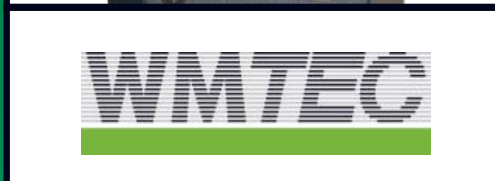


Online

WerkstattKatalog

SEPTEMBER 2013

<http://werkstattkatalog.krafthand.de>



Unterstützt von



und



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Diagnosetechnik	
• Achsvermessung	2 – 3
• Abgas- und Systemdiagnose	4 – 8
Reifenservice	
• Reifenmontiermaschinen	9 – 10
• Radauswuchtmaschinen	11 – 12
• Radwaschmaschinen	12
Hebetechnik	
• Säulen-Hebebühnen	13 – 14, 20
• Scheren-Hebebühnen	15, 20
• Stempel-Hebebühnen	16 – 18, 20
• Radgreiferanlagen / Grubenheber	19
Aus- und Weiterbildung	18
Werkstattservicegeräte	
• Scheinwerferservice	21
• Klimageservice	21 – 23
• Bremsenservice	21, 23
• Motor- und Getriebeservice	24
Werkstatt- und Betriebsausstattung	25 – 26
Chemie- und Systempflegemittel	26
Hand- und Spezialwerkzeuge	28
Drucklufttechnik	29 – 30
Karosserie- und Lackiertechnik	30 – 32
Ölver- und -entsorgung	33 – 34
Finanzierung	35
Tachoauswertung	36

►► Produkte und Dienstleistungen von mehr als 70 Herstellern

im Online-Katalog!

Die vorliegende Ausgabe des WerkstattKatalogs stellt nur einen Ausriss aus den umfangreichen Produktdaten des KRAFTHAND Online-Katalogs dar. Und der Katalog wächst stetig weiter. Gern genutzt wird auch die Funktionalität des QR-Codes. Schon viele Besucher holen sich mit ihrem Handy oder Tablet-PC immer wieder Produktinformationen aus dem Online-Katalog. Überzeugen Sie sich selbst und gehen Sie online: werkstattkatalog.krafthand.de

Gehen Sie mit Ihrem **Handy** oder **Tablet-PC**



besonders schnell und einfach dank QR-Code mobil!

►► Kostenfreie App im App-Store oder Google PlayStore downloaden ►► Code abfotografieren ►► mobil gehen

Smart und mobil!

Krafthand-Werkstattkatalog für die Hosentasche

- **Alle Produkte für die Werkstattpraxis aus dem Online-Katalog mit**
 - Produktbeschreibungen
 - detaillierten Abbildungen
 - technischen Daten
 - Kontaktinformationen
 - Möglichkeit zum direkten Produktvergleich
 - persönliche Merkliste
 - Herstellersuche
 - Anbieterdatenbank
 - **Mediathek mit Produkt- und Anwendervideos**



Kostenfrei erhältlich über
m.werkstattkatalog.kraffhand.de
oder direkt über diesen QR-Code:



präsentiert von

ALBIS
H I T E C

DEKRA





ATH-Heinl GmbH & Co. KG Achsmessgerät ATH A800C

Funk-Achsmess-Anlage, 2,4 GHz, modernste 8-CCD-Kamera-Technik

Beschreibung

- hohe Messgenauigkeit Spur, Sturz +/- 1' und Nachlauf +/- 2'
- Schnellvermessungs-Modus für die Kundenannahme mit SOLL-Werten
- Standardvermessung über Fahrzeugdatenbank, Fahrzeugsuche über KBA oder VIN
- Programm für Vorspurkurve, VW/Audi-Gruppe
- Bilder/Videoclips - Informationen zu den fahrzeugspezifischen Einstellungen
- 4-Punkt-Spannhalter, selbstzentrierend, optional mit Alu-Kit aufrüstbar
- Messkopf mit elektronischer Wasserwaage mit automatischer Ausrichtung
- automatische Erkennung Tiefergelegter-Modus
- Lenkeinschlag 10° und 20°, Felgenschlagkompensation 180°/90°, Schieben 45°
- Fahrzeugdatenbank-Online-Update, Kundendatenbank (Historie)



HaweKa AG Kamera-Funksystem AXIS4000

Diese computerbasierende Achsvermessung für Nutzfahrzeuge ermöglicht ein zeitgemäßes, höchst präzises und schnelles Messen.

Beschreibung

- schnelle Messung von Gesamt- und Einzelspur, Mittelstellung des Lenkgetriebes, Nachlauf etc.
- kein Anheben des Fahrzeugs mehr erforderlich
- rasche Montage an Stahlfelgen möglich
- schnelle IST-Wert-Aufnahme
- Einstellung wird direkt am Monitor angezeigt
- übersichtliches Protokoll mit Mess- und Einstellwerten
- Messwerterfassung direkt ins Protokoll

Technische Daten

Gesamtspur	5° +/- 0° 05'
Sturz VA/HA	10° +/- 0° 05'
Nachlauf	10° +/- 0° 05'
Spreizung	20° +/- 0° 15'
Lenkwinkel VA/HA max.	90° +/- 0° 15'
Akku-Betriebszeit	>10 h
Elektrischer Anschluss	110 - 240 V



Artikel-Nr.: 924000050

Koch Achsmessanlagen Achsmessgerät HD-10 EasyTouch

Universelles Achsmessgerät für Pkw / Transporter / Geländewagen | optional 4 Aluminium-Absetzbrücken zur Messung auf einer 2-Säulen-Hebebühne

Beschreibung

- 4-Rad-Achsmessung innerhalb von 10 Minuten inkl. Rüstzeit
- Messung von Spur, Sturz, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Lenkradmittelstellung, Achsschrägstand und Vorspurkurve
- Messung im Fahrzustand
- waagerechter Werkstattboden oder Hebebühne nicht erforderlich
- Ausdruck des Messprotokolls erfolgt über Spureinstellassistenz-Software, keine Updates
- www.koch-achsmessanlagen.de



Artikel-Nr.: HD-10 EasyTouch

Koch Achsmessanlagen Achsmessgerät HD-30 EasyTouch

Universelles Achsmessgerät für Lkw / Busse | optional Adapter zur Messung Pkw und Transporter, Aufliegermessung, ACC-Sensoren

