANY



- Scheibenreiniger mit Frostschutz für die Scheibenwaschanlage
- Dank Antikalk-Effekt auch für die Mischung mit hartem Wasser geeignet
- Mit angenehmen Citrus-Duft

**+** MSX INCENTIVE  
Badetuch 75 Jahre  
SONAX oder Original  
Alpenflitzer® Alu Schlitten



CARAT-NR.	ART-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk	Preis/VE
4 02 05 50/2	03325050	5 l-Kanister	4	13,90	13,50
4 01 02 29/5	03327050	25 l-Kanister	1	65,90	
4 01 02 30/3	03328050	60 l-Fass	1	155,00	
4 02 05 24/7	03329050	200 l-Fass	1	499,00	

## ScheibenEnteiser

**SONAX**  
MADE IN GERMANY



Taut sekundenschnell zugefrorene Scheiben auf. Schützt vor Wiedervereisung und sorgt rundum für klare Sicht. Macht Eiskratzer überflüssig und verhindert dadurch verkratzte Scheiben. Mit Glycerin – hält Gummi geschmeidig.

### Citrusduft

**750 ml-Sprühflasche**

ART-NR. 03314410

CARAT-NR. 4 01 00 83/6

pro Flasche

**5,90**

ab 6 Flaschen

**4,90**

### Sweet Home

**1 l-Sprühflasche**

ART-NR. 01373410

CARAT-NR. 4 02 61 78/6

pro Flasche

**5,90**

ab 6 Flaschen

**5,50**

## Innenreiniger

**CleanStar Ecocert**

**SONAX**  
MADE IN GERMANY



Das Multitalent für den gesamten Fahrzeuginnenraum, für Glas, Klavierlack, Polster, Display, Kunststoff, Alcantara, Leder. Absolut materialschonend und schlierenfrei in der Anwendung. Hinterlässt einen angenehmen frischen Duft. Mit Geruchsvernichter und Ecocert-Auszeichnung.

**750 ml-Sprühflasche**

ART-NR. 02534000

CARAT-NR. 4 02 60 52/3

pro Flasche

**6,90**

ab 6 Flaschen

**6,50**

**5 l-Kanister**

ART-NR. 02535050

CARAT-NR. 4 02 61 85/1

pro Kanister

**22,90**

ab 3 Kanister

**21,90**

**25 l-Kanister**

ART-NR. 02537050

CARAT-NR. 4 02 61 81/0

**89,90**

## Felgenreiniger

**FelgenBeast**

**SONAX**  
MADE IN GERMANY



Lässt Schmutz keine Chance! Für alle Stahl- und Leichtmetallfelgen, lackierte, verchromte, polierte und matte Felgen. Mit Wirkindikator. Besonders materialschonend, greift weder die Felgenoberfläche noch Radbolzen an. Für Räder mit RDKS geeignet.

**1 l-Sprühflasche**

ART-NR. 04333000

CARAT-NR. 4 02 49 90/6

pro Flasche

**9,50**

ab 6 Flaschen

**8,90**

**5 l-Kanister**

ART-NR. 04335000

CARAT-NR. 4 02 50 77/1

**35,90**

## Werkstattbodenreiniger

**schaumarm**

**SONAX**  
MADE IN GERMANY



- Schaumarmer, alkalischer Reiniger
- Manuell und maschinell anwendbar
- Geeignet für Scheuersaugmaschinen, Flächenreiniger und Hochdruckgeräte
- Sehr sparsam im Verbrauch
- Entfernt Verunreinigungen von Böden und aus Fugen

**10 l-Kanister**

ART-NR. 06856000

CARAT-NR. 4 02 60 66/3

**45,90**



**MSX INCENTIVE**  
Retro-Uhr 75 Jahre SONAX



**MSX INCENTIVE**  
Ariete Vintage Kaffeemaschine

**SONAX**  
MADE IN GERMANY



## Felge+Kaffeemomente 4-teilig

Profi-Felgenreiniger mit intensivem Farbumschlag. Extrem schnell wirksam, auch bei intensiver Verschmutzung der Felgen durch Bremsstaub. Geeignet für Räder mit RDKS.

- Für alle Stahl- und Leichtmetallfelgen sowie lackierte, verchromte, polierte und matte Felgen
- Hohe Reinigungsleistung ohne Felgen, Embleme oder Radbolzen anzugreifen
- pH-hautneutral

**Aktionspaket bestehend aus:**

- 2x 5 l-Kanister FelgenReiniger Red Max
- 1x 650 ml Sprayboy
- 1x Ariete Vintage Kaffeemaschine

ART-NR. 07697050

CARAT-NR. 4 02 62 37/0

**145,00**

# Innenraum ServiceStation

9-teilig

**SONAX**  
MADE IN GERMANY



## Aktionspaket bestehend aus:

- 1x 5 l-Kanister CleanStar Ecocert
- 1x Sprayboy
- 2x MicrofaserTuch Glas à 3 Stück
- 1x Textil+Lederbürste
- 1x InnenraumSchwamm Duo
- 1x 1 l-Flasche PROFILINE SensitiveSurface Detailer
- 1x MicrofaserPflegePad
- 1x Rollwagen Basic

ART.-NR. 07698050  
CARAT-NR. 4 02 62 38/8

**165,00**

# WD-40® Multifunktionsprodukt



Schützt Metall vor Rost und Korrosion, dringt zu eingeklemmten Teilen vor, verdrängt Feuchtigkeit und schmiert fast alles. Entfernt sogar Fett, Ruß und anderen Schmutz von Oberflächen.

- Silikon-, harz- und PTFE-frei
- Nicht leitend
- Verträglich mit diversen Gummis, Metallen und Kunststoffen
- Löst festsitzende Schrauben und schwergängige Verbindungen
- Schmiert Türscharniere, Scheren, Zangen
- Unterkriecht Kaugummi, Etiketten oder andere Klebereste
- Entfernt Kugelschreiber, Wachsmalstifte, Permanent Marker auf Böden oder Möbelstücken
- Reinigt und pflegt Motorteile
- Hält Werkzeug in Stand, wo Metall auf Metall trifft



Sicher Dir jetzt **10 % mehr Inhalt GRATIS!** Solange der Vorrat reicht.

## WD-40 Smart Straw® 400 ml + 40 ml

- Benutzerfreundliches Sprühsystem für flächiges und punktiertes Sprühen

**400 + 40 ml-Sprühdose**

ART.-NR. 491093

CARAT-NR. 4 07 01 34/4

pro Dose

**7,90**

ab 24 Dosen

**7,50**



WD-40® Classic  
+ Pumpzerstäuber

**5 l-Kanister**

ART.-NR. 49500

CARAT-NR. 4 10 02 19/7

pro Kanister

**52,00**

ab 4 Kanister

**49,00**



## WD-40 Flexible®

- Innovatives, biegsames Sprühsystem für schwer erreichbare Stellen

**400 ml-Sprühdose**

ART.-NR. 31688

CARAT-NR. 4 10 02 13/0

pro Dose

**11,50**

ab 6 Dosen

**10,90**

**+** MSX INCENTIVE  
beim Kauf von 18 Dosen WD-40  
Smart Straw® oder WD-40 Flexible®



## High Tech Motoröl

5W-40 SYNT



Hochleistungs-Motoröl für Benzin- und Diesel-Pkw-Motoren, einschließlich Turbo- und Direkteinspritzermotoren (ohne PD, WIV, DPF). Bestmögliche Durchlösung bei allen Temperaturen und Einsatzbedingungen.

**+** GRATIS-ZUGABE  
Bei einer Bestellung von 1x 60 l erhalten Sie kostenlos 6x 1 l. Bei einer Bestellung eines 208 l-Fass erhalten Sie kostenlos 24x 1 l.

### Verwendbar für:

ACEA A3; ACEA B4; API SN; API CF; VW 502.00; VW 505.00; MB 229.3; Porsche A40; BMW Longlife-01; Renault RN 0700; Renault RN 0710; GM LL-B-025; Fiat 9.55535-M2; PSA B71 2296

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk
4 11 15 1T/2	5 l-Kanister	4	21, <sup>90</sup>
4 11 15 2T/1	20 l-Kanister	1	85, <sup>90</sup>
4 11 15 3T/0	60 l-Fass	1	249, <sup>00</sup>
4 11 15 4T/9	208 l-Fass	1	839, <sup>00</sup>

## High Tech Motoröl

5W-30 LONGLIFE III



High Tech Motoröl für moderne Benzin- und Diesel-Pkw-Motoren speziell entwickelt für Motoren mit Wartungsintervall-Verlängerung (WIV). Mit seiner hohen Kraftstoffersparnis trägt es durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei. Zusätzlich verlängert dieses Motoröl die Lebensdauer des Partikelfilters.

**+** GRATIS-ZUGABE Bei einer Bestellung von 1x 60 l erhalten Sie kostenlos 6x 1 l. Bei einer Bestellung eines 208 l-Fass erhalten Sie kostenlos 24x 1 l.

### Verwendbar für:

ACEA C3; API SN; BMW Longlife-04; MB 229.51; Porsche C30; VW 504.00; VW 507.00

**Freigabe für:** BMW Longlife-04; MB 229.51; VW 504.00; VW 507.00

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk
4 11 55 4R/0	5 l-Kanister	4	19, <sup>90</sup>
4 11 55 5R/9	20 l-Kanister	1	79, <sup>90</sup>
4 11 55 6R/8	60 l-Fass	1	229, <sup>00</sup>
4 11 55 7R/7	208 l-Fass	1	799, <sup>00</sup>

## High Tech Motoröl

5W-30 D2



Universelles Motoröl geeignet für Benzin- und Dieselmotoren in Pkw und Transportern mit und ohne Turbolader. Es wird besonders für Pumpe-Düse-Dieselmotoren in Pkw verwendet. Das Motoröl hält die Wirksamkeit der Abgasreinigungssysteme über verlängerte Laufzeiten aufrecht.

**+** GRATIS-ZUGABE  
Bei einer Bestellung von 1x 60 l erhalten Sie kostenlos 6x 1 l. Bei einer Bestellung eines 208 l-Fass erhalten Sie kostenlos 24x 1 l.

### Verwendbar für:

ACEA C2; ACEA C3; API SN; API CF; VW 502.00; VW 505.00; VW 505.01; MB 229.51; MB 229.52; BMW Longlife-04; GM dexos2™; Renault RN 0700; Renault RN 0710; Opel OV 0401547-D30; Chrysler MS-11106

**Freigabe für:** BMW Longlife-04; MB 229.51; MB 229.52; VW 505.00; VW 505.01

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk
4 11 53 9R/0	5 l-Kanister	4	22, <sup>90</sup>
4 11 54 0R/7	20 l-Kanister	1	86, <sup>90</sup>
4 11 54 1R/6	60 l-Fass	1	259, <sup>00</sup>
4 11 54 2R/5	208 l-Fass	1	849, <sup>00</sup>

## High Tech Motoröl

0W-20 LONGLIFE IV



Kraftstoffsparendes, speziell zusammengestelltes Hochleistungsmotoröl, das hervorragend geeignet ist für moderne Benzin- und Dieselmotoren in Pkw, mit und ohne Turbolader in Pkw und Transportern, mit verlängertem Ölwechselintervall. Dieses Öl ist nicht rückwärtskompatibel! Farbe: Grün.

### Verwendbar für:

ACEA C5; VW 508.00; VW 509.00; Porsche C20; Ford WSS-M2C956-A1

**Freigabe für:** VW 508.00; VW 509.00

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk
4 11 56 4R/8	5 l-Kanister	4	33, <sup>90</sup>
4 11 56 5R/7	20 l-Kanister	1	129, <sup>00</sup>
4 11 56 6R/6	60 l-Fass	1	389, <sup>00</sup>
4 11 56 7R/5	208 l-Fass	1	1.299, <sup>00</sup>

## High Tech Motoröl



### 0W-30 LONGLIFE III



Modernes Leichtlauföl der neuesten Generation.

- Kraftstoffersparnis im Teil- und Vollastbetrieb
- Stabile und ausgezeichnete Viskosität
- Verringerte Aschebildung (mid SAPS)
- Sehr guter Kaltstart

#### Verwendbar für:

ACEA C3; API SN; VW 504.00; VW 507.00; MB 229.31; MB 229.51; MB 229.52; BMW Longlife-04; Porsche C30

#### Freigabe für: BMW Longlife-04

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk
4 11 59 4R/2	5 l-Kanister	4	38, <sup>90</sup>
4 11 59 5R/1	20 l-Kanister	1	145, <sup>00</sup>
4 11 59 6R/0	60 l-Fass	1	429, <sup>00</sup>
4 11 07 8T/2	208 l-Fass	1	1.469, <sup>00</sup>

## High Tech Getriebeöl



### 75W-90 GEAR



Leichtlauf-Getriebeöl für sehr hohe mechanische und thermische Belastungen, auch bei längeren Intervallen.

#### Verwendbar für:

API GL-4; API GL-5; API MT-1; MIL-L2105D; MIL-PRF-2105E; Scania STO 1:0; Volvo 97312; Meritor 076-N; Eaton Europe; SAE J2360; DTFR 12B140; MAN 341 Typ Z2; MAN 342 Typ S1; ZF TE-ML 02B; ZF TE-ML 05A; ZF TE-ML 12L; ZF TE-ML 12N; ZF TE-ML 16F; ZF TE-ML 17B; ZF TE-ML 19C; ZF TE-ML 21A

#### 20 l-Kanister

CARAT-NR. 4 11 14 1T/5

125,<sup>00</sup>

#### 60 l-Fass

CARAT-NR. 4 11 14 2T/4

359,<sup>00</sup>

## High Tech Getriebeöl



### ATF III AUTOMATIK



Multifunktionales ATF für den Einsatz in automatischen Getrieben, Hydro-Lenkungen, Wandlern und Kraftübertragungen in Pkw, Nutzfahrzeugen und Arbeitsmaschinen. Farbe: Rot.

#### Verwendbar für:

GM Dexron IID; GM Dexron IIE; GM Dexron IIIF; GM Dexron IIIG; GM Dexron IIH; DTFR 13C100; DTFR 13C140; DTFR 13C170; MB 236.5; MB 236.6; Ford Mercon M2C138-CJ; Ford Mercon M2C166-H; ZF TE-ML 02F; ZF TE-ML 03D; ZF TE-ML 04D; ZF TE-ML 09A; ZF TE-ML 09B; ZF TE-ML 11A; ZF TE-ML 11B; ZF TE-ML 14A; ZF TE-ML 17C; MAN 339 Typ Z1; MAN 339 Typ V1; Allison C-4; Allison TES-389; CAT TO-2; Volvo 97341; Voith 55.6335

#### 20 l-Kanister

CARAT-NR. 4 11 14 4T/2

79,<sup>00</sup>

#### 60 l-Fass

CARAT-NR. 4 11 14 5T/1

239,<sup>00</sup>

## High Tech Hydrauliköl



### HLP 46 ISO-VG



Hydrauliköl auf Basis hochwertiger Selektivraffinate mit Wirkstoffen zur Verbesserung der Oxidationsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen.

#### Verwendbar für:

DIN 51524-2; ISO 11158; AIST 127+136; ASTM D6158; SAE MS 1004; JCMAS P041 HK; GM LS 2

CARAT-NR.	Gebindegröße	VE	Preis/Stk
4 11 14 6T/0	5 l-Kanister	4	15, <sup>90</sup>
4 11 14 7T/9	20 l-Kanister	1	49, <sup>90</sup>
4 11 14 8T/8	60 l-Fass	1	149, <sup>00</sup>

## Top Tec 4200 5W-30 New Generation

Hightech-Leichtlaufmotoröl auf Basis Synthestechnologie. Sorgt für ausgezeichnete Motorsauberkeit und übertrifft selbst die strengsten Testanforderungen namhafter Fahrzeughersteller. Reduziert die Bildung störender Ablagerungen bei direkt einspritzenden Benzin- und Dieselmotoren (FSI, TDI, Common-Rail etc.) und hält den Ölverbrauch niedrig. Speziell für Fahrzeuge mit extrem langen Ölwechselintervallen.



Abbildungen beispielhaft



### Spezifikationen und Freigaben:

ACEA C3, API SP, BMW Longlife-04, MB-Approval 229.31, MB-Freigabe 229.51, MB-Freigabe 229.52, Opel OV 040 1547 - G30 / OV 040 1547 - D30, Porsche C30, VW 504 00, VW 507 00

CARAT-NR.	ART-NR.	Gebindegröße	VE	Preis
4 11 33 28/1	3707	5 l-Kanister	4	55,90
4 11 33 29/9	3708	20 l-Kanister	1	192,00
4 11 68 9U/1	23128	20 l-Bag in Box	1	192,00
4 11 33 30/7	3709	60 l-Fass	1	469,00
4 11 36 73/0	3713	60 l-Pfandcontainer	1	469,00
4 11 37 13/4	3714	120 l-Container	1	939,00
4 11 33 31/5	3711	205 l-Fass	1	1.559,00

### LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge für die folgende Spezifikationen gefordert werden:

ACEA C2, BMW Longlife-01 (bis MJ 2018)\*, BMW Longlife-01 FE (bis MJ 2018)\*, Fiat 9.55535-S1, Fiat 9.55535-S3, GWM, HAVAL, VW 500 00, VW 501 01, VW 502 00, VW 503 00, VW 503 01, VW 505 00, VW 505 01, VW 506 00, VW 506 01 (Ausnahme R5 und V10 TDI-Motoren vor 6/2006), Wuling, \*nur zulässig für BMW Ottomotoren ohne Partikelfilter im Gebiet der EU einschließlich Norwegen, Schweiz und Liechtenstein



## Top Tec 4600 5W-30



- Leichtlauf-Motorenöl für die ganzjährige Verwendung in Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne DPF und Turboaufladung
- Synthestechnologie
- Schützt vor Verschleiß und senkt den Öl- und Kraftstoffverbrauch



### Spezifikationen und Freigaben:

ACEA C2, ACEA C3, API SP, BMW Longlife-04, MB-Freigabe 229.31, MB-Freigabe 229.51, MB-Freigabe 229.52, Opel OV 040 1547 - G30 / Opel OV 040 1547 - D30

**Empfohlen für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:** Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C 917-A, GM dexos2, GWM, HAVAL, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, VW 505 00, VW 505 01, Wuling



CARAT-NR.	ART-NR.	Gebindegröße	VE	Preis
4 11 54 19/6	3756	5 l-Kanister	4	44,50
4 11 54 20/4	3757	20 l-Kanister	1	164,50
4 11 68 3U/7	23122	20 l-Bag in Box	1	164,50
4 11 54 21/2	3758	60 l-Fass	1	432,00
4 11 55 95/3	3761	60 l-Pfandcontainer	1	432,00
4 11 56 13/4	3762	120 l-Container	1	864,00
4 11 54 22/0	3759	205 l-Fass	1	1.435,00

## Top Tec 6200 0W-20



- Leichtlauf-Motorenöl
- Synthestechnologie
- Entwickelt für die hohen Anforderungen von Audi, Porsche, Seat, Škoda und VW
- Verschleißschutz, erhöhte Motoreffizienz und Oxidationsstabilität



Sorgt durch abgesenkte Viskosität für ausgezeichnetes Kaltstartverhalten, steigert die Motoreffizienz und reduziert den Verbrauch. Ermöglicht extrem lange Ölwechselintervalle (WIV etc.).