Beschreibung

- Messung im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich
- patentierte Messköpfe zur noch schnelleren Montage an Alu- und Stahlfelgen
- Messung von Spur, Sturz, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Gesamteinschlag, Schrägstellung der Achsen und Mittelstellung des Lenkgetriebes
- Messplatz unabhängig und mobil einsetzbar
- Das gute Preis-Leistungsverhältnis garantiert eine schnelle Amortisation.
- www.koch-achsmessanlagen.de



Artikel-Nr.: HD-30 EasyTouch



Hunter Deutschland GmbH

3D-Achsmessanlage HawkEye Elite HE421DE

4-Kameratechnik mit QuickGrip-Reflektoren

Beschreibung

- inkl. QuickCheck-Verfahren (Schnellüberprüfung der Achse in nur 1 Minute)
- einfaches und schnelles Anbringen der Reflektoren am Rad
- große Zeiteinsparung durch rollende Kompensation nur nach vorne
- nach der Einstellung garantiert gerade stehendes Lenkrad durch WinToe
- keine Nachjustage der Reflektoren, keine Kabel oder Batterien am Arbeitsplatz
- robuste, bruchsichere Reflektoren, die auch einen Absturz überstehen
- nur original Fahrwerksdaten in der Datenbank, 2 Jahre kostenloses Update



Artikel-Nr.: HE421DE

Snap-on Equipment GmbH

3D-Achsmessgerät Visualiner 3D X-Cel

Beschreibung

Mit der neuen Generation von 3D-Achsmessgeräten, der Serie Visualiner 3D X-Cel, baut John Bean seine Führungsposition in der Entwicklung innovativer Achsmessgeräte weiter aus.

- Pro 42 Software – hochauflösend und Icon-basierend, bietet effiziente Übersicht und alle Informationen in einem One-Touch-Programm
- hochauflösende Targets – wesentlich leichter und platzsparend, da sie nicht so weit in den Arbeitsbereich ragen
- hochauflösende Kameras mit Fahrzeugausrichtungsanzeige führen einfach und schnell durch den Messvorgang
- Messergebnisse stehen in weniger als 2 Minuten zur Verfügung
- automatische Nachlaufschlagmessung
- 3D-Animationen
- EZ-Link, Rollradius, Querlenkereinstellung
- optionale Kamera als Auffahrhilfe



ROMESS Rogg Apparate + Electronic GmbH & Co. KG

Lenkradwaage RNW 2009

Die RNW 2009 (hier mit Grundplatte) verfügt über einen großen Messdatenspeicher, eine Mini-USB-Schnittstelle, Ladestandsanzeige, ein cleveres Anbringungssystem und einen Akustikwarner.

Beschreibung

- Gerät und Messverfahren sind patentgeschützt.
- Die Winkelmessungen mit diesem Gerät sind fehlerfrei, da sie konstruktionsbedingt den vertikalen Einbauwinkel von Lenkrädern ausgleichen, der bis zu 20° betragen kann. Abweichungen, wenn das Lenkrad verdreht wird, sind dadurch bei der RNW 2009 ausgeschlossen.
- Das Gerät hilft dem Kfz-Fachmann auch dann, wenn der Kunde nachhaltig ungleichen Reifenverschleiß beanstandet, obwohl das Fahrwerk bereits justiert wurde.
- Die präzisen Messergebnisse der RNW 2009 ermöglichen darüber hinaus auch eine absolut saubere Grundeinstellung des Fahrwerks. Das Gerät ist eigendiagnosefähig und erfüllt damit die QM-Bedingungen.
- Dank des ausgeklügelten Befestigungssystems kann die RNW 2009 in Sekunden an jedem marktüblichen Lenkrad angebracht werden.



Artikel-Nr.: 20090-10



■ AVL DiTEST GmbH

AVL DiTEST MDS - MODULAR DIAGNOSTIC SYSTEM

Fahrzeugdiagnose und Abgasuntersuchung der neuesten Generation

■ Beschreibung

- maximale Leistung, höchste Qualität
- neueste, zukunftsorientierte Technologie
- effiziente Anwendung und Bedienung - übersichtlich, schnell, selbsterklärend
- werkstattoptimiert - entwickelt für den harten Werkstatteinsatz
- Steuergerätediagnose AVL DiTEST XDS 1000
- intelligentes, automatisiertes Fahrzeugdiagnosesystem
- Motor- und Komponententestfunktionen
- Hochvolt-Messtechnik zur Überprüfung der elektrischen Sicherheit



■ AVL DiTEST GmbH

AVL DiTEST CDS - COMPACT DIAGNOSTIC SYSTEM

Abgasmessung an Benzin- und Dieselmotoren

■ Beschreibung

- neueste, zukunftsorientierte Technologie - vorbereitet für zukünftige Anforderungen an Hardware und Software (z.B. gesetzliche Anforderungen, hochgenaue Opatitätsmessung etc.)
- effiziente Anwendung und Bedienung - übersichtlich, schnell, selbsterklärend
- werkstattoptimiert - entwickelt für den harten Werkstatteinsatz
- schnelle Messverfügbarkeit, schneller AU-Ablauf, geringer Wartungsaufwand
- inkl. Funkanbindung für Dieselmesskammer und OBD-Interface
- inkl. Kunden- und Fahrzeugdatenspeicher
- inkl. aktuellste AU-Solldaten und Ersteinigung



■ AVL DiTEST GmbH

AVL DiTEST HV SAFETY 2000

Hochvolt-Messmodul zur Überprüfung der elektrischen Sicherheit von Hybrid- und Elektrofahrzeugen

■ Beschreibung

- menügeführte Messung der Spannungsfreiheit mit durchgehender Dokumentation
- aktive Isolationswiderstandsmessung mittels integriertem Prüfspannungsgenerator
- integriertes Voltmeter bis zu 1000 V
- Potenzialausgleichsmessung entsprechend UNECE R100
- Standard-Multimeterfunktion
- geführte Diagnose und Messablauf
- Stromversorgung durch USB-Schnittstelle
- kalibrierbar für reproduzierbare Genauigkeit



■ AVL DiTEST GmbH

AVL DiTEST MDS DRIVE 188

Mobiles Diagnosegerät für Pkw, Transporter, Nkw, Trucks und Busse

■ Beschreibung

- PC-basiertes System
- spritzwasser-, staub- und stoßgeschützt
- 13,3"-HD-LED-Display für Outdoor-Lichtverhältnisse mit Touchscreen und Bedienstift
- Steuergerätediagnose AVL DiTEST XDS 1000
- Diagnose-Interface mit Anbindung via Bluetooth mit integriertem Multiplexer
- Software zeitlich unbegrenzt nutzbar
- im stabilen Hartschalenkoffer





Autologic GmbH Autologic macht Spezialisierung möglich



Beschreibung

Die Autologic-Lösung von Autologic Diagnostics Ltd. ist die alternative Fahrzeugdiagnose für freie Werkstätten.