### Spezifikationen und Freigaben:

ACEA C5; Ford WSS-M2C 956-A1; Porsche C20; VW 508 00; VW 509 00



CARAT-NR.	ART-NR.	Gebindegröße	VE	Preis
4 11 91 87/5	20781	5 l-Kanister	4	54,50
4 11 91 88/3	20782	20 l-Kanister	1	186,00
4 11 68 2U/8	23121	20 l-Bag in Box	1	186,00
4 11 91 89/1	20783	60 l-Fass	1	492,00
4 11 91 90/9	20784	60 l-Pfandcontainer	1	492,00
4 11 64 0N/4	21736	120 l-Container	1	984,00
4 11 91 91/7	20785	205 l-Fass	1	1.643,00

## Doppelkupplungsgetriebe-Öl 8100



Hochleistungsöl auf Basis von HC-Synthesegrundölen und einer leistungsstarken Additivkombination. Bietet durch extrem scherstabile Viskositätsindexverbesserer, moderne Verschleißschutzadditive und stabile Reibungsvermittler eine exzellente Kupplungsperformance.

Auch für Doppelkupplungsgetriebe geeignet, die über einen gemeinsamen Ölhaushalt für Kupplung, Synchronisierung, Rädersatz und hydraulische Steuerung verfügen.

**LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:**



BMW 83 22 0 440 214, BMW 83 22 2 147 477, BMW 83 22 2 148 578, BMW 83 22 2 148 579, BMW 83 22 2 167 666, BMW 83 22 2 433 157, BMW DCTF-1, BMW DCTF-1+, BMW DCTF-2, BMW MTF LT-5, Chrysler, Chrysler 68044345 EA, Chrysler 68044345 GA, Eaton PS-278, Fiat 9.55550-HE2, Fiat 9.55550-MZ6, Ford 1490761, Ford 1490763, Ford F-DC, Ford KU7JM2C218AA, Ford WSS-M2C 218-A, Ford WSS-M2C 936-A, Jaguar / Land Rover GX73-M1R564-AA, MB 236.21, MB 236.24, MB 239.21, MB A 000 989 04 03, MB A 000 989 20 02, Mitsubishi MZ320065 Dia-Queen SSTF-I, Peugeot Citroen (PSA) 9734.S2, Porsche 999.917.080.00, Porsche 999.917.080.01, Renault DW5, Renault DW6, Volvo 1161838, Volvo 1161839, VW G 052 182, VW G 052 529, VW G 052 536, VW G 055 529, VW G 055 536, ZF TE-ML 11

**1 l-Flasche**

ART-NR. 3640

CARAT-NR. 4 11 58 33/8

**VE: 6 Flaschen**

**10,90**

**20 l-Kanister**

ART-NR. 3641

CARAT-NR. 4 11 59 51/8

**194,50**



**+** MSX INCENTIVE  
DeLonghi Kaffeemaschine ab  
einer Bestellmenge von 1000 l.



## Syntium 7000 LL 0W-30

**Spezifikationen und Freigaben:**

ACEA C3, VW 504.00/507.00, BMW LL-04, Porsche C30



## Profi Nfz-Motoröl 5W-30 LA



Leichtlaufmotoröl auf Basis Synthesetechnologie. Bietet guten Verschleißschutz und hohe Schmierfilmstabilität. Ermöglicht lange Ölwechselintervalle dank hoher Scher- und Alterungsstabilität. Reduziert aufgrund niedriger Viskosität den Kraftstoffverbrauch.

Abbildungen beispielhaft

**Spezifikationen und Freigaben:**

ACEA E6, E7, E8, E9, E11, API CK-4, API SN, DTRF 15C110 (228.51), MAN M 3677, Scania LDF-4, Volvo VDS-4.5

**Empfohlen für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:**



Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, DAF PSQL 2.1E-LD, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC IV-10 LA, Deutz DQC IV-18 LA, Ford WSS-M2C 213-A1, IVECO 18-1804 TLS E6, Mack EO-M Plus, Mack EO-N Plus, Mack EO-O Premium Plus, Mack EOS-4.5, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MAN M 3775, MTU Typ 3.1, MB 228.31, MB 235.28, Renault Trucks RGD, Renault Trucks RLD, Renault Trucks RLD-2, Renault Trucks RLD-3, Renault Trucks RXD, Scania Low Ash, Voith Class B, Volvo CNG, Volvo VDS-3, Volvo VDS-4

CARAT-NR.	ART-NR.	Gebindegröße	VE	Preis
4 11 22 4K/5	21422	20 l-Kanister	1	<b>108,00</b>
4 11 22 5K/4	21423	60 l-Fass	1	<b>319,00</b>
4 11 22 6K/3	21424	205 l-Fass	1	<b>1.054,00</b>

## Syntium 5000 AV 5W-30 SN



Speziell entwickelt für Pkw mit Turbolader-Benzinmotoren, Direkteinspritzung sowie mit Dieselmotoren. Auch für SUVs, leichte Nfz geeignet, die mit Biokraftstoffen betrieben werden sowie für Fahrzeuge mit

Dieselpartikelfiltern und Katalysatoren, Kraftstoffeinspritzdüsen, Mehrfachventilen oder Turboladern.

**Spezifikationen und Freigaben:**

API SN, ACEA C3, MB 229.51, VW 504.00/507.00, BMW LL-04, Porsche C30



CARAT-NR.	ART-NR.	Gebindegröße	VE	Preis
4 11 02 5V/2	70950M12EU	5 l-Kanister	4	<b>28,90</b>
4 11 02 6V/1	70950RY1EU	20 l-Bag in Box	1	<b>119,00</b>
4 11 02 7V/0	70950U51EU	60 l-Fass	1	<b>359,00</b>
4 11 02 8V/9	70950251EU	200 l-Fass	1	<b>1.129,00</b>

CARAT-NR.	ART-NR.	Gebindegröße	VE	Preis
4 11 97 8U/1	70950M12EU	5 l-Kanister	4	<b>31,90</b>
4 11 35 7V/0	70720U51EU	60 l-Fass	1	<b>379,00</b>
4 11 97 9U/0	70720251EU	200 l-Fass	1	<b>1.249,00</b>

## Klebegewicht Rolle

COREXX

- Breite: 103 mm, Länge: 146 mm
- 6 kg
- 1200 Stahlsegmente à 5g



**Grau**  
CARAT-NR. 6 51 48 86/8

**22,50**



**Schwarz**  
CARAT-NR. 6 51 48 87/6

**23,50**



**Anthrazit**  
CARAT-NR. 6 51 48 88/4

**23,50**



## Klebegewicht Riegel

COREXX

- Breite: 330 mm, Länge: 330 mm
- 6 kg
- 12 x 5g Stahlsegmente

**Grau**  
CARAT-NR. 6 51 48 89/2

**19,90**

**Schwarz**  
CARAT-NR. 6 51 48 90/0

**20,90**

**Anthrazit**  
CARAT-NR. 6 51 48 91/8

**20,90**



## Kabelbinder

COREXX

- Polyamid
- Schwarz
- VE: 100 Stück

**4,7 x 198 mm**  
CARAT-NR. 2 48 21 70/4

**2,90**

**4,7 x 302 mm**  
CARAT-NR. 2 48 21 74/6

**3,90**

**4,7 x 370 mm**  
CARAT-NR. 2 48 21 75/3

**4,90**



## Kofferset mit Alu-Crimpzange

COREXX

- Mit auswechselbaren Crimp-einsätzen und Abisolierzange
- Ratschenmechanik

- Umfangreiches Zubehör an Kabelschuhen, Flachsteckern, Flachsteckerhülsen, Stoßverbindern und Aderendhülsen

CARAT-NR. 6 28 90 52/0



**139,00**

## Kabelbinder 1500 Stück Aktionspaket

Dresselhaus

- Schwarz, UV-beständig, sortiert
- Pkw-Bestückung

### Lieferumfang

- 2,5 x 100 = 400 Stück
- 2,5 x 140 = 400 Stück
- 2,5 x 180 = 200 Stück
- 4,8 x 200 = 200 Stück
- 4,8 x 290 = 200 Stück
- 4,8 x 360 = 100 Stück

ART-NR. 30005492  
CARAT-NR. 2 45 32 20/2

**149,00**



MSX INCENTIVE  
wahlweise pro Aktionspaket:

- Lego Technik Kawasaki Ninja H2R
- Jamara Schwerlastkran Mercedes-Benz Actros
- Jamara Dodge Charger 1970



## Kabelbinder 1000 Stück Aktionspaket

Dresselhaus

- Schwarz, UV-beständig, sortiert
- Nkw-Bestückung

### Lieferumfang

- 4,8 x 200 = 400 Stück
- 4,8 x 290 = 300 Stück
- 4,8 x 360 = 300 Stück

ART-NR. 30005493  
CARAT-NR. 2 45 39 26/4

**149,00**



## Elektroleitung 50 m Ring HERTH+BUSS

- Leiteranzahl: 2
- Farbe: schwarz
- Adernfarbe: schwarz, rot
- Adernquerschnitt: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- DIN/ISO: 6722
- Form: flach
- Material: PVC
- Temperaturbereich: -40 bis +70 °C

50 m in der Dispenserbox

ART-NR. 51275148000

CARAT-NR. 2 43 00 58/4

**114,90**



## Quetschverbinder HERTH+BUSS

- DIN 46234
- Schrimpverbinder mit Innenkleber
- Spannung bis 600V
- Temperaturbereich: -55 °C bis +125 °C
- Prüfzeichen UL486C



- Quetschverbinder rot
- Ø 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>

ART-NR. 50252552

CARAT-NR. 2 45 01 92/6

**27,90**



- Quetschverbinder blau
- Ø 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>

ART-NR. 50252553

CARAT-NR. 2 45 01 93/4

**29,90**



- Quetschverbinder gelb
- Ø 3,0-6,0 mm<sup>2</sup>

ART-NR. 50252554

CARAT-NR. 2 45 01 94/2

**35,90**

## WIPEX WET® Hand & Tool NORDVLIES

Wiederbefüllbarer Feuchttuchspender zur Hände-, Werkzeug- und Oberflächenreinigung. Ideal in allen Bereichen der Industrie zum Entfernen von Fetten, Farben, Harzen usw. Die Tücher sind auf der einen Seite abrasiv und geeignet für die Händereinigung. Die weiche Seite der Tücher eignet sich für die Reinigung von Werkzeugen und Oberflächen. Die mitgelieferte Reinigungsflüssigkeit ist hochwirksam und dabei hautschonend. Verfügt über einen angenehmen Zitrusduft. Perfekt für unterwegs und auf Montage.



### Starterpack Inhalt

- 1 wiederverwertbarer Kunststoffspender
- 2 Rollen Vliesstoff je 120 Tücher
- 2 Flaschen Reiniger je 1000 ml

ART-NR. 989870

CARAT-NR. 4 03 02 20/0

pro Stück **ab 4 Stück**

**44,90 42,90**

## Polyflex-Wellrohr 50 m HERTH+BUSS

- UV-beständig, lösungsmittelbeständig, ölbeständig
- Material: Polyamid 6
- Zulassungsart: ADR/GGVSS-geprüft
- Prüfzeichen: UL94 V2, FMVSS 302
- Erfüllt ECE-Norm: ECE R-118-02
- Außendurchmesser: 10 mm
- Innendurchmesser: 6,6 mm
- Farbe: schwarz
- Wandstärke: 0,15 mm
- Biegeradius: 11 mm
- Temperaturbereich: -40 bis +150 °C



50 m-Ring

ART-NR. 51271150

CARAT-NR. 2 48 08 92/5

**49,90**

## Verschlusskappen-Sortiment Metzger AUTOTEILE

96-teilig

Vermeiden Sie folgenschwere Beschädigungen durch Verunreinigungen im Kraftstoffsystem. Mit der Sortimentsbox von Metzger Autoteile haben Sie 12 passgenaue Verschlusskappen für gängige Fahrzeugtypen stets zur Hand. Schützen Sie empfindliche Komponenten wie Einspritzdüsen zuverlässig vor feinsten Partikeln. Einfach und kostengünstig.

- In robuster Sortimentsbox, nachfüllbar



ART-NR. 0873099

CARAT-NR. 6 00 22 01/9

**52,90**

## Wischtuchrolle WIPEX® Work NORDVLIES im BIG-GRIP-Spender, nachfüllbar

- 200 blaue Powertücher, 24 x 38 cm
- Latexgebundenes Zellstoffvlies, lösungsmittelbeständig, schlierenfrei, fusselarm, saugstark, reißfest, silikon- und chloridfrei, lebensmittelunbedenklich, abriebfest



ART-NR. 55206E

CARAT-NR. 4 03 01 40/0

pro Spender **ab 6 Spendern**

**21,90 20,90**

## Mikrofasertuch

**WIPEX® SUPER CARE**

- Sehr hohe Saugkraft
- Streifenfreies Trocknen
- Absolut fusselfrei
- Maschinenwaschbar bis 60 °C
- Größe: ca. 40 x 50 cm
- **VE: 10 Tücher**



**NEU**

ART-NR. 88899  
CARAT-NR. 4 03 08 75/1 **55,90**



## Wischtuchrolle **WIPEX® SUPREME**



- Extrem reiß- und nassfest, zugleich sehr weich und fusselarm und bleibt formstabil
- Besitzt eine hohe Aufnahmegeschwindigkeit und saugt das 7,8-fache des Eigengewichtes
- 500 Tücher/Rolle
- Größe: ca. 30 x 38 cm

ART-NR. 205030  
CARAT-NR. 4 03 05 98/9

**39,90**



## Wischtücher **WIPEX® Fullpower**

»TO GO«



- Extrem reißfest, lösungsmittelbeständig und fusselfrei
- 100 Tücher in der praktischen »to go«-Box
- Ideal für die Entfettung, Aufnahme von Flüssigkeiten und Feinstäuben oder zur Glas- und Spiegelreinigung

ART-NR. 140540T  
CARAT-NR. 4 03 05 79/9

pro Box **12,90**  
ab 8 Boxen **11,90**

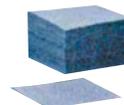


## Nassreinigungstuch **WIPEX-Star**



- Nassreinigungstuch aus Polypropylen, blau, lösungsmittelbeständig, auswringbar, fusselfrei, ca. 80 g/m<sup>2</sup>. Ohne Ständer.
- 500 Tücher/Rolle
- Größe: 30 x 38 cm

ART-NR. 2195  
CARAT-NR. 4 03 03 32/3



pro Rolle **58,90**  
ab 6 Rollen **54,90**



## Putzpapierrolle **Basic-Line 3-lagig**



**WIPEX®**  
Putzpapier-Rolle BASIC-LINE  
Recycling (3-lagig verleiht) 38 x 36 cm | 2 x 500 Tücher  
Art-Nr. 48523

- Volumengeprägt mit hoher Saugkraft
- Zwischenblattverleimt
- Tuchgröße: 38 x 36 cm
- 3 x 18 g/m<sup>2</sup>
- **VE: 2 Rollen à 500 Tücher**

ART-NR. 48523  
CARAT-NR. 4 03 02 49/9

pro VE **29,90**  
ab 30 VE **27,90**



## Bremsleitung

- 4,75 mm x 5 m, Stahl
- Innen und außen galvanisch verkupfert
- Außen zusätzlich verzinkt und kunststoffbeschichtet
- Gerollt
- Nahtlos gezogen gemäß DIN/ISO 74234
- Streckgrenze: 160 N/mm<sup>2</sup>
- Zugfestigkeit: 300 N/mm<sup>2</sup>

ART-NR. 889047545  
CARAT-NR. 5 32 00 17/6 **9,90**



## Achsmanschettenklemme



- Klemme auf mehrere Nominal-Durchmesser einstellbar
- Effektive und kraftvolle Rundumabdichtung
- Speziell geformte Bandkanten gegen Beschädigung der Manschette
- Schnelle und einfache Montage durch Klemmenohr

universal 7/25–50 mm

ART-NR. 50372505055  
CARAT-NR. 4 22 00 04/A **13,90**

universal 7/40–110 mm

ART-NR. 50374011055  
CARAT-NR. 4 22 00 05/A **16,90**



## Ölablassschraube

**VW/Porsche/S**



- M14 x 1,5 x 22 mit Dichtring, Stahl Zink Nickel, ähnlich OE: N90813201, N90813202, 01459212

ART-NR. 24300103016  
CARAT-NR. 5 94 4V JF/6

**0,90**



## Benzinschlauchabroller mit 6 x 5 m-Spulen



- Mit Maßeinheit und Schere
- Farbe: RAL 9006
- Für sechs Rollen
- Abmessung (H x B x T): 570 x 513 x 215 mm



### Bestückt mit

- 1x 5 m Spule Kraftstoffschlauch Garngeflecht: 3,2 x 7,0 mm
- 1x 5 m Spule Obergummischlauch DIN 2A: 5,5 x 3,0 mm
- 1x 5 m Spule Obergummischlauch DIN 2A: 7,5 x 3,0 mm
- 1x 5 m Spule Obergummischlauch DIN 2A: 9,0 x 3,0 mm
- 1x 5 m Spule Unterdruckschlauch ECO-C: 3,5 x 8,0 mm
- 1x 5 m Spule PVC-Schlauch glasklar: 4,0 x 6,0 mm (Zugfestigkeit: 300 N/mm<sup>2</sup>)

ART.-NR. 895 100 006 75  
CARAT-NR. 4 26 34 74/1

**236,90**



## Sortiment Bremsleitungszubehör



- 76-teilig:
  - 25x Bremsleitungsnippel Bördel F
  - 35x Bremsleitungsnippel Bördel E
  - 6x Bremsleitungsverbinder
  - 10x Bremsleitungsclip

ART.-NR. 957889175  
CARAT-NR. 4 20 00 00/A

**95,90**

## Vorteilspaket Reparatursatz



### Hitzeschutzblech + 2 Magnetschalen



ART.-NR. 11102500975  
CARAT-NR. 5 23 84 11/2

**119,90**

## Special Tower Clips und Klammern



- 1040 Teile
- Leichte Artikelidentifikation mit OE-Nummer und technischer Zeichnung im SWG-Katalog Spezialbefestigung/Clipse (inklusive) oder über SWG-Werkstattposter im Maßstab 1:1 (inklusive)
- Inklusive Zierleistenkeilesatz zum schonenden Lösen von Verkleidungen, Clipsen, Zierleisten, Anbauteilen und Türverkleidungen
- Abmessung (H x B x T): 1165 x 540 x 345 mm



Das Regal wird komplett bestückt, inklusive Etiketten und Schubladenbeschriftung, geliefert.

ART.-NR. 96260050075  
CARAT-NR. 6 00 94 49/7

**999,00**

## Blechtafel verzinkt



Abbildung beispielhaft

CARAT-NR.	ART.-NR.	Abmessung	Stärke	Preis/Stück
5 42 01 00/9	9902.04	50 x 100 cm	0,7 mm	<b>27,00</b>
5 42 01 01/7	9902.05	50 x 100 cm	0,9 mm	<b>34,10</b>
5 43 09 59/A	9901205	50 x 150 cm	0,8 mm	<b>43,90</b>
5 43 09 69/A	9901209	80 x 80 cm	0,8 mm	<b>36,90</b>



## Dachboxen

- Hochwertige Materialstruktur
- Intuitives »Master-Fit« Befestigungssystem
- In 3 Größen erhältlich
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis

### Dachbox 400

- Außenmaße (L x B x H): 149 x 98 x 42 cm
- Rechts öffnend
- Volumen: 400 l
- Zuladung (max.): 75 kg

CARAT-NR. 3 60 19 1N/6

**305,00**

### Dachbox 440

- Außenmaße (L x B x H): 192 x 82 x 42 cm
- Beidseitig öffnend
- Volumen: 440 l
- Zuladung (max.): 75 kg

CARAT-NR. 3 60 19 2N/5

**360,00**

### Dachbox 550

- Außenmaße (L x B x H): 216 x 91 x 43 cm
- beidseitig öffnend
- Volumen: 550 l
- Zuladung (max.): 75 kg

CARAT-NR. 3 60 19 3N/4

**395,00**



Abbildungen beispielhaft

## Heckschürze



- 2400 x 400 mm
- Mit Befestigungsmaterial und -schiene

CARAT-NR. 7 42 46 01/8

**56,90**

## Kantenschutzcke

150 x 200 x 170 mm

Schützen Sie den Zurrgurt gegen Scheuern und vorzeitigen Verschleiß und verhindern gleichzeitig das Verrutschen der Ware.  
Material: Kunststoff (PP)



CARAT-NR. 3 60 15 7N/8

pro Stück

**3,50**

ab 100 Stück **1,70**



## Schmutzfänger 2er-Set



Abbildung beispielhaft

400 x 300 mm

CARAT-NR. 5 76 75 TF/6

**13,90**

600 x 300 mm

CARAT-NR. 5 76 88 XF/5

**13,90**

600 x 400 mm

CARAT-NR. 5 76 89 XF/3

**17,90**

## Zurrgurt

Breite: 50 mm

Standard, 2-teilig

- LC2500 daN, STF300 daN

Länge: 8 m

CARAT-NR. 3 60 17 8F/1

pro Stück

**19,00**

ab 10 Stück

**16,90**

Länge: 10 m

CARAT-NR. 3 60 65 0M/3

pro Stück

**22,00**

ab 8 Stück

**18,90**

Abbildungen beispielhaft



Die dazugehörigen Datenblätter finden Sie hier:



## Anti-Rutsch-Matte

- 5000 x 250 x 8 mm

CARAT-NR. 3 23 72 60/9

**35,00**

## Universalhalterung

COREXX



- Vertikal

CARAT-NR. 6 00 53 5H/4

19,00

## Werkzeugbox

COREXX



- Beständig gegen Schmieröle, Kohlenwasserstoffe, UV-Strahlen sowie hohe und niedrige Temperaturen
- Hergestellt in der EU

- **Passend für div. Schmitz Cargobull**

660 x 515 x 460 mm

CARAT-NR. 6 00 89 2H/1

69,00

## Werkzeugbox

COREXX



- Beständig gegen Schmieröle, Kohlenwasserstoffe, UV-Strahlen sowie hohe und niedrige Temperaturen
- Hergestellt in der EU

480 x 400 x 400 mm

CARAT-NR. 6 00 53 1H/8

69,00

## Bury Power Flash tragbare Ladestation PF9050 Set EU Premium

BURY



### Die 3-in-1 Lösung:

- Mobiles EV-Ladegerät Typ-2
- Ladekabel für die Nutzung an öffentlichen Ladestationen
- Vollwertige Wallbox für Zuhause
- 3-Phasen Festanschluss
- 1-Phasen Adapter (Camping)
- Gesamtlänge Kabel: 5 m
- Intuitive Status- und Leistungsanzeige-LED
- Inkl. Transporttasche

ART-NR. 154623

CARAT-NR. 2 53 18 28/8



609,00

## Kabelloses Solar-Rückfahrkamera-System

omniVID

### omniVID Solar6

- Schnelle Installation ohne zu bohren
- Kein Kabel zum Monitor oder Bordnetz
- Spannungsversorgung des Monitors über Zigarettenanzünderkabel oder USB-Spannungsquelle (USB-C)

- Einfacher Austausch des vorhandenen Nummernschildhalters
- Zusätzliche Entfernungsinformation zu Hindernissen durch integrierte Ultraschallsensoren
- Hohe Kapazität (4800 mAh) des Li-Ion-Akkus

- Betriebsdauer bis zu 100 Tage ohne Ladung
- Ladung des Kamera-Akkus über Solarpanele oder USB-C
- Parkhilfslinien (bei Bedarf abschaltbar)
- Einsatz als Front- oder Hecksystem möglich



ART-NR. 148226

CARAT-NR. 2 37 19 37/0

169,00

## TomTom GO Expert Plus EU 7" Lkw/Trucker Navi

TOMTOM



- NEU 7" HD-Display
- Individuelle Routen speziell für große Fahrzeuge
- NEU Echtzeitwarnungen zu Beschränkungen
- TomTom Traffic und Radarkamerawarnungen
- Unschlagbare TomTom Weltkarten
- NEU 4 Mal reaktionsschneller
- NEU 3 Mal schnellere Updates über Wi-Fi
- Leistungsstarker Lautsprecher

ART.-NR. 148220  
CARAT-NR. 2 50 40 27/0

**399,00**



## Elektronische Parkscheibe

PARK LITE  
DIE PARKSCHEIBE, DIE MITDENKT.

- Zugelassen vom Kraftfahrtbundesamt
- Leicht zu befestigen
- Automatische Einstellung der Parkzeit
- Automatisches Umstellen von Sommer-/Winterzeit
- Vorstellung der Zeit für »Nachtparken« möglich
- Batterie hält bis zu 2 Jahre
- Inkl. Klebepads und Reinigungstuch

ART.-NR. 099288  
CARAT NR. 2 60 07 40/1 **18,90**



## Autoradio Dubai 424 Heavy Duty

BLAUPUNKT



ART.-NR. 159351  
CARAT-NR. 2 50 40 28/8 **139,00**

- 24 V-Betrieb, ideal für Nfz
- Ultrakompakte Einbautiefe von nur ca. 8 cm
- Bluetooth-Freisprecheinrichtung und Musikstreaming
- Zwei USB-Anschlüsse für Musik und Laden von Geräten
- Ergonomische Bedienelemente mit gummierten Stationstasten



## Autoradio MVH-330DABAN

Pioneer

- USB- und AUX-Eingang auf der Frontseite
- Wiedergabe von FLAC- und MP3-Dateien
- DAB-Radiotuner und Fensterklebeantenne für DAB+
- Bluetooth für Audiostreaming und Freisprechfunktion
- Geringe Einbautiefe von nur 97 mm
- Eingang für eine kfz-spezifische Lenkradfernbedienung



ART.-NR. 134390  
CARAT-NR. 2 50 39 88/4 **99,00**



## MIT VERNETZTEN WERKSTATTPROZESSEN FÜR DIE ZUKUNFT QUALIFIZIEREN

kostenlos • zeitsparend • intuitiv



Vernetzte Prozesse entlasten Sie als Werkstattbetreiber. Mit **DRIVEMOTIVE** bieten wir Ihnen ein modernes, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes und kostenfreies Instrument, das auf verschiedenen Ebenen des Werkstattprozesses eingesetzt werden kann. Von der digitalen Terminbuchung durch den Kunden über die Übermittlung des Services inklusive KFZ- & Kundendaten an den Betrieb bis hin zur ganzheitlichen Einbindung in die verwendete Werkstatt-Software.

### VORTEILE EINER PARTNERSCHAFT



**Professionelle Kundenansprache**  
Einen digitalen und modernen Kundenservice rund um die Uhr für Bestands- und Neukunden.



**Eigene Onlineterminvereinbarung**  
Ein professioneller digitaler Aussenaustritt zur Implementierung aller relevanten Kanäle.



**Effiziente Prozesse**  
Vernetzung der wichtigsten Werkstatt-Softwares für verbesserte Planbarkeit und Übersicht der Werkstattauslastung.

Kooperation mit:  
**CHECK24**



WEITERE INFORMATIONEN  
[www.drivemotive.de/partner-werden](http://www.drivemotive.de/partner-werden)

# PKW AUTOLAMPEN | BREMSE | KÜHLSYSTEM

## Bremsbelag Vorderachse

- Passend für div. VW, SEAT, CUPRA, Skoda E-Modelle
- inkl. Verschleißwarnkontakt
- mit Zubehör
- mit Bremssattelschrauben
- mit Zubehör
- Bremssystem: CBI



Abbildung beispielhaft

- Breite: 184,6 mm
- Höhe: 78,3 mm
- Dicke/Stärke: 19 mm
- WVA-Nummer: 26407

ART-NR. 8DB 355 042-661  
CARAT-NR. 5 55 28 AC/7

**99,00**

- Breite: 142,7 mm
- Höhe: 69,3 mm
- Dicke/Stärke: 15,2 mm
- WVA-Nummer: 26416

ART-NR. 8DB 355 043-831  
CARAT-NR. 5 55 29 AC/5

**79,00**

## Scheinwerferlampe H7 Vision



- 30 % mehr Licht auf der Straße\*
- 12 V, 55 W, PX26d

\*Im Vgl. zum gesetzlichen Mindeststandard.

### 1er Karton

ART-NR. 12972PRC1  
CARAT-NR. 1 54 04 56/9

**3,60**

### 1er Blister

ART-NR. 12972PRB1  
CARAT-NR. 1 54 04 57/7

**3,95**

## LED-Nachrüstlampen Ultinon Pro6000 Boost-Set

- LED-Licht mit Straßenzulassung für mehr als 900 Fahrzeugmodelle
- Bis zu 300 % helleres Licht dank Automotive LEDs\*
- Optimierte Lichtbeständigkeit und blendungsfreies Fahren
- Tageslicht-ähnliches Licht
- Getestet vom TÜV Rheinland, zugelassen vom Kraftfahrt-Bundesamt\*\*
- Bis zu 6-mal längere Lebensdauer

\* Verglichen mit dem gesetzlichen Mindeststandard für Halogenlampen.

\*\* Zulassung prüfen unter [www.philips.com/LED-Strassenzulassung](http://www.philips.com/LED-Strassenzulassung)



2 Jahre +3 erweiterte Garantie



PHILIPS



### H1-LED

ART-NR. 11258U60BX2  
CARAT-NR. 1 54 30 25/9

**79,90**

### H4-LED

ART-NR. 11342U60B2X2  
CARAT-NR. 1 54 30 27/5

**86,90**

### H7-LED

ART-NR. 11972U60BX2  
CARAT-NR. 1 54 30 39/0

**82,90**

## Scheinwerferlampe RacingVision GT200

PHILIPS



- Bis zu 200 % helleres Licht\*
- Bis zu 80 m weiter sehen\*\*

- Besonders hoher Lichtdurchlass
- Präzisere Lichtverteilung und erhöhte Widerstandsfähigkeit vor Vibrationen; ECE homologiert

\* Im Vgl. zu den gesetzlichen Mindeststandards.

\*\* Im Vgl. zum abgeleiteten Minimum nach ECE-Regelung, basierend auf 1 Lux.

H4

ART-NR. 12342RGTS2  
CARAT-NR. 1 54 29 08/7

**18,90**

H7

ART-NR. 12972RGTS2  
CARAT-NR. 1 54 29 10/3

**24,90**

## Scheinwerferlampe H7 LongLife EcoVision



- Ultra-robuste Autolampe mit wesentlich längerer Lebensdauer
- 12 V, 55 W, PX26d

ART-NR. 12972LLECO1  
CARAT-NR. 1 54 11 43/2

**5,45**

## Scheinwerferlampe Xenon Vision

PHILIPS



- Die Technologie erlaubt, einzelne Lampen zu wechseln
- Neue Lampenfarbe stimmt mit der Farbe der nicht ausgewechselten Lampe überein
- Homologiert, bis zu 4300K

### D1S Vision

• 85 V, 35 W, Pk32d-2  
ART-NR. 85415VIC1  
CARAT-NR. 1 54 12 92/7

**52,90**

### D2S Vision

• 85 V, 35 W, P32d-2  
ART-NR. 85122VIC1  
CARAT-NR. 1 54 12 94/3

**38,90**

### D3S Vision

• 42 V, 35 W, Pk32d-5  
ART-NR. 42403VIC1  
CARAT-NR. 1 54 12 96/8

**69,90**

### D5S Vision

• 12 V, 25 W, PK32d-7  
ART. NR. 12410C1  
CARAT-NR. 1 54 14 10/5

**129,00**

## Bremsbelag

TRW

- Passend für div. KIA Niro



Abbildung beispielhaft

ART-NR. GDB2308  
CARAT-NR. 5 55 64 5T/0

**59,00**

## Bremsscheibe

TRW

- Passend für div. KIA Niro



Abbildung beispielhaft

ART-NR. DF6497S  
CARAT-NR. 5 29 62 NL/7

**66,00**

## Wasserpumpe

schaltbar



Abbildungen beispielhaft

- Mit integriertem Abschaltkontakt
- Passend für div. Audi, Seat, Škoda, VW

ART-NR. 538 0968 10  
CARAT-NR. 5 07 64 0T/6

**159,00**

## Thermostat

MAHLE

- Passend für div. Mercedes-Benz C-Klasse, E-Klasse und GLK



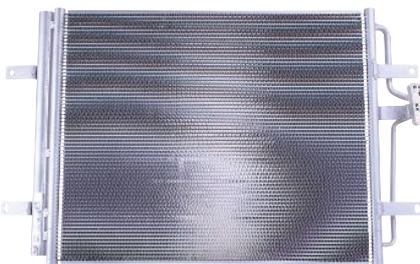
ART-NR. TM 86 97  
CARAT-NR. 5 09 9K MU/M

**66,00**

## Klima-kondensator

Nissens  
DELIVERING THE DIFFERENCE

- Kondensator mit Korrosionsbeschichtung
- Passend für div. VW E-Golf



ART-NR. 940584  
CARAT-NR. 5 53 20 0J/N

**125,00**

## Klima-kompressor

Nissens  
DELIVERING THE DIFFERENCE

- Inkl. O-Ringen
- Passend für div. TESLA Model 3, First FIT



ART-NR. 890954  
CARAT-NR. 5 53 99 3V/9

**1.059,00**

## Zusatzluftfeder-Kit Hinterachse



- **Passend für div.**  
Fiat Ducato,  
Citroën Jumper,  
Peugeot Boxer  
FWD ab Bj.  
2006



- Umrüstsatz auf Luftfederung Hinterachse
- Einfache Bedienung mittels digitalem Funkbedienfeld oder per App



### Lieferumfang

- 8"-ContiTech-Luftbälge
- Kabellose Steuereinheit
- Fahrzeugspezifischer Montageadapter
- Auflastgutachten

ART-NR. AH-5695  
CARAT-NR. 5 38 60 9V/6

**1.249,00**

## Radlagersatz

- **Passend für div.**  
Mercedes-Benz Sprinter  
ab 2018



Abbildung beispielhaft

Das FAG WheelSet garantiert, dass:

- Der Sitz des Radlagers im Achs-schenkel gesichert ist
- Die Vorspannung des Radlagers auf Dauer erhalten bleibt
- Ein optimaler Rundlauf gesichert wird
- Unnötiger Verschleiß und eventueller Ausfall des Lagers vermieden wird



ART-NR. 713 6980 30  
CARAT-NR. 5 18 48 7V/K **89,00**

## Ölfilter



- **Passend für div. Opel**

ART-NR. HU 612/2 X  
CARAT-NR. 5 00 06 32/9

**5,90**

## Luftfilter



- **Passend für div.** Audi, Seat,  
Škoda, VW

ART-NR. C 27 009  
CARAT-NR. 5 01 11 22/8

**13,90**

## Luftfilter



- **Passend für div.**  
BMW 1er und Mini-Modelle
- Filter der nächsten Generation mit Imprägnierung auf Holzbasis (mit Lignin-Beschichtung)

ART-NR. C 22 018  
CARAT-NR. 5 00 63 9C/2

**22,50**

## Filtrationslösung der Zukunft



### • Filter der nächsten Generation:

Teilweise holzbasierte Imprägnierung des Filtermediums mit Lignin, wodurch die Abhängigkeit von Rohöl reduziert wird

- **Was ist Lignin?** Ein holzbasiertes, natürliches Produkt bzw. ein Nebenprodukt der Zellstoff- und Papierproduktion, das nachhaltig beschafft wird

Im Vergleich zur regulären Phenolimprägnierung bietet die Imprägnierung mit Lignin folgende Vorteile:

- **Reduzierung der CO2-Bilanz um bis zu 5 %**
- **27 % weniger Rohöl bei der Imprägnierung**
- **Große Auswirkung:**

Implementierung in ausgewählten Serienprodukten mit hohem Volumen



## Karosserieklebstoff

Mit dem Repair Kit von Elring haben Sie alles, was Sie für eine professionelle Klebereparatur an Motor und Karosserie benötigen.

### Lieferumfang

- 1x LiqRep Metal
- 10x LiqRep Mixing Tubes
- 1x LiqRep Plastic
- 1x LiqRep Dispensing Gun



ART-NR. B50.950  
CARAT-NR. 4 14 42 46/8

**49,99**



Das Original



## Ausdrückpistole



Die LiqRep Dispensing Gun ermöglicht dank einfachem Handling und einer leichten Ausbringung ein gezieltes und sauberes Klebeergebnis auch an schwer zugänglichen Stellen.

ART-NR. B50.960 CARAT-NR. 6 60 34 33/1

**33,90**



Das Original



## Dosierdüsen



Die LiqRep Mixing Tubes garantieren ein optimales Mischverhältnis und damit eine ausgezeichnete Klebeleistung bei unseren 2K-Klebstoffen.

ART-NR. B50.970  
CARAT-NR. 6 60 34 34/9

**0,86**



Das Original



## Epoxy-Klebstoff

- Geeignet zum Abdichten und Verspachteln von Rissen, Löchern, Fehlbohrungen oder zum Auffüllen von Lunker oder Gussfehlern
- Ausgezeichnete Haftung auf Metallen (z.B. Stahl, Eisen, Kupfer) sowie Keramik, Beton, Holz und vielen Kunststoffen
- Sehr harte und für Epoxidharz typische spröde, bedingt vibrationstolerante Verbindung
  - Hohe Festigkeit (zug- und schlagfest).
  - Schleifbar und überlackierbar
  - Nach Aushärtung spanend mechanisch bearbeitbar (wie Drehen, Fräsen, Bohren, Feilen oder Gewindeschneiden)
- Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +120 °C
- Beständig gegenüber Wasser, Salzwasser, Kühlflüssigkeit, Öl sowie vielen Chemikalien
- Nicht geeignet für PP, PE und PTFE



ART-NR. B53.810  
CARAT-NR. 4 14 42 38/5

**9,99**



Das Original



## Polyurethan-Klebstoff

- Zur Reparatur und Verklebung von Kunststoffen an Motor und Karosserie
- Zum Kleben, Spachteln oder Füllen von Löchern, Rissen und Fugen in Materialien wie z.B. Metall, Holz, Stein, Beton und Glas
- Ideal für die Reparatur von Stoßstange, Spoiler, Kühlergrill, Scheinwerfergehäuse, Innenraumverkleidungen und vielem mehr
  - Beständig gegenüber Wasser, Salzwasser, Kühlflüssigkeit, Öl, viele Chemikalien und bedingt gegen Kraftstoff
  - UV-, Witterungs- und Alterungsbeständig
- Hochfeste Verbindung, leicht flexibel, bruchsicher und vibrationsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +120 °C
- Geeignet für PE und PP
- Nicht geeignet für PTFE



ART-NR. B53.900  
CARAT-NR. 4 14 42 40/1

**9,99**



Das Original



# PKW MOTOR & GETRIEBE

## Ruß-/Partikelfilter, Abgasanlage



**bosal**



ART.-NR. 097-366  
CARAT-NR. 5 22 38 AV/B

**526,80**

- Passend für div. Seat Alhambra, VW Sharan

## Generator

- Passend für div. Opel
- Zzgl. Pfand 25,- €



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



ART.-NR. 0 986 086 000

CARAT-NR. 2 29 9N KV/D

Abbildung beispielhaft

**333,00**

## Turbolader

**Euro 6**

- PSA Budget Turbolader
- Passend für div. Citroën, DS, Ford, Opel, Peugeot
- Zzgl. Pfand 75,- €



**BTS**  
TURBO

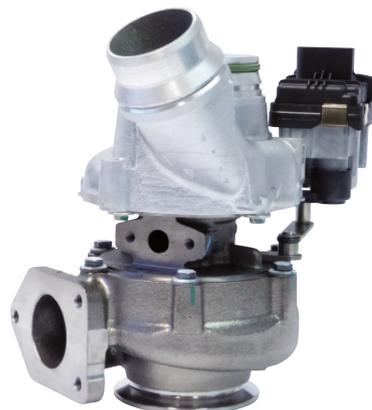


ART.-NR. T918021BT  
CARAT-NR. 5 11 37 CU/9

**449,00**

## Turbolader

- MINI Reman Turbolader
- Passend für div. Mini
- Zzgl. Pfand 250,- €



**BTS**  
TURBO



ART.-NR. T916463BL

CARAT-NR. 5 11 23 VV/6

**735,00**

## Riemenscheibensatz Entkoppelt

Corteco bietet Riemenscheiben-Kits in höchster Produktqualität und modernster Technologie. Durch die Verwendung von OE-Riemenscheiben zeigt sich der hohe Qualitätsanspruch von Corteco.