Die umfassende Fahrzeugdiagnose-Software auf Händlerniveau von Autologic für neun Premium-Automobilhersteller wurde mit konkurrenzloser technischer Unterstützung zusammen von Kfz-Technikern und Software-Ingenieuren entwickelt, um freien Werkstätten die Möglichkeit zu bieten, spezialisiert und auf höchstem Qualitätsniveau arbeiten zu können, ohne auf einen Vertragshändler zurückgreifen zu müssen.

Im Vergleich zu Händlergeräten wird mit der Autologic-Lösung dasselbe bzw. ein noch besseres Funktionsspektrum und eine umfassende Abdeckung aller Systeme erreicht.

Verfügbare Fahrzeugmarken

- BMW / Mini
- Porsche
- Mercedes-Benz
- Jaguar
- Land Rover
- Volvo
- VAG
- PSA/Renault
- Rolls-Royce

Hervorragende Abdeckung als Standard!

- umfasst alle Systeme und Funktionen
- ECU-Flash-Programmierung
- ECU-Codierung
- Servicefunktionen
- Diagnose - Fehlercodes (DTCs)
- Live-Daten/Komponenten-Ansteuerung
- Datenerfassung
- Echtzeit-Software-Updates via Internet

Beispiellose technische Unterstützung

- über 30 werkgeschulte Kfz-Techniker für die Unterstützung über Telefon und E-Mail
- über 50 Software-Ingenieure mit detaillierten Markenkenntnissen für die Problembewegung in Echtzeit
- Niederlassungen in Deutschland, Großbritannien, USA, Hongkong und Australien für den technischen Support in allen Zeitzonen
- Autologic-Internetportal für Benutzer
- Unterstützung durch Händler vor Ort

Das Produkt

- großer 12,1"-Farbbildschirm mit Touchscreen
- robustes Diagnosegerät in stabilem Aufbewahrungskoffer
- alle Kabel im Lieferumfang
- wichtige Zubehörfunktionen:
 - optische Schnittstelle für schnelle BMW-Programmierung
 - Fronius Batterieladesystem
 - (unverzichtbare Komponente für die Codierung und Programmierung)

Vorteile für freie Werkstätten

- Unabhängigkeit vom Vertragshändler
- umfassende Diagnosemöglichkeit bei allen Fahrzeugsystemen
- Verzicht auf Vertragshändler dank umfangreicher Diagnosefunktionen
- ECU-Codierung und Programmierung vor Ort
- geringe Kosten für Händlerleistungen

Vorteile am Kunden

- größeres Vertrauen in die Reparatur und den Service vor Ort
- reduzierter Zeit- und Arbeitsaufwand
- geringere Kosten
- besserer Service

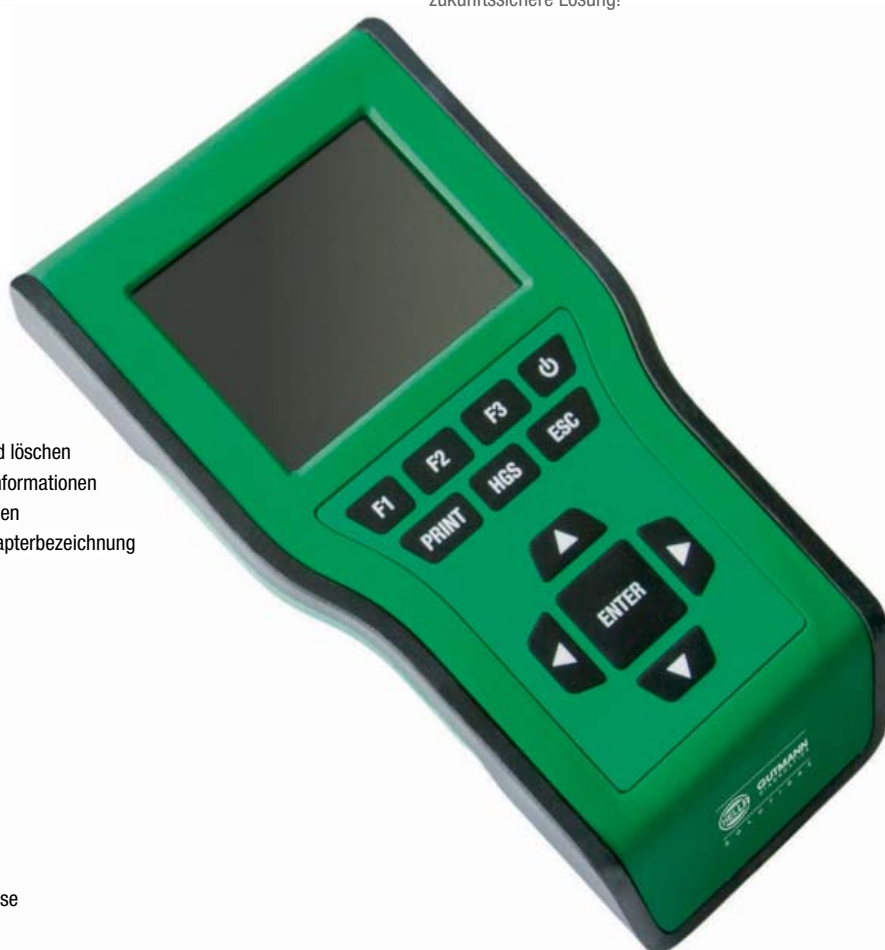
Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis

- Software für mehrere Fahrzeugmarken auf demselben Diagnosegerät
- 1 Jahr kostenlose technische Unterstützung
- 1 Jahr Garantie





Hella Gutmann Solutions GmbH Handheld-Diagnosesystem mega macs 42 SE



Die professionelle Basic-Lösung: hochmoderne Technologie gepaart mit handlichem, flottem Design - Der neue ‚Kleine‘ von Hella Gutmann ist das prädestinierte Zweitergerät für Diagnose-Profis und eine ebenso komfortable wie günstige Lösung für Einsteiger. Obwohl sein Name lediglich eine Überarbeitung des seit 2008 bekannten Diagnose-Vorgängers mega macs 42 vermuten ließe, handelt es sich dennoch um eine absolute Neuentwicklung. Werkstätten bekommen mit dem mega macs 42 SE ein hochmodernes praxisorientiertes Produkt, das ihnen ganz neue Möglichkeiten erschließt. Die Paarung mit bewährtem Know-how und den von Hella Gutmann bekannten Services ergibt eine wirklich runde und zukunftssichere Lösung!

Beschreibung

- Fehlercodes sämtlicher Steuergeräte lesen und löschen
- Erklärung der Fehlercodes mit ausführlichen Informationen
- Parameterdarstellung mit Grafik und Erklärungen
- Anzeige des Diagnoseanschlusses und der Adapterbezeichnung
- Stellgliedtest
- Codierung
- Grundeinstellung
- Servicerrückstellung
- Druckfunktion für alle Messergebnisse
- air macs base zur kabellosen Kommunikation

Neuheiten:

- drahtlose Verbindung zu DT VCI
- VIN-Identifikation
- Wechsel-Akku
- Dockingstation
- deutlich kompakteres und handlicheres Gehäuse
- PassThru-fähig

Lieferumfang:

- DT-VCI
- Micro-USB-Kabel, 1,8 m
- USB-Schnittstellenkabel macs 42
- Schlüsselband Hella Gutmann Solutions
- HGS-CD
- Schnellstart-Anleitung mega macs 42 SE
- Netzteil mega macs 42 + Netzkabel (landesspezifisch)

Optional:

- Wechsel-Akku
- Dockingstation
- KFZ-Ladekabel
- Fahrzeug-Adapter
- Gerätekofter

Anschaffungspreis: 2590,- Euro

Technische Daten

Schnittstellen	USB-Host, USB-Device, Bluetooth
Display	LCD-TFT Farbdisplay - 3,5" - 1/4 VGA
Tastatur	Folientastatur
Speichermedium	Flash
Anschlussspannung	12 - 18 V
Ladespannung	(Akku) 8,4 V
Stromaufnahme max.	1 A
Stromversorgung	1 Li-Polymer-Akku, 1000 mAh Netzteil
Umgebungstemperatur	0 - 45 °C
Kompatibilität	asanetwork
Schutzart	IP 20
Abmessungen (B x T x H)	110 x 202 x 47 mm
Gewicht	(inkl. Akku) 0,48 kg



Hella Gutmann Solutions GmbH Diagnosesoftware mega macs PC

Die Diagnosesoftware für Werkstätten und Servicebetriebe - mega macs PC ist die kompakte und leistungsstarke Softwarelösung für alle Servicebetriebe und kleinen Werkstätten, die auch ohne Diagnosegerät eine Vielzahl von Einstellungen vornehmen wollen. Fehlercodes lesen und löschen sowie Servicerückstellungen für mehr als 40 Fahrzeugmarken sind dabei nur die Basis. Auf Wunsch kann der Leistungsumfang von mega macs PC individuell erweitert werden - wie üblich bei Hella Gutmann Solutions zum fairen und transparenten Festpreis. Ohne versteckte Kosten.

Beschreibung

- Fehlercodes sämtlicher Steuergeräte lesen und löschen
- Erklärung der Fehlercodes mit ausführlichen Informationen
- Parameterdarstellung mit Grafik und Erklärungen
- Anzeige des Diagnoseanschlusses und der Adapterbezeichnung
- Stellgliedtest
- Codierung
- Grundeinstellung
- Servicerückstellung
- Druckfunktion für alle Messergebnisse
- interner Akku

Technische Daten

Schnittstellen	Mini-USB, Bluetooth®
Reichweite außerhalb Gebäude	max. 50 m
Reichweite innerhalb Gebäude	3 - 10 m
Datenübertragungsrate	max. 3 Mbit/s
Frequenz	2,4 GHz
Umgebungstemperatur	0 - 45 °C / empfohlen: 10 - 35 °C



Hella Gutmann Solutions GmbH Diagnosesystem mega macs 66

Das erste Diagnosesystem mit Echtzeit-Reparaturkonzept für Profiwerkstätten - Der neue mega macs 66 ist perfekt durchdacht und auf alle Anforderungen des Werkstattalltags bestens vorbereitet. Intuitiv per Touchscreen-Interface bedienbar, leistet er ganze Arbeit von der Diagnose über die Fehlersuche bis hin zur Ersatzteil- und Zubehörbestellung. Und selbst wenn es mal nicht mehr weitergeht, ist man per Knopfdruck umgehend mit den Profis im technischen Callcenter von Hella Gutmann verbunden. Die helfen schnell und unbürokratisch, bis die gewünschte Lösung erreicht ist.

Beschreibung

- intuitiv zu bedienendes Touchscreen-Interface
- erweiterbare Hardware-Einschübe für Zusatzfunktionen
- Fehlercodes sämtlicher Steuergeräte lesen und löschen, Erklärung der Fehlercodes mit ausführlichen Informationen, Parameterdarstellung und Erklärung von bis zu 16 Parametern parallel
- fehlercodebasierte fahrzeugspezifische Reparaturhilfe in Echtzeit
- Stellgliedtest
- Codierung, Grundeinstellung, Servicerückstellung
- interaktive farbige Stromlaufpläne mit Istwert- und Parameterdarstellung in Echtzeit
- Diagnose aller Bauteile mit Anleitung zum korrekten Messanschluss
- schnelles Multimeter mit grafischer Darstellung, 2-Kanal-Oszilloskop, Messbereich: 10 µs bis 200 s
- Inspektionspläne, Fehlersuchpläne, automatische Auswertung gemessener Signale
- Motor- und Innenraumbilder mit Bauteilposition, Repair Plus für detaillierte Reparaturhilfen
- direkte Anbindung an Teilekataloge für Zubehör und Ersatzteile
- Car History zur Speicherung kompletter Fahrzeughistorien
- air macs base zur kabellosen Kommunikation mit dem PC
- PassThru-fähig





■ WOW! Würth Online World GmbH Diagnosesystem iQ 330

Eine starke Kombination für Pkw und Transporter! Das Diagnosesystem iQ 330 ist die Premiumausstattung für die Fahrzeugdiagnose!