- Mit Montageanleitung und Schrauben
- Für Fahrzeuge mit/ohne Start-Stopp-Funktion geeignet



- Passend für div. Opel
- Außen-Ø: 153 mm
- Rippenanzahl: 4
- Kenngröße: 5PK

ART.-NR. 49107594  
CARAT-NR. 5 94 0W TU/U

**66,00**



- Passend für div. Audi, VW

- Außen-Ø: 193 mm
- Rippenanzahl: 5
- Kenngröße: 6PK

ART.-NR. 49107564  
CARAT-NR. 5 94 3U FT/U

**118,00**



- Passend für div. BMW

- Außen-Ø: 182 mm
- Rippenanzahl: 5
- Kenngröße: 6PK

ART.-NR. 80004879  
CARAT-NR. 5 94 10 6D/U

**146,00**

## Experte für Schwingungstechnik

Der Torsionsschwingungsdämpfer von Corteco ist eine präzisionsgefertigte Lösung, die den Riemenscheiben effektiv von der Kurbelwelle entkoppelt. Durch die Minimierung der Vibrationsübertragung wird die Belastung der angrenzenden Komponenten reduziert, was die Lebensdauer des Riemens und des Riemenspanners verlängert. Unser Qualitätsanspruch zeigt sich

in der Verwendung von Original-Riemenscheiben in Verbindung mit neuen Schrauben, die eine einfache Montage und höchste Sicherheitsstandards gewährleisten. Die praktischen Corteco-Riemenscheiben-Kits sparen nicht nur Zeit bei der Bestellung, sondern sorgen auch für zufriedene Kunden. Unsere Torsionsschwingungsdämpfer werden von Vibracoustic, einem Tochterunternehmen der Freudenberg Gruppe und Marktführer im Bereich der Schwingungstechnik für Kraftfahrzeuge, unterstützt und bieten Ihnen Zugang zu einer breiten Palette von OE-Teilen.

Diese Teile sind stets mit den neuesten Versionen und modernster Technologie ausgestattet, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. Um den Einbau weiter zu vereinfachen, wird jeder Dämpfer mit einer Montageanleitung mit genauen Drehmomentangaben geliefert. Dadurch wird das Risiko einer fehlerhaften Montage und möglicher Reklamationen vermieden und wertvolle Zeit gespart.

**CORTECO**  
a brand of  
FREUDENBERG



## Steuerkettensatz für Nockenwelle



- **Passend für div.** 1.3 Tce-Motoren Mercedes-Benz, Mitsubishi, Renault, Nissan
- Kettenausführung: Zahnkette
- Kettengliederanzahl: 154
- Kettenteilung: 6,35 mm
- Verschlussart: ohne (endlos)
- Inkl. Kettenspanner und Gleitschienen



ART-NR. 188200  
CARAT-NR. 5 11 6V UU/F

**66,50**

## Keilrippenriemenkit E Start



- Keilrippenriemenkit für PSA Fahrzeuge mit Start-Stop Automatik
- **Passend für div.** Citroën, DS, Opel, Peugeot, Toyota



Abbildung beispielhaft

ART-NR. K016PK1073EST  
CARAT-NR. 5 06 40 2D/P

**84,00**

## Antriebswelle

### Technische Daten

- Außenverzahnung rad-/getriebeseitig: 37/27
- Gelenk-Ø rad-/getriebeseitig: 86,00/82,00 mm
- Gewindemaß: M16x1,5



- **Passend für div.** BMW 5 (F10), 6 (F06, F13)
- Länge: 863 mm, 378,0 m

ART-NR. 25754  
CARAT-NR. 5 21 50 7C/7 **279,00**

- **Passend für div.** BMW 5er/6er
- Länge: 564 mm

ART-NR. 25751  
CARAT-NR. 5 21 50 4C/0 **279,00**

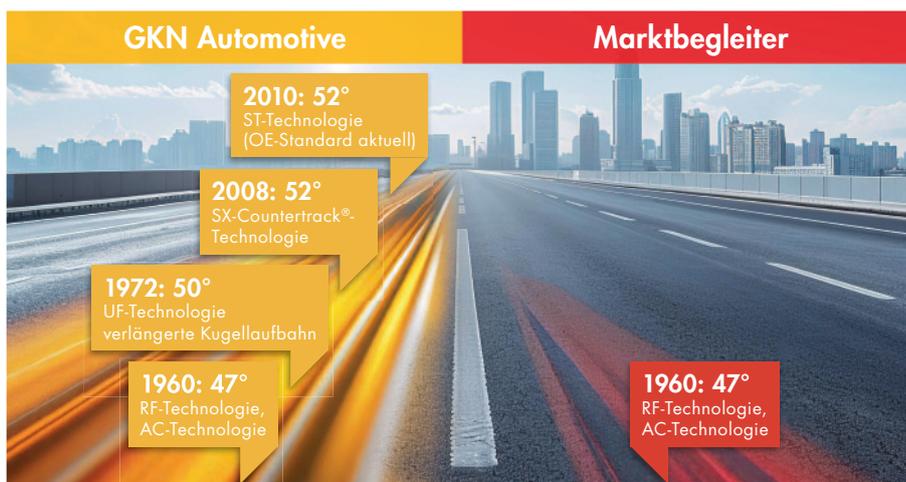
- Zzgl. Pfand 12,- €

## Neue Technologien: Augen auf beim Gleichlauf-Gelenkwellen-Kauf!



Gelenkwelle ist nicht gleich Gelenkwelle. Beugewinkel ist nicht gleich Beugewinkel. Ein MINI von 1959 ist technisch nicht mit dem Mini 2025 zu vergleichen. Seit den 1960er Jahren hat sich auch bei Gelenkwellen und ihren Gleichlaufgelenken die Technologie spürbar weiterentwickelt. Was mit einem Beugewinkel von 47° begann, hat sich heute in der Serienausrüstung zu einem Winkel von mehr als 52° entwickelt. Hört sich wenig an? Stellt aber einen erheblichen Unterschied bei Fahrkomfort und Sicherheit dar!

### Fortschritte im Beugewinkel mit GKN Automotive Technologie:



### Garantiert unveränderte Fahreigenschaften, Komfort und Sicherheit mit der Technologie von GKN Automotive:

- Identischer Beugewinkel wie beim OE-Gelenk
- Identische Lenkgeometrie und Bauform
- Unverminderter maximaler Lenkeinschlag
- Übertragung des gleichen Drehmoments in jedem Lenkeinschlag
- Optimales Schwingungsverhalten unter Last

**Neue ST-/SX-Technologie: unverminderter maximaler Lenkeinschlag!**



**52°**

**Alte Technologie: deutlich geringerer Lenkeinschlag!**



**47°**

# PKW MOTOR & GETRIEBE



## Gelenksatz, Antriebswelle

**SPIDAN**  
Original GKN Parts

- Passend für div. BMW 5, 6 und 7
- OE-Technologie 50°
- Mit Fett
- Material Faltenbalg: TPE (thermoplastischer Elastomer)
- Bitte die besonderen technischen Spezifikationen des Gelenks beachten!



ART-NR. 36109  
CARAT-NR. 5 21 48 9N/4

**187,00**

## Reparatursatz, Getriebe

### E-Axle RepSystem-G

**SCHAEFFLER**

- Passend für VW e-Golf VII



• Erste Reparaturlösung für den VW e-Golf VII  
Das E-Axle RepSystem-G ist ausschließlich für die Reparatur der Getriebeeinheit zu verwenden. Der E-Motor kann hiermit nicht instandgesetzt werden.

ART-NR. 761 0001 10  
CARAT-NR. 5 13 92 UM/L

**315,00**

## Einspritzdüse

**metzger**  
AUTOTEILE

- Mit Dichtring
- Pfand 50.- €
- IMA codiert



- Passend für Jeep, Mercedes-Benz

ART-NR. 0870128  
CARAT-NR. 2 27 25 OD/8



**259,00**

- Passend für MAN, VW

ART-NR. 0870164  
CARAT-NR. 2 27 20 2F/2



**376,00**

- Passend für Audi, Seat, Škoda, VW

ART-NR. 0870174  
CARAT-NR. 2 27 31 1F/0



**467,00**

## Steuerkettenkit All in One

**PartStec**  
THE BEST CHOICE



- Passend für Mercedes-Benz C-Klasse, E-Klasse, SLK
- Zahnkette geschlossen, Simplex

### Lieferumfang

- Kurbelwellenzahnrad
- Nockenwellenversteller
- Dichtungssatz
- Zylinderkopfhaube



ART-NR. PTA114-1024  
CARAT-NR. 5 94 5V LV/8

**599,00**

**+** MSX INCENTIVE  
Weste PartStec



## Starterbatterie AGM



- Für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Technologie und/oder energieintensiven Zusatzverbrauchern
- Geeignet auch für Elektro- und Hybrid-elektrofahrzeuge
- 4 Typen für > 95 % Markt-  
abdeckung für europäische  
Fahrzeuge
- Stanzgitter-Technologie  
mit hoher Kaltstartlei-  
stung und Korrosions-  
beständigkeit
- 100 % auslaufsicher,  
sehr lange Lebens-  
dauer und absolute  
Wartungsfreiheit
- Hergestellt in  
Deutschland



### A70

- 12 V, 70 Ah, 720 A
- 278 x 175 x 190 mm

CARAT-NR. 2 33 OD VM/7

**99,00**

### A80

- 12 V, 80 Ah, 760 A
- 315 x 175 x 190 mm

CARAT-NR. 2 33 OF VM/2

**112,00**

Kein Altbatteriewert -  
gilt für alle COREXX Batterien.



## Starterbatterie EFB

- Für Fahrzeuge mit einfacher Start-Stopp-Technologie (Kleinwagen bis obere Mittelklasse und/oder hohem Energiebedarf)
- 5 Typen für > 95 % Markt-  
abdeckung für  
europäische Fahrzeuge
- Zweifache Zyklenlebens-  
dauer im Vergleich mit  
konventionellen Starter-  
batterien, absolute  
Wartungsfreiheit
- Hohe Kaltstartleistung und  
Korrosionsbeständigkeit
- Säure-Auslaufschutz
- Hergestellt in Europa



### E60

- 12 V, 60 Ah, 590 A
- 242 x 175 x 190 mm

CARAT-NR. 2 33 00 69/2

**69,00**

### E70

- 12 V, 70 Ah, 720 A
- 275 x 175 x 190 mm

CARAT-NR. 2 33 00 81/7

**79,00**

## Starterbatterie Plus



- Für konventionelle Fahrzeuge mit durchschnittlichem Energiebedarf
- Modernste Calcium-Calcium-Technologie
- Stanzgitter-Technologie mit hoher Kaltstartleistung und Korrosionsbeständigkeit
- Modernste Deckelkonstruktion mit Zentralentgasung und Rückzündschutz
- Lange Lebensdauer und absolute Wartungsfreiheit
- Erleichterte Zuordnung durch DIN-Referenz auf dem Deckeletikett



Abbildung  
beispielhaft

### P44

- 12 V, 44 Ah, 440 A
- 207 x 175 x 175 mm

CARAT-NR. 2 33 OJ VM/3

**39,00**

### P60

- 12 V, 60 Ah, 540 A
- 242 x 175 x 175 mm

CARAT-NR. 2 33 OL VM/9

**49,00**

### P72

- 12 V, 72 Ah, 680 A
- 278 x 175 x 175 mm

CARAT-NR. 2 33 OM VM/7

**64,00**

### P80

- 12 V, 80 Ah, 740 A
- 315 x 175 x 175 mm

CARAT-NR. 2 33 ON VM/4

**69,00**

### P95

- 12 V, 95 Ah, 800 A
- 353 x 175 x 190 mm

CARAT-NR. 2 33 OX UM/3

**79,00**

# PKW STARTERBATTERIE

## Starterbatterie

Classic

! Kein Altbatteriewert - gilt für alle COREXX Batterien.

COREXX



- Für konventionelle Fahrzeuge mit durchschnittlichem Energiebedarf
- Modernste Calcium-Calcium Batterietechnologie

- Höhere Leistungsfähigkeit und längere Lebensdauer durch Power Grid Inside Gittertechnologie
- 4K Deckel mit Auslaufschutz und integriertem Rückzündschutz
- Absolut wartungsfrei

### C44

- 12 V, 44 Ah, 400 A
- 207 x 175 x 190 mm

CARAT-NR. 2 33 00 61/9

**39,00**

### C62

- 12 V, 62 Ah, 570 A
- 242 x 175 x 190 mm

CARAT-NR. 2 33 00 64/3

**49,00**

### C74

- 12 V, 74 Ah, 680 A
- 275 x 175 x 190 mm

CARAT-NR. 2 33 00 66/8

**64,00**

### C100

- 12 V, 100 Ah, 830 A
- 353 x 175 x 190 mm

CARAT-NR. 2 33 00 68/4

**79,00**

## Starterbatterie Dynamic AGM

VARTA BY CLARIS



- Geeignet für Elektro- und Hybridelektrofahrzeuge (xEV) – gewährleisten Sicherheit und Zuverlässigkeit hinsichtlich wesentlicher Fahrzeuganforderungen heute und in Zukunft
- Beste Start-Stopp-Leistung für maximale Kraftstoffeffizienz, da das Start-Stopp-System so oft wie möglich betätigt werden kann
- 3x Zykluslebensdauer im Vergleich zu einer herkömmlichen Batterie
- Erfüllt alle OE-Kriterien des Fahrzeugherstellers
- Höchste Qualität, Best-in-Class-Produktion
- Wartungsfreie Batterie, die für eine zuverlässige Leistung des Fahrzeugs ausgelegt ist



### A5

- 12 V, 95 Ah, 850 A
- 353 x 175 x 190 mm

ART-NR. 595901085K262

CARAT-NR. 2 33 62 05/6

**159,00\***



### A6

- 12 V, 80 Ah, 800 A
- 315 x 175 x 190 mm

ART-NR. 580901080K262

CARAT-NR. 2 33 62 03/1

**139,00\***



### A7

- 12 V, 70 Ah, 760 A
- 278 x 175 x 190 mm

ART-NR. 570901076K262

CARAT-NR. 2 33 61 98/3

**122,00\***



### A8

- 12 V, 60 Ah, 680 A
- 242 x 175 x 190 mm

ART-NR. 560901068K262

CARAT-NR. 2 33 61 96/7

**105,00\***

\*Preis zzgl. Altbatteriewert



## Starterbatterie Dynamic AGM AUX14



- Speziell für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt

- Unterstützt alle Arten von Start-Stopp-Systemen und eve xEV

\*Preis zzgl. Altbatteriewert

### AUX14

- 12 V, 13 Ah, 200 A
- 150 x 87 x 146 mm

ART.-NR. 513106020K262  
CARAT-NR. 2 33 62 43/7

**64,00\***

## Starterbatterie Dynamic EFB



- Beste Start-Stopp-Leistung für maximale Kraftstoffeffizienz, da das Start-Stopp-System so oft wie möglich betätigt werden kann
- 2x Zyklenlebensdauer im Vergleich zu einer herkömmlichen Batterie
- Verlässliche Energie für Fahrzeuge mit Einstieg-Level-Start-Stopp-Systemen
- Erfüllt alle OE-Kriterien des Fahrzeugherstellers

\*Preis zzgl. Altbatteriewert



### EFB N50

- 12 V, 50 Ah, 550 A
- 207 x 175 x 190 mm

ART.-NR. 550500055K262  
CARAT-NR. 2 33 62 61/9

**69,00\***



### EFB N60

- 12 V, 60 Ah, 640 A
- 242 x 175 x 190 mm

ART.-NR. 560500064K262  
CARAT-NR. 2 33 62 71/8

**82,00\***



### EFB N70

- 12 V, 70 Ah, 760 A
- 278 x 175 x 190 mm

ART.-NR. 570500076K262  
CARAT-NR. 2 33 62 78/3

**96,00\***

## Starterbatterie Dynamic SLI



- Verlässliche Energie für Fahrzeuge mit Standardausstattung und ohne Start-Stopp-System
- Erfüllt alle OE-Kriterien des Fahrzeugherstellers
- Wartungsfreie Batterie, die für eine zuverlässige Leistung des Fahrzeugs ausgelegt ist



### C22

- 12 V, 52 Ah, 470 A
- 207 x 175 x 190 mm

ART.-NR. 552400047K262  
CARAT-NR. 2 33 61 90/0

**54,00\***



### D24

- 12 V, 60 Ah, 540 A
- 242 x 175 x 190 mm

ART.-NR. 560408054K262  
CARAT-NR. 2 33 62 67/6

**62,00\***



### E11

- 12 V, 74 Ah, 680 A
- 278 x 175 x 190 mm

ART.-NR. 574012068K262  
CARAT-NR. 2 33 62 00/7

**79,00\***



### H3

- 12 V, 100 Ah, 830 A
- 353 x 175 x 190 mm

ART.-NR. 600402083K262  
CARAT-NR. 2 33 62 06/4

**115,00\***

\*Preis zzgl. Altbatteriewert

# PKW STARTERBATTERIE | ZUBEHÖR

## Starterbatterie YBX®9000 Serie

Start/Stop AGM



- Für Fahrzeuge mit Start-Stop-System und Energierückgewinnung
- Bis zu 360.000 Anlassvorgänge
- Auslaufsichere Konstruktion und keine freie Säure
- Die Serie umfasst 6 Batterietypen

**Kein Altbatteriewert - gilt für alle YUASA Batterien.**

### YBX9096

- 12 V, 95 Ah, 850 A
- 278 x 175 x 190 mm

ART.-NR. YBX9096

CARAT-NR. 2 33 00 01/5

**122,00**

### YBX9019

- 12 V, 70 Ah, 760 A
- 353 x 175 x 190 mm

ART.-NR. YBX9019

CARAT-NR. 2 33 00 03/1

**159,00**

## Starterbatterie YBX®7000 Serie

EFB



- Bis zu 270.000 Anlassvorgänge
- Empfohlen für Fahrzeuge mit konventioneller Zündung, die im Kurzstreckenbetrieb eingesetzt werden (z.B. Taxis und Lieferfahrzeuge)
- Lithium-Carbon-Additiv verbessert die Ladungsannahme und die Leistung
- Weniger Kraftstoffverbrauch und reduzierter Schadstoffausstoß – Serie umfasst 14 Batterietypen