■ Beschreibung

- Ausstattung mit dem Mehrmarken-Diagnoseinterface Snooper+ erlaubt kabelloses Arbeiten durch Bluetooth-Verbindung
- cleverer Flightrecorder zur mobilen Datenaufzeichnung bietet die optimale Grundlage für die sichere Fahrzeugreparatur
- vorinstallierte WOW! Diagnosesoftware - die komplette Lösung für Diagnose, Fehlersuche und Reparatur mit Powersuche und Vario-Scan
- speziell entwickelte Dockingstation für optimale Anschlussmöglichkeiten am Diagnosearbeitsplatz
- Bedienung über berührungsempfindlichen Touchscreen und sonnenlichttauglichen Bildschirm für eine klare Anzeige in jeder Umgebung
- 64-GB-SSD-Festplatte - keine bewegten Teile, daher stoß- und temperaturfest
- nach Schutzklasse IP54 wasser- und staubgeschützt
- große Displaytastatur für eine komfortable mobile Anwendung
- sicherer Halt des Tablet-PCs durch integrierte Halteschleife
- betriebsbereit eingerichtet "Start & GO"
- Hochleistungsakku für bis zu 6 Stunden kabelloses Arbeiten
- Schnittstellen für WLAN und LAN
- schnelle Systemwiederherstellung in nur 15 Minuten durch ein WOW! eigenes Wiederherstellungssystem mit automatischer Datensicherung
- Lieferung im Systemkoffer



Artikel-Nr.: W072 318 010

■ MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG Diagnoseadapter für die Fahrzeugprüfung PTI-Tool

Effiziente Elektronikprüfung für Kraftfahrzeuge

■ Beschreibung

- ermöglicht eine effiziente Elektronikprüfung im Rahmen der "Periodischen Technischen Fahrzeugüberwachung (PTI)" oder bei deren Vorbereitung
- universell einsetzbar für sämtliche Fahrzeugklassen und -hersteller
- flexibel anpassbar an unterschiedliche gesetzliche Anforderungen und Prüfabläufe
- automatische Datenübernahme von FIN-Nummer, km-Stand, etc.



■ MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG Digitales Scheinwerfereinstellgerät MLT 3000

Elektronisches Scheinwerfer-Einstellgerät mit Kamerasystem, auf Schienen verfahrbar, für Pkw, Lkw und Motorräder

■ Beschreibung

- auch für Prüfstraßeneinsatz geeignet
- drehbarer Spiegel zur Ausrichtung am Fahrzeug
- automatische Arretierung des Messgehäuses an der Aluminiumsäule
- großflächige Fresnel-Linse
- 7"-Touchscreen
- elektronischer Niveaueausgleich
- High Dynamic Range CMOS-Kamera
- Auswerteprogramm mit Befundermittlung

■ Technische Daten

Höhe des Lichtzentrums	240 - 1500 mm
Messbereich oberhalb	(Hotspot) 0 - 800 / 10 (Nickwinkel) 0 - 300 / 10 mm/m
Messbereich unterhalb	0 - 700 / 10 mm/m
Messbereich links/rechts	0 - 1000 / 10 mm/m
Messabstand	100 - 500 mm
Lichtstärke	0 - 125000 cd
Beleuchtungsstärke	0 - 200 lx





ATH-Heinl GmbH & Co. KG

Reifenmontiermaschine ATH 1980 mit AL320 und AL310

Reifenmontiermaschine der Premiumklasse mit pneumatischem Heckschwenker

Beschreibung

- großer Spannteller bis 25" (außen)
- pneumatisch schwenkender Montagearm
- pneumatische Arretierung des Montagekopfes
- selbstzentrierendes 4-Spannbacken-System
- aufrüstbar mit Hilfsmontagearmen AL320 und AL310

Technische Daten

Spannbereich innen	13 - 25 "
Spannbereich außen	16 - 27 "
Felgenbreite	4 - 17 "
Raddurchmesser max.	1100 mm
Abdrückbereich	70 - 380 mm



Artikel-Nr.: 151004

GL GmbH Metall- und Werkstatttechnik

Radmontagewagen EasyLift

Schnelles und kräfteschonendes Arbeiten beim Radwechsel

Beschreibung

- Der EasyLift erleichtert den Radwechsel erheblich. Schnell und kräfteschonend können Räder mit einem Gewicht bis zu 60 kg ausgetauscht werden.
- Seine hohe Hub- und Senkgeschwindigkeit macht den EasyLift zum schnellsten Gerät auf dem Markt. Über eine Aufnahmevorrichtung mit kugelgelagerten Rollen bleibt das Rad beweglich.
- Die Hebevorrichtung arbeitet mit Druckluft, ein innovativer patentierter Mechanismus zur Feinjustierung in Arbeitshöhe ermöglicht die passgenaue Montage des Rades. Durch den Fahrwagen ist EasyLift jederzeit mobil.
- Ein durchdachtes Ablagesystem für Schrauben sowie Haken für den Handreifenfüller und eine Aufhängung für den Drehmomentschlüssel sorgen für Ordnung am Arbeitsplatz.
- absolut wartungsfrei, kein Strom oder Akku erforderlich
- Ein-Mann-Bedienung
- Galgen und Balancer sind optional in einem Gerät erhältlich.
- Freigabe der Daimler AG, Empfehlung der BMW AG

Technische Daten

Tragfähigkeit	60 kg
Betriebsdruck	max. 8 bar
Radgröße min.	135/80 R13
Radgröße max.	305/30 R26
Länge	900 mm
Breite	520 mm
Höhe mit Galgen/Balancer	2200 mm
Höhe ohne Galgen/Balancer	1500 mm
Arbeitshöhe	ca. 1400 mm
Gewicht	50 kg



Artikel-Nr.: 200.100.000

Tiresonic GmbH

Reifenwärmer Tiretherm 350

Der Reifenwärmer für Ihre UHP- und RunFlat-Reifen

Beschreibung

- vom wdk empfohlen
- optimale Reifentemperatur zur zerstörungsfreien Montage von UHP- und RunFlat-Reifen
- stressfreies Senken der Montage- und Demontagekräfte um bis zu 50 %
- einfachste Bedienung dank Kennliniensteuerung
- patentiertes Heizsystem

Technische Daten

Raddurchmesser max.	22 "
Elektrischer Anschluss	230 / 50 V/Hz
Heizleistung	3,5 kW
Heiztemperatur	24 - 27 °C
Breite	970 mm
Tiefe	910 mm
Höhe	920 mm
Gewicht	70 kg





HAWEKA AG

Reifenmontiermaschine HAWEKA Jet 946 RM

Diese Reifenmontiermaschine entspricht allen Bedürfnissen und Anforderungen eines professionellen Reifendienstes nach neuesten technischen und ergonomischen Aspekten.

Beschreibung

- für Pkw, L-Lkw und Motorräder
- schonende Montage durch Felgenreineinstellung
- pneumatisches Heben/Senken des Kopfes
- doppelt wirkender Abdruckzylinder
- zwei Drehgeschwindigkeiten im Rechtslauf
- fest integrierter Reifenfüller, fußbetätigt
- einfache Bedienung der Druckluftarretierung

Technische Daten

Spannbereich innen	13 - 16 "
Spannbereich außen	10 - 26 "
Felgenbreite	max. 14 "
Raddurchmesser max.	1060 mm
Abdruckkraft	15000 N
Drehgeschwindigkeit	6 - 15 U/min
Betriebsdruck	8 - 10 bar



Artikel-Nr.: MAMFAS94602RM

HAWEKA AG

Reifenmontiermaschine HAWEKA Jet Synchro

Die HAWEKA Jet Synchro ist die erste komplett automatisch arbeitende Reifenmontiermaschine.

Beschreibung

- arbeitet vollautomatisch auch bei hoher Montagegeschwindigkeit
- geeignet für alle marktüblichen Räder und auch UHP- und Runflat-Reifen
- wdk-zertifiziert
- einzigartige HAWEKA-Sensortechnik
- vollständige Steuerung der Maschine durch die Bedientafel

Technische Daten

Felgenbreite	max. 15 "
Felgendurchmesser	10 - 34 "
Raddurchmesser max.	54" / 1370 mm
Radgewicht max.	80 kg
Druckluftanschluss	8 - 10 bar
Abmessungen (B x T x H)	1842 x 997 x 1800 mm
Gewicht	510 kg



Artikel-Nr.: MAHWKCAP4

LONGUS GmbH

Reifenmontiermaschine Opti-fit - wdk-zertifiziert

Für die professionelle Reifenmontage von Pkw, Kleintransporter- und Motorradreifen, besonders geeignet für Runflat-Reifen und Niederquerschnittsreifen

Beschreibung

- Runflat-Hilfsarm und Trident (Dreizack)
- elektromechanischer Spannteller mit Zahnleisten zur automatischen Zentrierung
- linear wirkender pneumatischer Wulstabdrücker
- einstellbare Abdruckbreite
- Selbstanlauf des Spanntellers bei voller Spannkraft
- Reifenbefüllsystem mit Manometer
- Spannbereichserweiterung +3" (optional)

Technische Daten

Spannbereich	10 - 23 "
Felgenbreite	2 - 12 "
Reifenbreite max.	325 mm
Raddurchmesser max.	960 mm
Motorleistung	0,95 kW
Druckluftanschluss	8 - 15 bar



Artikel-Nr.: 300060000

LONGUS GmbH

Reifenmontiermaschine PLM-88

Einsetzbar für Nutzfahrzeuge 14 - 26"

Beschreibung

- elektro-hydraulische Reifenmontiermaschine
- elektrischer Vor- und Rücklauf der Spannvorrichtung
- hydraulischer Antrieb des Montageschlittens
- manuell einzustellendes Montagewerkzeug
- hydraulisch verschiebbare Plattform

Technische Daten

Felgendurchmesser	14 - 26 "
Radbreite max.	780 mm
Raddurchmesser max.	1500 mm



Artikel-Nr.: 300020008



ATH-Heinl GmbH & Co. KG

Radauswuchtmaschine ATH 1590

Stationäre Wuchtmaschine der Premiumklasse für Pkw- und Lkw-Räder

Beschreibung

- mikroprozessorgesteuert
- mit 17"-LCD-Bildschirm
- digitale und optische Gewichte-Positionsanzeige durch LCD-Bildschirm und Laser
- automatischer Wuchttablauf mit Radabbremmung
- 3D-Funktion, automatische Übernahme von Abstandsmaß, Raddurchmesser und -breite
- integrierte Software für Kalibrier-Routine

Technische Daten

Messzeit	5 - 10 s
Messstoleranz	1 g
Felgenbreite	2 - 24 "
Felgendurchmesser	7 - 30 "
Radgewicht max.	65 kg



Artikel-Nr.: 150002

LONGUS GmbH

Radauswuchtmaschine PLK-46

Leistungsstarke Radauswuchtmaschine für Räder von Pkw und Kleintransportern

Beschreibung

- automatischer Ablauf im 2D-Verfahren mit Radabbremmung und breiter Programmwahl für alle Felgenarten
- Hinterspeichenplatzierung
- Messfühler mit Halter für Klebegewichte
- pedalbetätigte Feststellbremse
- Doppel-LED-Anzeige für Position und Größe der Unwuchten
- integrierte Software für Eigentest und Kalibrierung

Technische Daten

Wellendurchmesser	40 mm
Messdrehzahl	200 U/min
Messzeit	7 s
Auswuchtgenauigkeit	+/- 1 g
Felgendurchmesser	10 - 30 "
Radbreite	1,5 - 20 "
Raddurchmesser max.	1200 mm



Artikel-Nr.: 300100026

HAWEKA AG

Radauswuchtmaschine Securo 1300 mit DuoMatic "Made in Germany"

Durch die neue patentierte Schnellspannvorrichtung DuoMatic wird das Rad ohne zusätzliche Konen exakt zentriert und dadurch wesentlich schneller und exakter aufgespannt.