### YBX7027

- 12 V, 65 Ah, 600 A
- 242 x 175 x 190 mm

ART.-NR. YBX7027

CARAT-NR. 2 33 00 06/4

**82,00**

### YBX7096

- 12 V, 75 Ah, 700 A
- 278 x 175 x 190 mm

ART.-NR. YBX7096

CARAT-NR. 2 33 00 08/0

**94,00**

## Starterbatterie YBX®3000 Serie

- Für bis zu 30.000 Anlassvorgänge
- Für Fahrzeuge mit hohem Leistungsbedarf
- Zusätzliche Platten für herausragende Startleistung
- Überrollgetesteter Deckel für zusätzliche Sicherheit



### YBX3063

- 12 V, 45 Ah, 440 A
- 207 x 175 x 175 mm

ART.-NR. YBX3063

CARAT-NR. 2 33 00 21/3

**46,00**

### YBX3012

- 12 V, 52 Ah, 450 A
- 207 x 175 x 190 mm

ART.-NR. YBX3012

CARAT-NR. 2 33 00 22/1

**54,00**

### YBX3027

- 12 V, 62 Ah, 550 A
- 242 x 175 x 190 mm

ART.-NR. YBX3027

CARAT-NR. 2 33 00 23/9

**62,00**

### YBX3096

- 12 V, 76 Ah, 680 A
- 278 x 175 x 190 mm

ART.-NR. YBX3096

CARAT-NR. 2 33 00 26/2

**74,00**

## Reifendrucksensoren **universal**



- Made in Germany
- Programmierung innerhalb weniger Sekunden
- Deckt 98 % aller Fahrzeuge in Europa ab (updatefähig)
- Freigegeben für Geschwindigkeiten von bis zu 300 km/h (Gummiventil: bis zu 210 km/h)
- Batterielebensdauer bis zu 10 Jahre
- 3 Jahre Garantie



### UVS4060

Metallventil silber

ART.-NR. 73909460

CARAT-NR. 4 32 34 31/9

**34,<sup>50</sup>**

### UVS4061

Gummiventil

ART.-NR. 73909461

CARAT-NR. 4 32 34 36/8

**34,<sup>50</sup>**

### UVS4062

Metallventil schwarz

ART.-NR. 73909462

CARAT-NR. 4 32 34 37/6

**35,<sup>70</sup>**

### UVS4063

Metallventil titan

ART.-NR. 73909463

CARAT-NR. 4 32 34 38/4

**35,<sup>70</sup>**

## Dichtstoff Abgasanlage

**bosal**



- Versiegelungspaste für perfekte, dichte Verbindungen von Auspuffrohren
- Zur Reparatur kleinerer Undichtigkeiten im Bereich von hohen Temperaturen bis 800 °C
- Form- und volumenstabil



190 g-Tube

ART.-NR. 258-502

CARAT-NR. 4 10 09 08/5

**3,<sup>39</sup>**

## DIE BEWÄHRTE MARKE VON PROFIS FÜR PROFIS

**COREXX**

THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE

- Qualitätsprodukte für Pkw & Nkw
- Breites Sortiment zu Top-Konditionen
- Hohe Marktabdeckung

DETAILLIERTE INFORMATIONEN  
ZU UNSEREN PRODUKTEN FINDEST  
DU AUF UNSERER WEBSEITE  
[WWW.COREXX.EU](http://WWW.COREXX.EU)



**EXKLUSIV BEI DEINEM CARAT-HÄNDLER**

COREXX: Exklusive Handelsmarke der ad-AUTOTEILE-CARGO GmbH & Co. KG

# NKW VERSCHLEISSTEILE

## Reifendrucksensor

- Passend für div. Mercedes-Benz
- Original-Ersatzsensor
- Qualität und Funktion nach Herstellervorgaben
- Ventilmontage
- Direkte Montage ohne Programmierung
- Hohe Batteriebensdauer dank patentierter Technologie
- Made in Germany



**RDE021HD**

VGL.-NR. A 008 542 15 18  
ART.-NR. 73900021

CARAT-NR. 4 32 13 52/9 **99,90**



**RDE235HD**

VGL.-NR. A 010 542 99 18  
ART.-NR. 73900235

CARAT-NR. 4 32 32 41/2 **25,90**

## Bremsscheibe

**Innenbelüftet**



- Passend für TSB / TS 2



- Durchmesser: 430 mm
- Stärke: 45 mm
- 10-Loch

ART.-NR. 03.088.35.12.7  
CARAT-NR. 7 29 27 64/B

**159,90**

## Scheibenbremsbelagsatz

- Passend für TSB4309
- WVA-Nr. 29228

ART.-NR. 09.801.07.96.0  
CARAT-NR. 5 76 00 4A/B

**133,90**



## Wälzlagerfett

**Eco-Li 91**



- Langzeitfett Blau

**400 g-Kartusche**

ART.-NR. 02.1040.34.00  
CARAT-NR. 5 72 00 06/5

**7,90**

## Anbausatz



- Passend für T917071, T917071BT, T917071BL

VGL.-NR. 2009728; 2199316;  
2275487; 2328179

ART.-NR. T931530ABS

CARAT-NR. 5 11 14 JN/5

**119,90**

## Turbolader

- Passend für div. Scania G I G410; Scania G I G450; Scania Interlink HD 410, LD 410, MD 410; Scania Interlink HD 450, LD 450, MD 450; Scania K - series K 410 EB; Scania Omniexpress 410; Scania P I P310; Scania Touring HD 121; und weitere Modelle

ART.-NR. T917071BT  
CARAT-NR. 5 94 7U TT/3

**629,90**



Abbildung beispielhaft



## Scheibenbremsbelag-Satz

### • Passend für

Knorr-Bremse SB 5000,  
MAN TGL, Mercedes-Benz Atego

### • VVA 29115 und 29148

VGL-NR. A0044206120;  
81508206054

CARAT-NR. 7 55 34 84/2

**69,00**

### • Passend für

Knorr-Bremse SB/SN7

### • VVA 29201 und 29087

VGL-NR. A 000 421 05 10; A 000 421 18 10;  
A 000 421 43 10; A 000 423 66 10;  
A 002 420 49 20; A 002 420 70 20;  
A 003 420 10 20

CARAT-NR. 7 55 34 83/4

**79,00**



Abbildung beispielhaft

Ein Datenblatt finden Sie hier:



Abbildung beispielhaft



## Bremsscheibe

430 x 168,5

• Passend für div.  
Schmitz-Cargobull

VGL-NR. 017870

CARAT-NR. 7 29 27 54/4

**109,00**

430 x 159,5

• Passend für div.  
BPW SHBF 9010-15 ECO Plus,  
SHSF 9010 ECO Plus,  
SHSF 9010 ECO Plus 2

VGL-NR. 03.088.35.127

CARAT-NR. 7 29 27 50/2

**109,00**

Abbildung beispielhaft



## Bremstrommel

• Bremsengröße 410 x 220 mm

• Passend für u.a. MAN TGA,  
TGS, TGX

VGL-NR. 81.50110.0144; 81.50110.0107;

81.50110.0200;

81.50110.0104;

CARAT-NR. 7 29 27 31/2

**149,00**

• Bremsengröße 410 x 220 mm

• Passend für u.a. Mercedes-Benz  
Actros, Atego, Axor

VGL-NR. A 305 423 04 01

CARAT-NR. 7 29 27 28/8

**139,00**

## Doppelmembranzylinder für Trailer

Für Scheibenbremse



• Typ: 16/24"

• Hub: 57 mm

• Gewinde: M16 x 1,5

• Ausführung: BS7309

• Anschlussverlängerung:  
WABCO 925 384 050 2

VGL-NR. K159939N00;

925 384 010 0

CARAT-NR. 7 63 14 25/1

**55,00**

## Membranzylinder für Trailer

Für Scheibenbremse

• Typ: 16"

• Hub: 57 mm

• Gewinde:  
M16 x 1,5

• Ausführung:  
BS3300

VGL-NR. I114535;

423 104 710 0

CARAT-NR. 7 63 14 23/6

**21,00**



Für Trommelbremse

• Typ: 24"

• Hub: 75 mm

• Gewinde:  
2 x M16 x 1,5

• Länge Kolbenstange: 186 mm

• Ausführung:  
BX3535

VGL-NR. I133442A ;

423 106 900 0

CARAT-NR. 7 63 14 21/0

**19,00**



Für  
Trommelbremse

• Typ: 24/30"

• Hub: 75 mm

• Gewinde: 2 x M16 x 1,5

• Länge Kolbenstange: 275 mm

• Ausführung: BX7523, BX7525

• Anschlussverlängerung:  
WABCO 925 384 050 2

VGL-NR. K031740N00; K031739N00;

925 376 112 0

CARAT-NR. 7 63 14 28/5

**55,00**



## Druckluftbehälter Stahl



- Entsprechen den Anforderungen nach DIN EN-286-2 1997
- Lange Lebensdauer dank Oberflächenbehandlung und Korrosionsschutz
- Epoxidpulverbeschichtung innen wie außen verhindert Durchrosten
- 3 x Druckluftanschluss; 1 x Entwässerungsanschluss

Universal, ohne Konsole



- Volumen: 60 l
- Länge: 895 mm
- Ø: 310 mm
- Druck max.: 15,5 bar

VGL.-NR. 950 060 003 0  
CARAT-NR. 7 09 53 0F/2

**75,00**

Passend für div. Mercedes-Benz



- Volumen: 25 l
- Länge: 605 mm
- Ø: 246 mm
- Druck max.: 15,5 bar

VGL.-NR. A 005 432 38 01; A 006 432 44 01  
CARAT-NR. 7 09 53 6F/6

**55,00**

**i** Weitere Informationen finden Sie hier:



Spannband Druckluftbehälter (einteilig, universal)

Länge: 310 mm

Länge: 246 mm

VGL.-NR. 4519993102  
CARAT-NR. 7 09 23 7J/9

VGL.-NR. 4519992462  
CARAT-NR. 7 09 23 5J/1

**8,90**

**7,90**

## Luftfederbalg



Zweifaltenblag mit Platte

- Höhe: 236 mm
- Außen-Ø: 222 mm
- **Passend für div.** Schmitz Cargobull

VGL.-NR. 016793  
CARAT-NR. 7 33 67 5K/6

**39,00**



Passendes Schrauben-Kit

CARAT-NR. 7 33 23 3N/4

**1,49**



mit Kunststoffkolben

- Höhe: 415 mm
- Außen-Ø: 284 mm
- **Passend für div.** Schmitz Cargobull; Weweler

VGL.-NR. 016 512  
CARAT-NR. 7 33 72 5A/8

**49,00**



Passendes Schrauben-Kit

CARAT-NR. 7 33 23 8N/9

**5,59**

**i** Weitere Informationen finden Sie hier:



## Druckluftwendeln



- Material: Polyurethan (PUR)
- Metallfeder-Knickschutz
- Hochwertiger Knickschutz
- Arbeitslänge: 4000 mm
- Hohe Beständigkeit gegen Öle, Fette, Ozon und UV
- Außen-Durchmesser: 75 mm
- Hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +70 °C
- Windungszahl: 21
- Anschluss: M16 x 1,5/M16 x 1,5
- Universell einsetzbar
- Norm: ISO 74323
- Witterungs- und UV-beständige Produktmarkierung



Rot  
CARAT-NR. 7 33 70 9A/8

**14,95**



Gelb  
CARAT-NR. 7 33 71 0A/5

**14,95**

## Innenraumfilter



- Aktivkohle • Höhe: 448 mm • Breite: 236 mm

- **Passend für**  
MAN, Neoplan



VGL-NR. CU 45120  
CARAT-NR. 5 00 95 0F/6

6,00

- Höhe: 469 mm • Breite: 183 mm

- **Passend für**  
MAN TGA



VGL-NR. CU 4795  
CARAT-NR. 5 00 95 1F/5

6,00

## Luftfilter



- Außen-Ø: 255 mm
- Innen-Ø: 130 mm
- Höhe: 458 mm
- **Passend für**  
MAN TGL,  
TGM ab 05



VGL-NR. C 26 1005  
CARAT-NR. 5 00 75 2P/4

25,00

- **Passend für**  
Mercedes-Benz  
Axor 1/2/3,  
Atego 1/2/4/3,  
Eonic



- Außen-Ø: 273 mm
- Innen-Ø: 125 mm
- Höhe: 349 mm
- **Passend für div.**  
DAF XF Euro 6

VGL-NR. C 29 010 KIT  
CARAT-NR. 5 00 75 4P/2

38,00

## Kühlerausgleichsbehälter



Abbildung beispielhaft

### Mit Sensor

- Abmessung (L x B x H):  
529 x 356 x 151 mm

- **Passend für div.**  
Mercedes-Benz Atego 1/2/3

VGL-NR. A 970 500 04 49  
CARAT-NR. 7 08 27 86/0

53,00

### Ohne Sensor

- Abmessung (L x B x H):  
278 x 417 x 235 mm

- **Passend für div.**  
DAF XF Euro 6

VGL-NR. 1909460  
CARAT-NR. 7 08 27 82/9

134,00

## Innenraumgebläse



- Ø: 130 mm
- Anschluss: 4-polig
- **Passend für div.** MAN TGX,  
TGS, TGA, TGM, TGL

VGL-NR. 81.61930-6083  
CARAT-NR. 7 51 00 17/2

106,00



## Innenraumgebläse

- Ø: 133 mm
- Anschluss: 2-polig
- **Passend für div.**  
Volvo FH II/III, FH16 II/III

VGL-NR. 82349000  
CARAT-NR. 7 51 00 19/8

84,00



## Klimakompressor

- Riemenscheiben-Ø: 119 mm
- Rippenanzahl: 8
- Kältemittel: R134a
- **Passend für div.** MAN TGM, TGL

VGL-NR. 51.77970-7015  
CARAT-NR. 7 53 02 35/6

150,00



## Klimakompressor

- Riemenscheiben-Ø: 140 mm
- Rippenanzahl: 8
- Kältemittel: R134a
- **Passend für div.** Mercedes-Benz  
Actros 4, Atego 3, Antos, Arocs

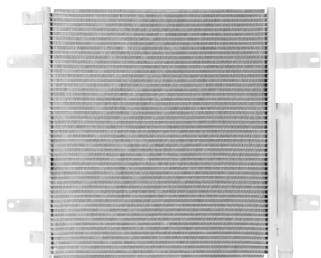
VGL-NR. A 472 230 01 11  
CARAT-NR. 7 53 02 37/2

239,00

## Klimakondensator



- Optimierter Wärmeaustausch durch überragende Lamellenbauart
- Trägt zu einem ökonomischeren Kraftstoffverbrauch bei



- Netzlänge: 500 mm
- Netzbreite: 530 mm
- Netztiefe: 16 mm
- Ausführung: mit Trockner
- **Passend für div.**  
Mercedes-Benz Atego 1/2/3

VGL-NR. A9705000154  
CARAT-NR. 7 53 02 42/2 **83,00**

- Netzlänge: 790 mm
- Netzbreite: 350 mm
- Netztiefe: 18 mm
- Ausführung: ohne Trockner
- **Passend für div.**  
Scania P, G, R, T

VGL-NR. 1854555  
CARAT-NR. 7 53 02 44/8 **77,00**

## Motorkühler



mit Rahmen



Abbildung beispielhaft

- Netzlänge: 570 mm
- Netzbreite: 558 mm
- Netztiefe: 42 mm
- **Passend für div.**  
Mercedes-Benz Atego 1/2

VGL-NR. A 970 500 04 03  
CARAT-NR. 7 51 00 06/5 **149,00**

- Netzlänge: 765 mm
- Netzbreite: 938 mm
- Netztiefe: 42 mm
- **Passend für div.**  
MAN TGA, TGS, TGX

VGL-NR. 81.06101-6518  
CARAT-NR. 7 51 00 02/4 **369,00**

## Ladeluftkühler



- Netzlänge: 953 mm
- Netzbreite: 692 mm
- Netztiefe: 63 mm
- **Passend für div.**  
DAF XF Euro 6,  
CF Euro 6

VGL-NR. 2123370  
CARAT-NR. 7 51 00 13/1

**559,00**



Abbildung beispielhaft

- Netzlänge: 572 mm
- Netzbreite: 512 mm
- Netztiefe: 64 mm
- **Passend für div.**  
Mercedes-Benz  
Atego 1/2

VGL-NR. A 970 501 02 01  
CARAT-NR. 7 51 00 15/6

**279,00**

**i** Das passende Datenblatt zum Thema "Klima & Kühlung" finden Sie hier:



## Querlenker



- Nicht verstellbar
- Länge: 280,5 mm
- **Passend für div.**  
Mercedes-Benz  
Citaro II/C2

VGL-NR. A 628 330 04 07  
A 628 330 14 07  
CARAT-NR. 7 27 85 05/8

**69,00**

- Nicht verstellbar
- Länge: 840 mm
- Rohr-Ø: 50 mm
- **Passend für div.**  
MAN TGL, L2000

VGL-NR. 81.43250-6014  
CARAT-NR. 7 27 85 04/1

**76,00**

## Dreieckslenker



- Nicht verstellbar
- **Passend für div.** Mercedes-Benz  
Actros 1/2/3/4, Arocs, Antos,  
Axor 1/2/3, Atego 1, Econic 2
- Länge: 622 mm
- Rohr-Ø: 46 mm
- Lochabstand: 152/130/130 mm
- Bohrungs-Ø: 25/23/23 mm

VGL-NR. A 942 235 12 05  
CARAT-NR. 7 27 85 02/5 **149,00**

## Längslenker

COREXX



- Nicht verstellbar
- Länge: 664 mm
- **Passend für div.** Mercedes-Benz Citaro I/II/C2, Conecto I, Travego I
- Rohr-Ø: 46 mm
- Lochabstand: 130/130 mm

VGL-NR. A 628 333 18 05; A 628 333 00 03;  
A 628 333 10 05

CARAT-NR. 7 27 84 97/8

109,00

## Lenkstange

COREXX



- Einseitig verstellbar
- Länge: 993 mm
- **Passend für div.** MAN TGX, TGS, TGA
- Konus-Ø: 30 mm
- Rohr-Ø: 52 mm

VGL-NR. 81.46611-6198

CARAT-NR. 7 27 84 40/8

60,00

## Spurstange

COREXX



- Einseitig verstellbar
- **Passend für div.** MAN TGX, TGS, TGA, TGM, M2000
- Länge: 1679 mm
- Konus-Ø: 30 mm / Rohr-Ø: 52 mm

- Beidseitig verstellbar
- **Passend für div.** Mercedes-Benz Arocs
- Länge: 1680 mm
- Konus-Ø: 32 mm / Rohr-Ø: 50 mm

VGL-NR. 81.46711-6858; 81.46711-6773

CARAT-NR. 7 27 84 64/8

99,00

VGL-NR. A 960 330 24 03; A 960 330 25 03;

A 960 330 30 03

CARAT-NR. 7 27 84 68/9

119,00

## Spurstangenkopf

COREXX

- Einseitig verstellbar
- **Passend für div.** DAF XF Euro 6, XF105, CF Euro 6, CF 85, CF 65, Iveco Stralis I/II/III, EuroCargo I/II, EuroTech, Trakker III, MAN TGS, TGA, TGM, Lion's Coach, Lion's Regio, Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1/2/3/4, Citaro II/C2, Conecto I, Integro II, Intouro I/II, Renault Premium II, Scania R, G, P, T, Volvo FE II, FE I, FL III, FL II

- Länge: 120 mm
- Konus-Ø: 30 mm
- Gewinde: M 30 x 1,5
- Gewindeart: Linksgewinde



VGL-NR. 1411088; 4833823; 81.95301-6279;  
A 001 460 36 48; A 001 460 78 48;  
1738380; 20745042

CARAT-NR. 7 27 84 76/2

13,00

- Einseitig verstellbar
- **Passend für div.** Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114
- Länge: 141 mm
- Konus-Ø: 30 mm
- Gewinde: M 30 x 1,5
- Gewindeart: Rechtsgewinde



VGL-NR. 1488890

CARAT-NR. 7 27 84 89/5

13,00

## Stabilisator

COREXX



- Nicht verstellbar
- **Passend für div.** MAN TGX, TGS, TGA
- Länge: 430 mm
- Rohr-Ø: 31 mm

VGL-NR. 81.43718-6824

CARAT-NR. 7 27 85 06/6

43,00

## Stoßdämpfer Auge/Auge, Trailer

COREXX

- Länge: 326–496 mm
- **Passend für div.** BPW OM 3-13T, Gigant, Schmitz Cargobull

Abbildung beispielhaft

VGL-NR. 02.3722.83.02

CARAT-NR. 7 33 44 1C/7

35,00



- Länge: 267–385 mm
- **Passend für div.** Schmitz Cargobull

VGL-NR. 1093977

CARAT-NR. 7 33 81 6N/9

33,00

# NKW VERSCHLEISSTEILE

## Fahrerhausdämpfer

- Befestigung: Auge/Brücke
- **Passend für div.** Mercedes-Benz Actros MP4/MP5, Arocs
- Länge: 373–430 mm

VGL.-NR. A 960 310 69 55, A 960 310 92 55  
A 961 310 12 55  
CARAT-NR. 7 09 22 0J/8



**27,00**

- Befestigung: Auge/Auge
- **Passend für div.** MAN TGA, TGS, TGX
- Länge: 297–376 mm

VGL.-NR. 81.41722-6053,  
81.41722-6069  
CARAT-NR. 7 09 22 3J/5



**80,00**

COREXX

## Wasserpumpe **Motorkühlung**

- TÜV zertifizierte Produktion nach DIN ISO 9001
- Breite Abdeckung der gängigen Fahrzeugtypen
- Besonders gut für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System und Hybridantrieb geeignet



- Flügelrad-Ø: 112 mm

**Mercedes-Benz Atego, Axor**

VGL.-NR. A 904 200 51 01  
CARAT-NR. 5 07 14 1T/0

**84,00**

Ein Datenblatt inkl. Sortimentsübersicht finden Sie hier:



- Ausschließliche Verarbeitung von Neuteilen
- Kontinuierliche Prüfung auf Dichtheit und Rundlauf
- Hohe Passgenauigkeit sorgen für einen unkomplizierten und zeitsparenden Einbau



- Flügelrad-Ø: 113 mm

**DAF XF Euro 6, CF Euro 6**

VGL.-NR. 2104577  
CARAT-NR. 5 07 13 1T/2

**350,00**

COREXX



## Kugellampe 24 V

- Spannung: 24 V
- Nennleistung: 5 W
- Sockel: BA15s
- VE je 10 Stück/Karton

CARAT-NR. 1 54 14 62/6

**3,30**

COREXX



## Lampe P21W

- Spannung: 24 V
- Nennleistung: 21 W
- Sockel: BA15s
- VE je 10 Stück/Karton

CARAT-NR. 1 54 14 65/9

**3,90**

COREXX

## Elektrowendel

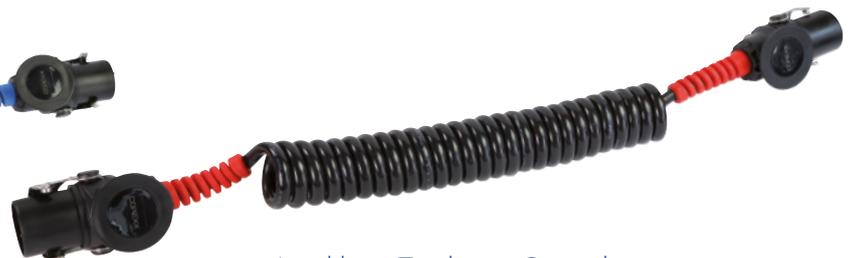
- Material: Polyurethan (PUR)
- Spannung: 24 V
- Hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +90 °C
- 100 % Kupfer-Innendraht
- Arbeitslänge: 3500 mm
- Brennbarkeitsprüfung nach UL 94



- Anschluss: 15-polig
- Norm: ISO 12098
- Kunststoffstecker
- Querschnitt: 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 12 x 1,5 mm<sup>2</sup>

CARAT-NR. 7 33 71 2A/3

**49,95**



- Anschluss: 7-polig
- Norm: ISO 7638
- Kunststoffstecker
- Querschnitt: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

CARAT-NR. 7 33 71 1A/4

**44,95**

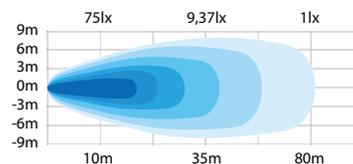
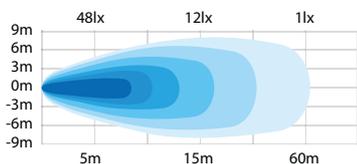
COREXX

## LED-Arbeitscheinwerfer

COREXX

- Vollständig staub- und wasserdicht nach IP69K (DIN EN 60529)
- Scheibe: Polycarbonat
- Gehäuse: Aluminium

**!** Weitere Informationen finden Sie hier:



- Halterung: Edelstahl
- Ausleuchtung: Nahfeldausleuchtung
- ECE R10 Zulassung
- Inkl. Befestigungsmaterial

LED/LED-Typ	9/ Epistar
Spannung	12-24 V DC
Lichtstrom	1800/1600 lm
Leistungsaufnahme	27 W
Breite	110 mm
Höhe	110/126 mm
Tiefe	50 mm
Anschluss	offenes Ende
Kabellänge	250 mm
Arbeitstemperatur	-40 °C bis +65 °C

LED/LED-Typ	16/ Epistar
Spannung	12-24 V DC
Lichtstrom	3300/2350 lm
Leistungsaufnahme	48 W
Breite	115 mm
Höhe	115/126 mm
Tiefe	62 mm
Anschluss	offenes Ende
Kabellänge	350 mm
Arbeitstemperatur	-40 °C bis +65 °C

CARAT-NR. 1 16 18 06/3

**16,90**

CARAT-NR. 1 16 19 87/1

**24,90**

## Rückfahrcheinwerfer

COREXX

- LED
- Lichtstrom: 1520 lm
- Offenes Ende
- Abmessung (B x H): 52 x 67 mm
- Schutzklasse: IP69K
- Aluminiumgehäuse



CARAT-NR. 7 10 73 4F/4

**19,90**

## ABS-Sensoren

COREXX



CARAT-NR.	Kabellänge	Sensorart	VGL-NR.	Preis
7 58 04 52/6	1260 mm	abgewinkelt	441 032 966 2	<b>13,49</b>
7 58 04 53/4	2500 mm	gerade	441 032 920 0	<b>14,99</b>

## Tankdeckel

COREXX

- B80A mit Belüftung
- mit Schloss und zwei Schlüsseln
- Aluminium



CARAT-NR. 7 04 47 10/7

**7,90**

- passend für div. MAN, Mercedes-Benz

# NKW VERSCHLEISSTEILE

## Starterbatterie Truck Super Heavy Duty



- Für leistungsstarke Nutzfahrzeuge mit mittlerem Energiebedarf ohne Kabinenübernachtungen
- Hohe Kaltstartleistung und Vibrationsfestigkeit
- Lange Lebensdauer
- Wartungsfrei durch modernste Deckelkonstruktion mit Zentralentgasung und Rückzündschutz

**! Kein Altbatteriewert.**



### T140S

- 12 V, 140 Ah, 800 A
- 513 x 189 x 223 mm

CARAT-NR. 2 33 00 55/1

**119,00**



### T180S

- 12 V, 180 Ah, 1000 A
- 513 x 223 x 223 mm

CARAT-NR. 2 33 00 56/9

**144,00**



### T225S

- 12 V, 225 Ah, 1150 A
- 518 x 276 x 242 mm

CARAT-NR. 2 33 00 57/7

**175,00**

## Starterbatterie Truck EFB



- Für leistungsstarke Nutzfahrzeuge mit hohem Energiebedarf und Standard-Hotelfunktionen
- Hohe Kaltstartleistung und maximale Vibrationsfestigkeit
- Sehr lange Lebensdauer
- Geeignet für Heckeinbau (EURO 5/6)
- Wartungsfrei durch modernste Deckelkonstruktion mit Zentralentgasung und Rückzündschutz



### T225E

- 12 V, 225 Ah, 1150 A
- 518 x 276 x 242 mm

CARAT-NR. 2 33 00 59/3

**! Kein Altbatteriewert.**

**199,00**

## Einspritzdüse

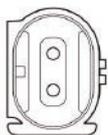


Abbildung beispielhaft

- Passend für div. DAF

VGL-NR. 1925657  
ART-NR. HRE305  
CARAT-NR. 2 27 15 6F/8

**459,00**

- Passend für div. Volvo

VGL-NR. 21340611  
ART-NR. BEBE4D24001  
CARAT-NR. 2 27 67 7C/5

**519,00**

## Delphi

## Einspritzventil Delphi

- Passend für div. DAF



Abbildung beispielhaft

VGL-NR. 2005596  
ART-NR. BEBJ1D02001  
CARAT-NR. 2 27 39 DN/2

**469,00**

## NOx-Sensor 2. Generation



Abbildung beispielhaft

- 1:1 austauschbar mit OE Sensoren
- Optimierte Funktion
- Kosteneffiziente Balance zwischen Kontrolle des Schadstoffausstoßes und Harnstoffverbrauch

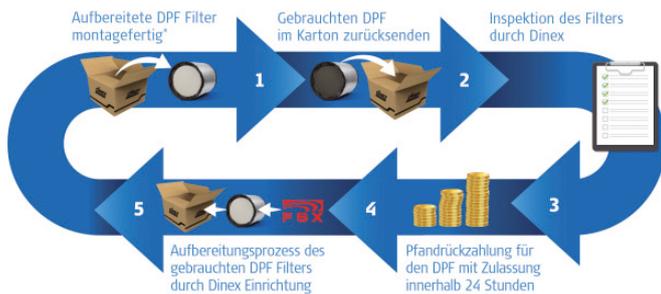
CARAT-NR.	ART-NR.	Passend für div.	VGL-NR.
7 22 83 8A/D	51026	Mercedes-Benz Actros MP4/5	A 010 153 16 28
7 22 84 2A/D	51036	Mercedes-Benz Actros MP4/5	A 010 153 14 28

je **204,90**



## Dieselpartikelfilter Euro 6

**dinex**

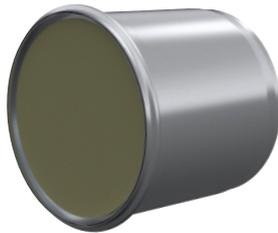


\*Klemmen und Dichtungen enthalten



- Passend für div. MAN TGX, TGS.

VGL-NR. 81.15103-0107  
ART-NR. 411001-RX  
CARAT-NR. 7 22 11 4C/D



**640,90**

- Passend für div. Mercedes-Benz Actros, Antos

VGL-NR. A 001 490 52 92  
ART-NR. 5A1005-RX  
CARAT-NR. 7 22 10 1C/D



**465,90**

## Dichtungssatz, Achse

**elring**

Das Original



- Passend für div. Mercedes-Benz Actros, Atego, Axor, Integro, Tourismo, Travego



ART-NR. 372.220

CARAT-NR. 5 14 59 41/0

**86,00**

## Dichtung, Ladeluftkühler

**elring**

Das Original



- Passend für div. MAN



ART-NR. 531.320

CARAT-NR. 5 15 53 5K/7

**33,00**

## Radlager

**FAG**

- InsertUnit Radnabe
- 105 x 160 x 140
- HA links/rechts



VGL-NR. 81.93420.0320  
ART-NR. 803750B  
CARAT-NR. 7 37 00 00/K



**139,00**

## Radlager

**FAG**

- Passend für div. Renault Trucks



- Außen-Ø: 52 mm
- Innen-Ø: 25 mm
- Breite: 17 mm

ART-NR. 30205A CARAT-NR. 5 18 95 78/K



**9,00**

## Motorlager

**febi bilstein**

- Einbauposition/en: beidseitig, hinten



- Passend für div. Mercedes-Benz

VGL-NR. 632 241 00 13  
ART-NR. 185631  
CARAT-NR. 5 13 5A LU/F

**109,00**

## Radblende

**febi bilstein**

- Farbe: silber
- Lochanzahl: 10
- Material: Stahlblech
- Passend für Felgenreiße: 20–22,5"



- Passend für div. DAF, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo

VGL-NR. 1228 439; 0 4128 9982;  
81.45950.5009; 85.30001.3502;  
930 400 01 25; 693 400 70 21;  
1 786 573; 1 378 826; 22709903;  
1575631; 3988730

ART-NR. 02326  
CARAT-NR. 3 68 01 13/F

**27,00**

## Blitzleuchte



Zeit und Geld sparen. febi ProKits enthalten garantiert alle für die jeweilige Reparatur benötigten Teile.

- Lichtsystem: LED
- Anzahl der Blinkmuster: 11
- Breite: 94 mm
- Höhe: 32 mm
- Tiefe: 11 mm
- Anzahl Anschlusskabel: 4
- Erfüllt ECE-Norm R10
- Farbe: orange
- Geeignet für Synchronbetrieb
- Gehäusematerial: Aluminium
- Kabellänge: 1500 mm
- Leistung: 9 W
- Prüfzeichen: EMC, SAE
- Schutzart: IP67
- Spannungsbereich (elektr.): 9–30 V
- Temperaturbereich: von -40 °C bis +65 °C

VGL-NR. S1-03-0; AGRAR  
ART-NR. 109256  
CARAT-NR. 1 42 67 30/6

**18,90**

## LED-Rundumkennleuchte

für Aufsteckrohr



ART-NR. 104057  
CARAT-NR. 1 42 76 KM/0

**49,90**

- Befestigungsart: Klemmschraube
- Anschlusstechnik: DIN flexible
- Kabellänge: 3500 mm
- Anzahl der Blinkmuster: 4
- Gehäusematerial: Kunststoff
- ECE-Norm: R10, R65, R65 rotation only
- Prüfzeichen: EMC, ADR
- Schutzart: IP67
- Leistung: 12 W
- Spannungsbereich: 9–30 V
- Temperaturbereich: -30 bis 50 °C
- H x B x T: 156 x 122 x 122 mm

## Anschlagpuffer für Anhänger



- Breite: 124 mm
- Höhe/Dicke: 77 mm
- Länge: 164 mm
- Passend für div. Schmitz Cargobull

VGL-NR. 1013552  
ART-NR. 183184  
CARAT-NR. 7 33 49 3N/F

**9,90**

## Riemenspanner

- Passend für div. Mercedes-Benz Actros MP4/MP5, Antos, Arocs, Travego

ART-NR. T38667  
CARAT-NR. 5 12 63 4H/0

**159,00**

- Passend für div. Mercedes-Benz Actros MP4/MP5, Antos, Arocs

VGL-NR. A 470 200 03 70  
ART-NR. T38768  
CARAT-NR. 5 12 5D MC/0



**76,00**

Abbildung beispielhaft



## Fußschalter Ladebordwand



- Passend für div. MBB Palfinger

VGL-NR. 74203845; 120004;  
1405256; MBB32551  
ART-NR. 4513452H  
CARAT-NR. 7 42 03 84/5



**14,49**

## Warnblinkleuchte

- Passend für div. Bär Cargolift
- 12/24V LED

VGL-NR. 74244609; 1129115;  
01129115; 101129115;  
101129116; 200003006;  
BL9007; 1129116;  
01129116

ART-NR. 5519001H  
CARAT-NR. 7 42 44 60/9

**39,90**



## Warnblinkleuchten-Satz



- 12/24V
- LED
- Passend für div. Dholandia, MBB-Palfinger, Sörensen, Algemeen



ART-NR. 5502200H  
CARAT-NR. 7 42 32 81/0

**94,90**

## Entwässerungsventil-Kit

elektrisch

Haldex



- Passend für CONSEP 91790S und 92671S
- Mit Kondensatsammler
- 24 V
- M22x1,5



ART.-NR. 92003S  
CARAT-NR. 5 77 38 81/7

194,90

## Blink-/Bremsleuchte Links/Rechts

- Passend für div. Mercedes-Benz

- Gelb/rot
- P21W/R10W
- 2 Leuchtfunktionen
- Mit Lampenträger
- E1 63253/ECE Zulassung
- Ohne Glühlampen



VGL.-NR. A 001 820 25 21; A 001 821 25 21  
ART.-NR. 2BA 003 236-541  
CARAT-NR. 1 42 00 03/4

22,90

## Begrenzungsleuchte



- Montageart: Anbau, Schraubanschluss
- Für waagerechte oder senkrechte Befestigung
- Leuchten-Bauart: LED
- Lampenart: LED
- Spannung: 24 V
- Einbauposition: vorne
- Höhe: 16 mm
- Breite: 32 mm
- Länge: 130 mm
- Leuchtfunktion mit Positionslicht (LED), mit Rückstrahllicht
- Anzahl der Leuchtfunktionen: 2
- Steckerausführung: offene Kabelenden
- Schutzart: IP6K9K
- Erfüllt ECE-Norm: R3, R7
- Zulassungsart: ECE-geprüft, SAE-geprüft, ADR/GGVS-geprüft
- Anzahl der LEDs: 1
- LED-Lichtfarbe: weiß
- Kabellänge: 500 mm
- Gehäusefarbe: schwarz
- Lichtscheibenfarbe: glasklar
- Leistungsaufnahme: 1 W
- Mit Leitung, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

ART.-NR. 2PG 008 645-971  
CARAT-NR. 1 20 66 01/5

10,90

## Automatischer Gestängesteller S-ABA

Haldex

- Steuereinheit: 74537
- Verzahnung: N42 x 1,5 x 12H DIN 5480
- 1 Bohrung bei L=145 mm
- Gekröpft 56 mm
- Passend für div. MAN TGA



Links

VGL.-NR. 81.50610.6252;  
81.50610.6262  
ART.-NR. 80181C  
CARAT-NR. 5 77 06 78/0

164,90

Rechts

VGL.-NR. 81.50610.6251;  
81.50610.6261  
ART.-NR. 80180C  
CARAT-NR. 5 77 06 77/2

164,90

## Rückstrahler

- 94 x 44 mm
- Selbstklebend
- Gelb



ART.-NR. 8RA003326-041  
CARAT-NR. 1 53 00 29/6

1,90

## Kennzeichenleuchte links/rechts



- Montageart: Schraubanschluss, Anbau
- Leuchten-Bauart: Halogen
- Lampenart: C5W
- Spannung: 6 V, 12 V, 24 V
- Einbauposition: links, rechts, außen
- Höhe: 23 mm
- Breite: 40 mm
- Länge: 89 mm
- Leuchtfunktion mit Kennzeichenlicht
- Anzahl der Leuchtfunktionen: 1
- Erfüllt ECE-Norm: R4
- Gehäusefarbe: schwarz
- Lichtscheibenfarbe: glasklar
- Ohne Glühlampen

ART.-NR. 2KA 006 896-001  
CARAT-NR. 1 42 07 43/5

6,90

# NKW VERSCHLEISSTEILE

## Ölfilter



- Höhe: 312 mm
- Außen-Ø: 121 mm
- **Passend für div.** Mercedes-Benz Actros

VGL-NR. A 541 180 00 09  
ART-NR. E500H D129  
CARAT-NR. 5 00 02 54/H

**12,00**

## Luftfilter



- Höhe: 510 mm
- Außen-Ø: 265 mm
- **Passend für div.** MAN

VGL-NR. 81.08405.0020; 81.08405.0021  
ART-NR. E428L01  
CARAT-NR. 5 02 83 18/H

**43,00**

## Kraftstofffilter



- Höhe: 203 mm
- Außen-Ø: 106 mm
- Inkl. Dichtung
- Für Biodiesel geeignet
- **Passend für div.** Mercedes-Benz Actros

VGL-NR. A 457 090 00 51  
ART-NR. E500KP02 D36  
CARAT-NR. 5 00 06 45/H

**13,00**

## Innenraumfilter



- **Passend für div.** MAN



VGL-NR. 81.61910-0033  
ART-NR. E954LC01  
CARAT-NR. 5 01 85 75/H

**24,00**

## Filter, Arbeitshydraulik



- **Passend für div.** MAN
- Hydraulik-Filtereinsatz mit Dichtungen

VGL-NR. 81.06668-0006;  
81.06668-0007

ART-NR. EY90H D149  
CARAT-NR. 5 02 72 31/H

**11,00**

## Harnstofffilter

Hochwertiger Filtereinsatz zur Reinigung von AdBlue® (Harnstofflösung) in Nutzfahrzeugen und Off-Highway Anwendungen. Er schützt das SCR-System (Selective Catalytic Reduction) zuverlässig vor Verunreinigungen und unterstützt somit die Einhaltung aktueller Abgasnormen wie Euro 4, Euro 5 und EEV.