Beschreibung

- automatische Erfassung von Abstand, Felgenbreite und -durchmesser
- großes LED-Display mit Folientastatur
- automatische Bremse nach Messlauf
- Clip am Abstandsarm für das optimale Platzieren von Klebegewichten
- Hinter-Speichen-Kleben-Programm
- 3 Jahre Garantie (auf das Schwingermodul)

Technische Daten

Wellendurchmesser	40 mm
Messzeit	ca. 7 s
Felgenbreite	1,5 - 20 "
Felgenbreite max.	20 "
Felgendurchmesser	8 - 30 "
Raddurchmesser max.	42" / 1067 mm
Radgewicht max.	80 kg



Artikel-Nr.: MAHWK1300DM

HAWEKA AG

QuickPlate

Die variable Typenspannplatte QuickPlate dient in Verbindung mit einer Zentriereinheit zur Aufnahme eines Fahrzeugrades an einer Radauswuchtmaschine.

Beschreibung

- Lochkreisdurchmesser von 95 - 182 mm stufenlos einstell- und arretierbar
- für alle gängigen 4-, 5- und 6-Loch-Felgen
- kein zeitaufwändiges Suchen des passenden Lochkreises
- auswechselbare Bolzenköpfe für unterschiedliches Felgendesign
- unschlagbare Wuchtgenauigkeit in Verbindung mit der Mittenzentrierung DuoExpert
- für alle Pkw- und LLkw-Felgen (Transporter) einsetzbar
- Arretierung der Lochkreise mittels neuartigem ProLoc-System



Artikel-Nr.: 259009400 (5-Loch QP)



Hunter Deutschland GmbH

Vibrationskontroll-System RFT GSP9700

Auswuchtmaschine mit simulierter radialer und lateraler Straßenkraftmessung

Beschreibung

- Das Vibrationskontroll-System RFT (RoadForceTouch) ist die einzige Auswuchtmaschine im Werkstattbereich, die auswuchtunabhängige Vibrationen erkennen und beseitigen kann.
- Durch eine simulierte Straßenkraftmessung, die durch eine Anpressrolle, die während des Wuchtvorgangs auf den Reifen mit bis zu 580 kg drückt, wird nicht nur der Höhengschlag des Reifens, sondern auch die Unrundheit, die Reifensteifigkeit und die Konizität gemessen.
- Die Maschine ist mit einem Touchscreen ausgestattet, der die Bedienung erheblich erleichtert.



Artikel-Nr.: RFT GSP9700

HaweKa AG

Radwaschmaschine HAWEKA 360HP

Diese umweltfreundliche Maschine ist sowohl für die Reinigung von Pkw- als auch Nfz-Rädern geeignet und überzeugt durch einfache Handhabung und ausgezeichnete Waschergebnisse.

Beschreibung

- mit Heizung und Trockengebläse
- geschlossener Waschkreislauf
- arbeitet mit Wasser, Granulat und Waschflüssigkeit
- aus hochwertigem Edelstahl
- doppelte Lärmisolierung
- Waschkammer und Pumpensumpf
- Kammer für Antrieb und Steuerung
- rasche Aufheizzeit auf 50 °C

Technische Daten

Raddurchmesser	560 - 800 mm
Radbreite	135 - 360 mm
Leistung	6 kW
Pumpenkapazität	600 l/min
Waschzyklusdauer	20 / 40 / 60 s
Trockenzeit	15 s



Artikel-Nr.: RWW20360HP

Tiresonic GmbH

Radwaschmaschine mit Ultraschall RW 301

Beschreibung

- Die überarbeitete Tiresonic Radwaschmaschine soll dank verbesserter Geräuschkämmung noch leiser arbeiten. Das zu waschende Rad wird mit einem Lift in das Waschbecken gehoben. Das Wasser kann auf eine Temperatur von bis zu 45 °C geheizt werden.
- Die Schmutzpartikel am Rad werden mit Hilfe eines 3 kW starken mikroprozessorgesteuerten Piezo-Ultraschall-Schwingsystems und zusätzlicher Rotation im Reinigungsbecken entfernt.
- Um Verschmutzungen besser im Waschwasser zu binden, wird dem Wasserbad ein biologisch abbaubarer Reiniger zugefügt.
- Zudem hat Tiresonic auch einen neu entwickelten Radkappenadapter für die Reinigung verschmutzter Radkappen vorgestellt.

Technische Daten

Raddurchmesser max.	810 mm
Radbreite max.	400 mm
Gewicht je Rad (max.)	60 kg
Druckluftanschluss	8 - 10 bar
Motorleistung	100 W
Elektrischer Anschluss	3 x 400 V AC
Ultraschalleistung	2300 W
Heizleistung	4,5 kW
Heiztemperatur	50 °C
Wasserbefüllung	270 l



Artikel-Nr.: 42011



ATH-Heinl GmbH & Co. KG

2-Säulen-Hebebühnen FREE-LINE

Innovative 2-Säulen-Hebebühnen nach dem Baukastenprinzip

Beschreibung

- Aus einem Grundtyp können 15 verschiedene Hebebühnen mit unterschiedlicher Tragkraft mit Eignung vom Kleinwagen bis zum Transporter zusammengesetzt werden.
- geringe Investition, durch Erweiterungspakete bei Bedarf umrüstbar auf anderen Typen der Serie
- großes Produktprogramm: 2,8 - 4 t Tragfähigkeit, bodenfreie oder deckenfreie Versionen
- gleiche Ersatzteile für alle verschiedenen Typen



Consul Werkstattausrüstung GmbH

Professionelle grundrahmenfreie 2-Säulen-Hebebühne 2.40 EL Multi XL

Professionelle, grundrahmenfreie Hebebühne, Tragkraft 4.000 kg

Aufnahmebereich von z.B. Smart, Lupo bis hin zu Transportern mit Radstand 4025 mm

Beschreibung

- Tragsäulen aus Spezialwalzprofil
- 6-fach rollengelagerter Hubwagen
- Trag-/Sicherheitsmutter aus Bronze
- Softline-Drucktastensteuerung
- Druckluftanschluss beidseitig
- automatische Schwenkarmarretierung
- weitere Produkte auf www.consul-gmbh.com