- Außen-Ø: 43 mm
- Innen-Ø: 27 mm
- Höhe: 85 mm

Er ist kompatibel mit einer Vielzahl von Nutzfahrzeugen, darunter Modelle von Mercedes-Benz wie Actros, Atego, Axor und Vario.

VGL-NR. A 000 142 00 89;  
A 000 142 02 89  
ART-NR. E102U01 D179  
CARAT-NR. 5 02 93 21/H

**21,00**



**MSX INCENTIVE**  
Werkstattlampe  
(gilt für alle Hengst-Artikel)



## Hauptscheinwerfer inkl. Stellmotor für LWR

**HERTH+BUSS**



**links**  
VGL-NR. 81.25101-6451  
ART-NR. 81658152  
CARAT-NR. 1 00 21 61/C

**rechts**  
VGL-NR. 81.25101-6450  
ART-NR. 81658153  
CARAT-NR. 1 00 21 63/C

- **Passend für div.** MAN
- H7/H7, mit LWR

je **156,90**



- **Passend für div.** MB
- H7/H1/H1, mit LWR
- Mit Nebelscheinwerfer

**links**  
VGL-NR. A 973 820 28 61  
ART-NR. 81658083  
CARAT-NR. 1 00 26 60/C

**rechts**  
VGL-NR. A 973 820 29 61  
ART-NR. 81658084  
CARAT-NR. 1 00 26 61/C

je **145,90**

## Kombibremsszylinder

TRUCKSERVICES

- Passend für div. Schmitz Cargobull



- Anslusstechnik: M16 x 1,5
- Hub: 57 mm
- Kolbenstangenlänge: 15 mm

ART-NR. K192161N00  
CARAT-NR. 5 70 79 3X/0 **79,90**

## Führungs- und Dichtsatz

TRUCKSERVICES



- Bremssystem SB6, SB7, SN6, SN7

ART-NR. K067417K50  
CARAT-NR. 5 76 40 16/1 **79,90**

## Lufttrocknerkartusche OSC

TRUCKSERVICES



- Passend für div. DAF



- Mit Ölabscheider
- M39 x 1,5, Rechtsgewinde
- Betriebsdruck (max.): 14 bar
- Höhe mit Sechskantmutter SW30 178 mm

ART-NR. K096383  
CARAT-NR. 5 78 79 1A/6 **38,90**

## Lufttrocknerkartusche

TRUCKSERVICES



- Passend für div. DAF, Ford, Iveco, Mercedes-Benz, Renault, Scania



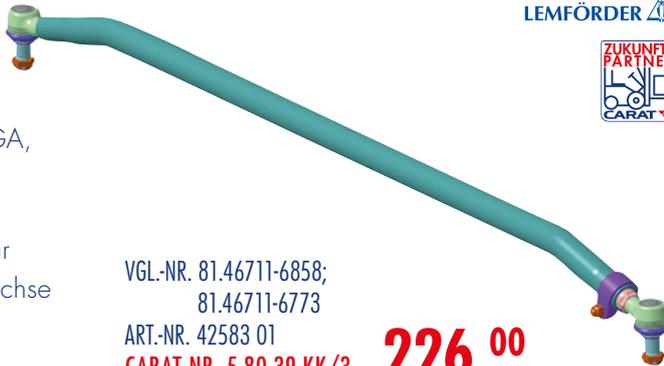
- Konventionell
- M39 x 1,5; Rechtsgewinde
- Betriebsdruck (max.): 14 bar
- Standardhöhe: 165 mm

ART-NR. I140100F  
CARAT-NR. 5 78 00 00/5 **17,90**

## Spurstange

LEMFÖRDER

- Passend für div. MAN M2000 TGA, TGM, TGS, TGX
- Länge 1679 mm
- Einseitig verstellbar
- Einbauort Vorderachse
- Konus-Ø: 30 mm
- Rohr-Ø: 52 mm



VGL.-NR. 81.46711-6858;  
81.46711-6773  
ART-NR. 42583 01  
CARAT-NR. 5 80 39 KK/3 **226,00**

## Ladeluftkühler

MAHLE

- Passend für div. MAN



VGL.-NR. 51.09500-5022;  
51.09500-7147;  
51.09500-7151;  
51.09500-7160; 51.09500-7168;  
51.09500-7196; 51.09500-5018;  
51.09500-5019  
ART-NR. CI 231 000P  
CARAT-NR. 5 68 3U NN/1 **899,00**



## Kompressor Klimaanlage

MAHLE

- Passend für div. MAN



- Riemenscheiben-Ø: 119 mm
- Rippenanzahl: 8
- Kompressoröl: PAG 46
- Kältemittel: R 134a

VGL.-NR. 51.77970-7028; 51.77970-9028;  
81.61906-6012  
ART-NR. ACP 111 000S  
CARAT-NR. 5 99 4W WL/5 **169,00**

## Harnstofffilter



Für AdBlue®/SCR (selective catalytic reduction) Systeme. Alle Harnstofffilter sind mit zusätzlichen Bauteilen, dem sogenannten Service-Kit verpackt. Diese werden durch ihre Verwendung in der Harnstoff-Wasserlösung stark beansprucht und müssen daher bei jedem regelmäßigen Service komplett ausgetauscht werden.



Bei den speziell für diese Harnstoff-Wasserlösung ausgelegten Dichtungen ist darauf zu achten, diese nicht mit mineralölhaltigem Fett oder Öl, sondern mit einem hierfür vorgesehenen Schmiermittel (z.B. Glyzerin E 422 oder das für O-Ringe geeignete Fett Parker Super-O-Lube) einzufetten. Auf diese Weise behält das Dichtungsmaterial seine Eigenschaften und Funktionen.

Die geschäumten Ausgleichselemente nehmen über den gesamten Einsatzzeitraum beim Gefrieren der Harnstoff-Wasserlösung zuverlässig Dehnkräfte auf und verdrängen Flüssigkeit.



- **Passend für div.** DAF TRUCKS New CF (CF86), XF (XF106). Mercedes-Benz Actros II (963 / MP4 / MP5), Arocs (964), Atego III (967). SCANIA P (P230 - P620), R (R230 - R730), R New Generation (R280 - R730), S (S280 - S730)

ART.-NR. U 58/11 KIT  
CARAT-NR. 5 03 19 5K/4

**81,00**

## Längsholm



- Für Fahrzeuge mit Unterfahrschutz
- Abmessung (B x L x H): 100 x 3900 x 30 mm
- Material: Aluminium



ART.-NR. 090.845-10A  
CARAT-NR. 5 75 58 47/A

**87,00**

## Dichtungssatz



- FPM (Fluor-Kautschuk)
- Außen-Ø: 150 mm
- Innen-Ø: 125 mm
- Höhe: 14 mm



VGL.-NR. A 000 350 27 35  
ART.-NR. 011.709-00A  
CARAT-NR. 5 76 92 4H/A

- **Passend für div.** Mercedes-Benz

**69,00**

## Luftfilter C 30 850/2



- **Passend für div.** KAMAZ 6000-Serie. MAN BUS (NEOMAN) Lion's Comfort (RN-Series), Lion's Star / TopStar (FRH/RH//RHS-Series). MAN TRUCK F7/F8/F9, F90. NEOPLAN (NEOMAN) Euroliner, Skyliner, Tourliner



ART.-NR. C 30 850/2  
CARAT-NR. 5 00 70 09/3

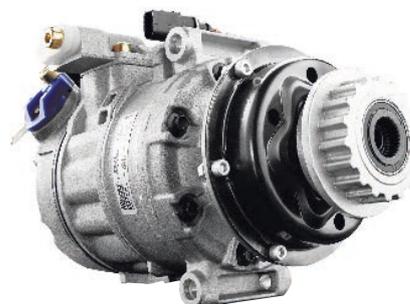
**55,00**

## Kompressor Klimaanlage



DELIVERING THE DIFFERENCE

- **Passend für div.** MAN TGX, TGS, TGA



FIRST FIT inkl. O-Ringen und Teilbefüllung (nicht montagefertig Ölmenge muss angepasst werden).

VGL.-NR. 51779707028  
ART.-NR. 89139  
CARAT-NR. 5 53 04 25/N

**159,00**

## Kühler



DELIVERING THE DIFFERENCE

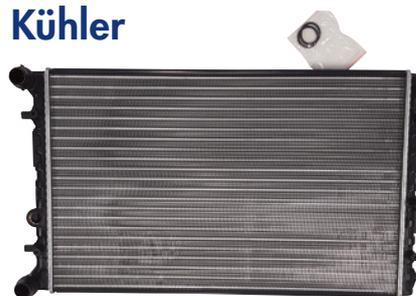


Abbildung beispielhaft

- **Passend für div.** Mercedes-Benz Actros MP4/5

VGL.-NR. A 960 500 09 01; A 960 500 25 01  
ART.-NR. 671760  
CARAT-NR. 5 50 37 7M/1

**509,00**

## Dichtungssatz



- FPM (Fluor-Kautschuk)
- Außen-Ø: 150 mm
- Innen-Ø: 125 mm
- Höhe: 14 mm



VGL.-NR. A 000 350 27 35  
ART.-NR. 011.709-00A  
CARAT-NR. 5 76 92 4H/A

- **Passend für div.** Mercedes-Benz

**69,00**

## Wischergestänge



- **Passend für div.** Mercedes-Benz

- Mit Elektromotor

VGL.-NR. A 960 820 00 81  
ART.-NR. 010.774-00A  
CARAT-NR. 7 11 87 94/A

**151,90**

## Tankdeckel

- Für Harnstofftank

### Technische Daten

- Nenngröße: B 40 AoL (PEBlue)
- Material: Kunststoff
- Bajonettverschluss
- Mit 2 Schlüssel

- **Passend für div.** MAN, Mercedes-Benz



VGL.-NR. 81.15402.6027; A 000 470 41 05

ART.-NR. 019.037-00A

CARAT-NR. 7 10 49 2C/P

**14,49**

## Scheinwerferlampe

### H7 MasterDuty



H7  
24V, 55W

- Ultimative Schlagfestigkeit durch eine erhöhte Materialfestigkeit von Lampenaufhängung und Sockel
- Maximale Vibrationsbeständigkeit, extrem robuste Doppelwendel
- Bis zu 130 % mehr Licht im Vgl. zum gesetzl. Mindeststandard

ART.-NR. 13972MDC1  
CARAT-NR. 1 54 08 82/6

PHILIPS



**8,45**

## Scheinwerferlampe H7 Master Life



Die MasterLife Lampen haben die längste Lebensdauer aller 24 V Lampen im Markt.

H7  
24 V, 70 W

ART.-NR. 13972MLC1  
CARAT-NR. 1 54 08 54/5

Dank der geringen Ausfallquote unserer Lampen bleibt Ihr Fuhrpark produktiv im Einsatz, denn zeitraubende Unterbrechungen werden auf ein Minimum reduziert.

- Lebensdauer von bis zu 1200 Stunden

**12,90**

- Bis zu 100 % mehr Sicht im Vgl. zum gesetzl. Mindeststandard
- Maximale Vibrationsbeständigkeit
- Besonders robuste Doppelglühwendel

PHILIPS



## Kompressor Bremsanlage

- **Passend für div.** MAN



- Gewährleistung 24 Monate ohne Kilometerbegrenzung
- Ausführung: 1-Zylinder
- Hubraum: 360 cc

VGL.-NR. K004489; K015948;  
K071289X00; K082069X00;  
K118684N00; LP3980;  
LP3997; K082069N04;  
K071289N00; K071289N04;  
K015948ES

ART.-NR. 660326  
CARAT-NR. 5 72 51 LL/2

**609,90**

- **Passend für div.** Mercedes-Benz

- Gewährleistung 24 Monate ohne Kilometerbegrenzung
- Ausführung: 2-Zylinder
- Hubraum: 636 cc

VGL.-NR. A9061301615; A9061302515;  
A9061302715; A9061304615;  
A9061306315; 9061301615;  
9061302515; 9061302715;  
9061304615; 9061306315;  
4126360000; 4126360010;  
4126360030; 9125100000;  
9125100010; 912510001R

ART.-NR. 660010  
CARAT-NR. 5 72 54 LL/6



**759,90**

rema.germany  
part of a better future

## Fördermodul AdBlue

- Gewährleistung 24 Monate ohne Kilometerbegrenzung
- Abgasnorm: Euro 4/Euro 5

ART.-NR. 848040  
CARAT-NR. 7 22 74 1C/7

**559,00**



- **Passend für div.** Mercedes-Benz

VGL.-NR. 000140257880; 000140157880; A000140047880;  
A000140007880; A000140017880; A000140027880;  
A000140037880; A000140057880; A000140447880; A000140097880;  
000140047880; 000140007880; 000140017880; 000140027880;  
000140037880; 000140057880; 000140447880; 000140097880;  
A000140277880; A000140257880; A000140157880; 000140277880;  
A0001402778; A0001402578; A0001401578; A0001400978; A0001404478;  
A0001400578; A0001400378; A0001400278; A0001400178; A0001400078;  
A0001400478; 0001402778; 0001402578; 0001401578; 0001400978;  
0001404478; 0001400578; 0001400378; 0001400278; 0001400178;  
0001400078; 0001400478; 29195036; 13150758; HR13150758

rema.germany  
part of a better future

# NKW VERSCHLEISSTEILE

## Einspritzdüse



- Gewährleistung 24 Monate ohne Kilometerbegrenzung
- Passend für div. Mercedes-Benz

VGL.-NR. A9360702187; A9360702887  
 ART.-NR. 721989  
 CARAT-NR. 5 77 92 0T/0

**519,00**

## Stoßdämpfer



- Gasdruck, Auge/Auge
- Passend für div. Mercedes-Benz, VW

VGL.-NR. A 906 320 05 31; A 906 320 02 31; A 906 320 01 31  
 2E0 513 029 AD; 2E0 513 029 AC; 2E0 513 029  
 ART.-NR. 314 608  
 CARAT-NR. 5 36 06 55/S

**59,00**

## Kupplungs Ausrücker



- Passend für div. Mercedes-Benz

VGL.-NR. A 003 250 10 15;  
 A 003 250 21 15; A 003 250 35 15  
 ART.-NR. 6482 000 218  
 CARAT-NR. 5 20 77 9D/S



**619,00**

## AGR-Modul



- Passend für div. MAN
- Gewährleistung 24 Monate ohne Kilometerbegrenzung
- Ohne elektrischen Stellmotor



VGL.-NR. 51081009290; 51081007304; 51081009304;  
 51081007274; 51081007290  
 ART.-NR. 840430  
 CARAT-NR. 7 33 77 8N/5

**2.199,90**



VGL.-NR. 51081007258  
 ART.-NR. 840300  
 CARAT-NR. 7 33 77 4N/9

**2.199,90**

## Doppelmembranzylinder



16"/24"



Abbildung  
 beispielhaft

ART.-NR. 04 454 1077 64  
 CARAT-NR. 7 33 15 62/S

**109,90**



## Luftfederbalg



- SAF 2619V

ART.-NR. 03 229 0033 00  
 CARAT-NR. 7 35 33 65/S

**104,90**

## Radkappe Tire Pilot



- SAF Radkappe inkl. O-Ring mit NFC passend für Tire Pilot



ART.-NR. 03304015300  
 CARAT-NR. 7 11 90 14/S

**19,90**

## Wischblatt



700 mm

- Passend für div. MAN TGA, TGM, TGS, TGX; Ford Cargo
- Einzelverpackung
- Für 12x4 Hakenanschluss inklusive Adapter T7

ART.-NR. 132704  
 CARAT-NR. 1 80 40 59/2

**12,90**



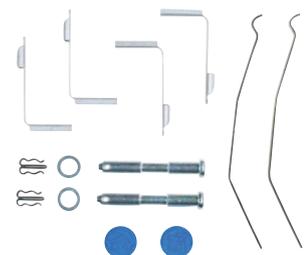
650 mm

- Passend für div. Astra, Ford, Ginaf, Iveco, Mercedes-Benz, Volvo
- Einzelverpackung

ART.-NR. 132652  
 CARAT-NR. 1 80 40 58/4

**12,90**

## Bremsbelagsatz



- Bremssystem: BPW TSB 3709
- B x H x D: 210,3 x 102 x 30 mm
- Qualität: 8200
- Verschleißwarnkontakt: für Verschleißwarnanzeiger vorbereitet



- **Passend für** Trailer/BPW

VGL-NR. 0980108370  
ART-NR. 2922701  
CARAT-NR. 5 57 39 98/F

**119,90**

## Trommelbremsbelagsatz



- Bremssystem: S-Cam
- Verschleißwarnkontakt: für Verschleißwarnanzeiger vorbereitet

Abbildung beispielhaft

- B x D: 223 x 17 mm
- Trommel-Ø: 410 mm
- Qualität: T012
- **Passend für div.** Mercedes-Benz Actros, Atego ab 15 t, Axor

VGL-NR. A 659 423 37 10  
ART-NR. 1949607  
CARAT-NR. 5 57 12 14/5

**88,90**



- B x D: 200 x 18 mm
- Trommel-Ø: 300 mm
- Qualität: T090
- **Passend für div.** BPW

VGL-NR. 0309214450  
ART-NR. 1957428  
CARAT-NR. 5 54 56 49/5

**74,90**

## Kupplungssatz

Abbildungen beispielhaft



- 2 Komponenten Kit (Druckplatte, Scheibe)
- Ohne Ausrücklager
- **Passend für div.** Mercedes-Benz Atego

VGL-NR. A 023 250 11 01  
ART-NR. 827451  
CARAT-NR. 5 19 84 2P/B

**539,00**



- 3 Komponenten Kit Reman (Druckplatte, Scheibe, Ausrücklager)
- Ø: 430 mm
- Zähnezahl: 24
- Nennweite: 120 mm
- **Passend für div.** Scania

VGL-NR. 574977; 574979  
ART-NR. 827494  
CARAT-NR. 5 19 68 5D/B

**714,00**

## Wischemotor



- **Passend für div.** Mercedes-Benz
- Vorne, Für Links-/Rechtslenker
- Spannung: 24 V



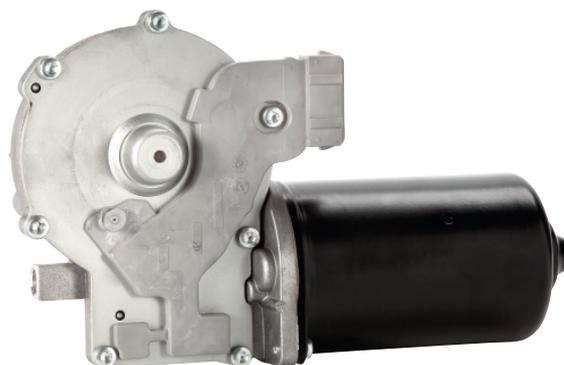
VGL-NR. 500010485  
ART-NR. 402397  
CARAT-NR. 1 83 04 29/5

**203,90**

## Wischemotor



- **Passend für div.** MAN TGA, TGL, TGM, TGS, TGX
- Vorne, Für Links-/Rechtslenker
- Spannung: 24 V



VGL-NR. 81264016143  
ART-NR. 405001  
CARAT-NR. 1 83 04 04/8

**99,90**

# NKW VERSCHLEISSTEILE

## Starterbatterie Promotive AGM



- 6x Zykluslebensdauer im Vergleich zu einer herkömmlichen Batterie
- Beste Leistung für stark ausgestattete Nutzfahrzeuge mit außergewöhnlich hohen Energieanforderungen
- Für höchste Energieanforderungen, z.B. Standheizung und fortgeschrittene Hoteling-Verbraucher
- Validiert für verbesserte Kraftstoffeffizienz und optimierte Energieeinsparungen

- Hergestellt, um den anspruchsvollsten Straßenbedingungen und Heckeinbau mit höchster Vibrationsbeständigkeit standzuhalten
- Geeignet für den Heckeinbau
- Erfüllt alle OE-Kriterien des Fahrzeugherstellers
- Wartungsfreie Batterie, die für eine zuverlässige Leistung des Fahrzeugs ausgelegt ist

\*Preis zzgl. Altbatteriewert



**A1**  
 • 12 V, 210 Ah, 1200 A, HD  
 • 518 x 276 x 242 mm  
 ART-NR. 710901120K182  
 CARAT-NR. 2 33 62 53/6

**319,00\***

## Starterbatterie Promotive EFB



- 3x Zykluslebensdauer im Vergleich zu einer herkömmlichen Batterie
- Für grundlegende Energieanforderungen, z.B. Standheizung, bis zu drei Nächte pro Woche
- Hergestellt, um den anspruchsvollsten Straßenbedingungen und Heckeinbau mit höchster Vibrationsbeständigkeit standzuhalten
- Geeignet für den Heckeinbau

- Erfüllt alle OE-Kriterien des Fahrzeugherstellers
- Wartungsfreie Batterie, die für eine zuverlässige Leistung des Fahrzeugs ausgelegt ist

\*Preise zzgl. Altbatteriewert



**A40**  
 • 12 V, 140 Ah, 800 A  
 • 513 x 189 x 223 mm  
 ART-NR. 640500080K182  
 CARAT-NR. 2 33 61 59/5 **134,00\***



**B90**  
 • 12 V, 190 Ah, 1050 A  
 • 513 x 223 x 223 mm  
 ART-NR. 690500105K182  
 CARAT-NR. 2 33 62 09/8 **164,00\***



**C40**  
 • 12 V, 240 Ah, 1200 A  
 • 518 x 276 x 242 mm  
 ART-NR. 740500120K182  
 CARAT-NR. 2 33 62 10/6 **199,00\***

## Starterbatterie Promotive SLI



- Zuverlässige Energie zur Minimierung von Ausfallzeiten
- Für kontinuierliche Mehrstartanwendungen mit grundlegenden Vibrationsanforderungen
- Erfüllt alle OE-Kriterien des Fahrzeugherstellers
- Wartungsfreie Batterie, die für eine zuverlässige Leistung des Fahrzeugs ausgelegt ist

\*Preise zzgl. Altbatteriewert



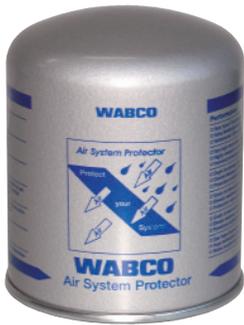
**M18**  
 • 12 V, 180 Ah, 1000 A, SHD  
 • 513 x 223 x 223 mm  
 ART-NR. 680108100K182  
 CARAT-NR. 2 33 62 08/0 **139,00\***



**N9**  
 • 12 V, 225 Ah, 1150 A, SHD  
 • 518 x 276 x 242 mm  
 ART-NR. 725103115K182  
 CARAT-NR. 2 33 62 42/9 **175,00\***

## Lufttrocknerkartusche

**WABCO**



### Air System Protector

- Mit Koaleszenzfilter
- **Passend für div.** DAF, IVECO, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania, Volvo
- M39 x 1,5; Rechtsgewinde, bis 14 bar

VGL.-NR. 1506635  
ART.-NR. 432 901 223 2  
CARAT-NR. 5 79 48 02/W

**34,90**



### Essential

- M39 x 1,5, Rechtsgewinde
- Betriebsdruck max. 14 bar

VGL.-NR. 81.52102.0008  
ART.-NR. 432 410 222 7  
CARAT-NR. 5 70 14 81/W

**17,90**

## Frostschutzmittel

**WABCO**



### Wabcothyl

- Bindet das Kondenswasser im Leitungssystem und schützt vor Korrosion
- Für Druckluftbremsanlage
- Äthylalkohol, Methanol  
-40 °C bis +80 °C



### 1 l-Flasche

ART.-NR. 830 702 087 4  
CARAT-NR. 5 70 45 58/W

**6,90**

## Elektrowendel **WABCO**

### EBS Anhänger



- 7-polig Typ
- Verwendung:  
EBS, 7-pin ISO 7638
- Spannung: 24 V
- Arbeitslänge: 4200 mm
- Querschnitt:  
2 x 4 mm<sup>2</sup>/5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

ART.-NR. 4460087000  
CARAT-NR. 5 79 10 14/V

**52,90**

## Elektrowendel

### Beleuchtung Anhänger

**WABCO**



- 15-polig
- Verwendung:  
Beleuchtung 15-pin,  
ISO 12098
- Spannung: 24 V
- Arbeitslänge: 4200 mm
- Querschnitt:  
12 x 1,5 mm<sup>2</sup>/3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

ART.-NR. 4460087100  
CARAT-NR. 5 77 81 59/V



**84,90**

## Sensor-Set

**WABCO**



- Mit Fett und Klemmbuchse
- Kabellänge: 0,35 m



VGL.-NR. 1784590  
ART.-NR. 441 032 963 2  
CARAT-NR. 5 70 92 47/W

**25,50**



# MSX INCENTIVES

## Ballistol Universalöl Spray, 350 ml VarioFlex und 400 ml + Ballistol Cap

Kaufen Sie 36 Dosen Ballistol Universalöl Spray, 350 ml VarioFlex oder 400 ml und erhalten Sie kostenlos eine Ballistol Cap.



**GRATIS**

Siehe Seite 93

## Ab 500,- € Auftragswert + Ballistol T-Shirt

**GRATIS**

Ab einem Auftragswert von 500,- € aus dem Ballistol-Sortiment erhalten Sie kostenlos ein Ballistol T-Shirt.



Siehe Seite 93

## Ab 1.000,- € Auftragswert + Ballistol Funk Metall Wanduhr

Ab einem Auftragswert von 1.000,- € aus dem Ballistol-Sortiment erhalten Sie kostenlos eine Ballistol Funk Metall Wanduhr.



**GRATIS**

Siehe Seite 93

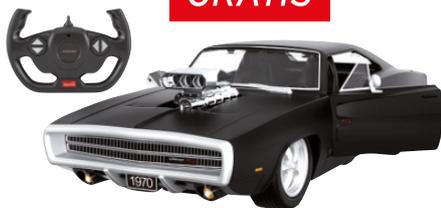
## Aktionspaket Kabelbänder 1.500 Stück / Pkw Bestückung Aktionspaket Kabelbänder 1.000 Stück / Nkw Bestückung + Lego Technik Kawasaki Ninja H2R oder Jamara Schwerlastkran Mercedes-Benz Actros oder Jamara Dodge Charger 1970

Kaufen Sie das Aktionspaket Kabelbänder 1.500 Stück oder das Aktionspaket Kabelbänder 1.000 Stück und erhalten Sie kostenlos eine Lego Technik Kawasaki Ninja H2R oder einen Jamara Schwerlastkran Mercedes-Benz Actros oder einen Jamara Dodge Charger 1970.

**Dresselhaus**



**GRATIS**



Siehe Seite 102

## Reifenfüll- Messgerät – geeicht 9041G-1/2 + Reifenposter

Kaufen Sie ein Reifenfüll-Messgerät – geeicht 9041G-1/2 und erhalten Sie kostenlos ein Reifenposter.



**GRATIS**

Siehe Seite 24

## SO BEKOMMEN SIE IHRE PRÄMIE:

Sie erhalten die entsprechende Zugabe bei Platzierung eines Auftrags am Messestand des Ausstellers, bzw. erhalten die Zugabe im Nachgang. Die Abwicklung erfolgt über den jeweiligen Aussteller.

Maximal ein Incentive pro Anbieter/Kunde. Der angegebene Auftragswert bezieht sich auf den jeweiligen Lieferanten. Nur solange der Vorrat reicht. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

# MSX<sup>25</sup>

## Werkstattwagen 179NXXL-7/342N

+ Ventilator und DAB Radio

Kaufen Sie einen Werkstattwagen 179NXXL-7/342N und erhalten Sie kostenlos einen Ventilator und ein DAB Radio für den Akku- und Netzsteckerbetrieb\*

\*Ohne Akku und Ladegerät



**GRATIS**



Siehe Seite 63



## Werkstattwagen 176N-7/188

+ Werkstattwagen ohne Sortiment

Kaufen Sie den Werkstattwagen 176N-7/188 und erhalten Sie kostenlos einen Werkstattwagen ohne Sortiment (176N-7).



**GRATIS**

Siehe Seite 62

## Drehmomentschlüssel-Set

+ Steckschlüssel-Einsatz und Druckluft-Schlagschrauber

Kaufen Sie ein Drehmomentschlüssel-Set 5123-3CT/3 und erhalten Sie kostenlos den 1/2" Schlag- und Maschinenschrauber Steckensatz 903SLG-17 (SW 17), sowie den 1/2" Schlagschrauber 9012SPC-2 (1700 Nm Lösemoment)

**GRATIS**



Siehe Seite 63



## Ab 59,- € Auftragswert

+ Socken

Ab einem Auftragswert von 59,- € aus dem Hengst-Sortiment erhalten Sie ein Paar Hengst Socken.



**GRATIS**

Siehe Seite 134



## Ab 89,- € Auftragswert

+ Strickmütze

Ab einem Auftragswert von 89,- € aus dem Hengst-Sortiment erhalten Sie eine Hengst Strickmütze.



**GRATIS**

Siehe Seite 134



## Ab 100,- € Auftragswert

+ Blechschild

Ab einem Auftragswert von 100,- € aus dem KUNZER-Sortiment erhalten Sie ein Blechschild.



**GRATIS**

Siehe Seite 37 und 65



## Ab 139,- € Auftragswert

+ Werkstattlampe

Ab einem Auftragswert von 139,- € aus dem Hengst-Sortiment erhalten Sie eine Werkstattlampe.

Siehe Seite 134



**GRATIS**





# MSX INCENTIVES

**Ab 49,- € Auftragswert**  
**+ T-Shirt**



IGNITION PARTS

VEHICLE ELECTRONICS



Ab einem Auftragswert von 49,- € aus dem Niterra-Sortiment erhalten Sie kostenlos ein T-Shirt.

**GRATIS**

**Ab 99,- € Auftragswert**  
**+ Fleecejacke oder Rucksack**



IGNITION PARTS

VEHICLE ELECTRONICS



Ab einem Auftragswert von 99,- € aus dem Niterra-Sortiment erhalten Sie kostenlos eine Fleecejacke oder einen Rucksack.

**GRATIS**



**Steuerkettenkit All in One**  
**+ PartsTec-Weste**



Zu jeder Bestellung des Steuerkettenkits von Seite 116 erhalten Sie kostenlos eine PartsTec-Weste.



**GRATIS**

Siehe Seite 116

**99259 Aktion: PETEC**  
**5x Scheibenkleber-Set Kartusche**  
**99260 Aktion:**  
**5x Scheibenkleber-Set Beutel**  
**+ Ferngesteuerter Porsche**

Kaufen Sie das Aktions-Set 99259 oder 99260 Scheibenkleber-Set und erhalten Sie kostenlos einen ferngesteuerten Porsche 911 GT2 RS Clubsport 25 (Maßstab 1:14).

**GRATIS**



Siehe Seite 94

**Syntium 5000 AV 5W-30 SN / Syntium 7000 LL 0W-30**  
**+ DeLonghi Kaffeevollautomat**



Kaufen Sie 1000 l Syntium 5000 AV 5W-30 SN oder Syntium 7000 LL 0W-30 und erhalten Sie kostenlos einen DeLonghi Kaffeevollautomat.



**GRATIS**

Siehe Seite 101

**10 l-Kanister SONAX WerkstattBodenReiniger schaumarm**



**+ Retro-Uhr 75 Jahre SONAX**

Kaufen Sie 2 x 10 l-Kanister SONAX WerkstattBodenReiniger schaumarm und erhalten Sie kostenlos eine Retro-Uhr 75 Jahre SONAX.



**GRATIS**

Siehe Seite 96

# MSX<sup>25</sup>

## 5 l-Kanister SONAX AntiFrost+KlarSicht bis -18 °C Sweet Home



Original Alpenflitzer® Alu Schlitten

Kaufen Sie 96 x 5 l-Kanister SONAX AntiFrost+KlarSicht bis -18 °C Sweet Home und erhalten Sie kostenlos einen Original Alpenflitzer® Alu Schlitten.

**GRATIS**



Siehe Seite 95

## 5 l-Kanister SONAX AntiFrost+KlarSicht bis -18 °C Green Forest



Original Alpenflitzer® Alu Schlitten

Kaufen Sie 96 x 5 l-Kanister SONAX AntiFrost+KlarSicht bis -18 °C Green Forest und erhalten Sie kostenlos einen Original Alpenflitzer® Alu Schlitten.

**GRATIS**



Siehe Seite 95

## 5 l-Kanister SONAX AntiFrost+KlarSicht bis -20 °C Citrus



Original Alpenflitzer® Alu Schlitten

Kaufen Sie 96 x 5 l-Kanister SONAX AntiFrost+KlarSicht bis -20 °C Citrus und erhalten Sie kostenlos einen Original Alpenflitzer® Alu Schlitten.

**GRATIS**



Siehe Seite 95

## 5 l-Kanister SONAX AntiFrost+KlarSicht Konzentrat Citrus



Original Alpenflitzer® Alu Schlitten

Kaufen Sie 96 x 5 l-Kanister SONAX AntiFrost+KlarSicht Konzentrat Citrus und erhalten Sie kostenlos einen Original Alpenflitzer® Alu Schlitten.

**GRATIS**



Siehe Seite 95

## 60 l-Fass SONAX AntiFrost+KlarSicht Konzentrat Citrus



+ Badetuch 75 Jahre SONAX

Kaufen Sie 4 x 60 l-Fass SONAX AntiFrost+KlarSicht Konzentrat Citrus und erhalten Sie kostenlos ein Badetuch 75 Jahre SONAX.



**GRATIS**

Siehe Seite 95

## 200 l-Fass SONAX AntiFrost+KlarSicht Konzentrat Citrus



+ Badetuch 75 Jahre SONAX

Kaufen Sie 1 x 200 l-Fass SONAX AntiFrost+KlarSicht Konzentrat Citrus und erhalten Sie kostenlos ein Badetuch 75 Jahre SONAX.



**GRATIS**

Siehe Seite 95



# MSX INCENTIVES

## Aktionspaket Felge+Kaffeemomente

Kaufen Sie das Aktionspaket, bestehend aus 2x 5 l-Kanister FelgenReiniger Red Max und 1x 650 ml Sprayboy, dann erhalten Sie kostenlos eine Ariete Vintage Kaffeemaschine mit dazu.

Siehe Seite 96



**GRATIS**

**SONAX**  
MADE IN GERMANY



## Werkstattwagen NEXT S12XD **SONIC**

+ Werkstattwagen

Kaufen Sie einen Werkstattwagen NEXT S12XD und erhalten Sie kostenlos einen Werkstattwagen NEXT S7 144-teilig.

**GRATIS**

Siehe Seite 66



## Werkstattwagen NEXT S12 **SONIC**

+ Servicewagen

Kaufen Sie einen Werkstattwagen NEXT S12 und erhalten Sie kostenlos einen Servicewagen Next S2.

**GRATIS**

Siehe Seite 66



## Werkstattwagen NEXT S9 **SONIC**

+ Monitor-, Laptop- & Tablethalter

Kaufen Sie einen Werkstattwagen NEXT S9 und erhalten Sie kostenlos einen Monitor-, Laptop- & Tablethalter.

**GRATIS**

Siehe Seite 67



## Schrankwand MSS+

+ 3x Schubladenteilersatz und 1x LED Beleuchtung

Kaufen Sie eine Schrankwand MSS+ und erhalten Sie kostenlos 3x Schubladenteilersatz und 1x LED Beleuchtung.

**GRATIS**

Siehe Seite 67



## WD-40 Smart Straw® +10% + WD-40 Bully



**GRATIS**

Kaufen Sie 18 Dosen WD-40 Smart Straw +10% und erhalten Sie kostenlos einen WD-40 Bully.

Siehe Seite 97

**WD-40**  
MULTIFUNKTIONSPRODUKT



## WD-40 Flexible® + WD-40 Bully



**GRATIS**

Kaufen Sie 18 Dosen WD-40 Flexible und erhalten Sie kostenlos einen WD-40 Bully.

Siehe Seite 97

**WD-40**  
MULTIFUNKTIONSPRODUKT





# MSX<sup>25</sup>

## IHR WEG ZUM CONGRESS CENTER HAMBURG



### CCH - Congress Center Hamburg, Congressplatz 1, 20355 Hamburg

Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise pro Stück in Euro ohne Mehrwertsteuer. Sie gelten nur vom 01.10.2025-31.10.2025. Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen. Verkauf nur an Wiederverkäufer und gewerbliche Endverbraucher. Nicht alle Großhändler führen die aufgeführten Produkte, können aber in der Regel gleichwertige Alternativ-Produkte liefern. Dieser Prospekt gilt für Personen jeglichen Geschlechts. Lediglich aus redaktionellen Gründen wird die männliche Form verwendet. Abbildungen können abweichen. OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken. Solange Vorrat reicht – keine Haftung für Druckfehler – Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Impressum Herausgeber und Redaktion: CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Am Victoria-Turm 2, 68163 Mannheim.  
Gestaltung und Satz: agenzia:gmbh, Voithstr. 30, 71640 Ludwigsburg. Print & Logistik Management: Komeso GmbH, Rebalde 7, 70191 Stuttgart.  
© CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, 10/2025

CARAT

MSX<sup>25</sup>

100

## CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG

Am Victoria-Turm 2  
68163 Mannheim

**Telefon:** +49 (0)6 21/8 60 80 0

**Fax:** +49 (0)6 21/8 60 80 291

[www.carat-automotive.de](http://www.carat-automotive.de)