Technische Daten

Tragfähigkeit	4000 kg
Hubhöhe	ca. 2005 mm
Hub-/Senkzeit	ca. 45 s
Unterschwenkhöhe	ca. 80 mm
Auszug Tragarm(e)	ca. 650 - 1710 mm
Aufstellbreite/-höhe	ca. 3300 / 2560 mm
Antriebsleistung	2 x 3,0 kW



Artikel-Nr.: 45555.0

Walter Finkbeiner GmbH Hebetechnik

Mobile 2-Säulen-Hebebühne FHB3000-SS Standard

Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne mit symmetrischen Gelenkarmen für Pkw

Beschreibung

- verfahrbar
- mobil und flexibel einsetzbar, ohne Befestigung auf dem Boden
- optimale Arbeitsfreiheit, freie Zugänglichkeit zum Fahrzeugboden, türfrei in jeder Hubhöhe
- hydraulischer Antrieb, unempfindlich und nahezu wartungsfrei

Technische Daten

Tragfähigkeit	3000 kg
Hubhöhe	1850 mm
Hub-/Senkzeit	40 s
Unterschwenkhöhe	110 mm
Auszug Tragarm(e)	600 - 1070 mm
Aufnahmeteller	Ø 120 mm
Einfahrbreite	2000 mm



Artikel-Nr.: FHB3000-01

MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Elektromechanische Zwei-Säulen-Hebebühnen MAPOWER II 3.5

Grund- und stützrahmenfreie Zwei-Säulen-Hebebühne, max. Hubhöhe 2000 mm, Tragfähigkeit 3500 kg

Beschreibung

- Gleichlauf und Selbstüberwachung mikroprozessorgesteuert
- berührungslose, wartungs- und verschleißfreie Induktivgeber zur Hubhöhenenerkennung
- Signaltonsteuerung (CE-Stopp)
- herausragende Biege-/Torsionssteifigkeit der Hubsäulen, um 45° gedreht
- asymmetrische Tragarme, kurze Tragarme 180° schwenkbar für maximalen Aufnahmebereich, geringe Unterschwenkhöhe

Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubhöhe max.	2000 mm
Hub-/Senkzeit	ca. 40 s
Unterschwenkhöhe	110 mm
Auszug kurze Tragarme	662 - 1260 mm
Auszug lange Tragarme	930 - 1505 mm
Verstellbereich Aufnahmeteller	90 - 125 mm





ZIPPO Lifts GmbH

2-Säulen-Hebebühne Zippo 2150

Kraftvolle Hebebühne mit Spezialtragarmen und großem Aufnahmespektrum vom Kleinstwagen (z.B. Smart) bis hin zu Transportern mit langem Radstand (4325 mm)

Beschreibung

- elektronisch gekoppelte Säulen
- hochwertige Tragsäulen aus Hubprofilstahl
- rollengelagerte Tragarme
- beidseitige Bedienteile
- inkl. 4 Steckdosen, 2 Druckluftanschlüssen
- inkl. Befestigungsmaterial, Kabelführung, Spindelöl und Halter für Schlagschrauber
- weitere Produkte auf www.zippolifts.de

Technische Daten

Tragfähigkeit	5000 kg
Hubhöhe	1965 mm
Hub-/Senkzeit	ca. 45 s
Unterschwenkhöhe	ca. 90 - 120 mm
Auszug Tragarm(e)	ca. 700 - 1690 mm
Aufstellbreite/-höhe	ca. 3600 - 3950 / 2920 mm
Antriebsleistung	2 x 3,0 kW



Artikel-Nr.: 2150

LONGUS GmbH

2-Säulen-Hebebühne CL-2.35-D

2-Säulen-Hebebühne für Pkw und Kleintransporter | Tragfähigkeit 3500 kg

Beschreibung

- lange Tragarme doppelt teleskopierbar
- große Türfreiheit durch asymmetrische Tragarme
- schmales Überfahrblech zwischen den Säulen
- elektromechanische Sicherheitsklinken
- stehende Hubzylinder in beiden Säulen
- Tragarmarretierung automatisch und manuell
- Sicherheitstaster für einfache Bedienung

Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubhöhe	1850 mm
Hubzeit	ca. 40 s
Unterschwenkhöhe	95 mm
Auszug kurze Tragarme	620 - 890 mm
Auszug lange Tragarme	790 - 1570 mm
Säulenhöhe	2806 mm



Artikel-Nr.: 110065000

LONGUS GmbH

Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne CL-2.40-H

Grundrahmenfreie elektrohydraulische Profilhebebühne | Tragfähigkeit 4000 kg

Beschreibung

- alle Tragarme doppelt teleskopierbar
- idealer Aufnahmebereich von "Smart" bis "Sprinter lang"
- niedriger Unterschwenkbereich
- pulverbeschichtete Oberfläche
- inkl. 3 Sätze Tragellererhöhungen

Technische Daten

Tragfähigkeit	4000 kg
Hubhöhe max.	1960 mm
Unterschwenkhöhe	90 mm
Säulenhöhe	4621 mm



Artikel-Nr.: 110064024

LONGUS GmbH

4-Säulen-Hebebühne CL-4.42

Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne | Tragfähigkeit 4200 kg

Beschreibung

- feinjustierbar für Achsvermessung
- variabler Fahrschienenabstand
- niedrige Auffahrhöhe
- pneumatische Sicherheits- und Absetzklinken
- Abrollsicung vorn
- Warnleuchte bei Senkvorgang
- optionaler Achsfreiheber einsetzbar

Technische Daten

Tragfähigkeit	4200 kg
Hubhöhe max.	1840 mm
Fahrbahnenlänge	4600 mm
Fahrbahnenabstand	700 - 1100 mm
Säulenhöhe	2620 mm
Auffahrhöhe	120 mm



Artikel-Nr.: 100850000



ZIPPO Lifts GmbH

Kurzhub-Scheren-Hebebühne Zippo 8130 KH

Mobil und stationär einsetzbare Kurzhub-Scheren-Hebebühne inkl. Mobil-Set, Elastomeraufnahmen und Gripbelag - Druckluftanschluss ist nicht erforderlich -

Beschreibung

- integrierter elektrohydraulischer Antrieb
- zweifaches Hydrauliksystem
- Doppelzylinder in jeder Schere
- mechanische Gleichlaufregelung
- feuerverzinkte Grundplatte
- Überlastsicherung mittels Überdruckventil
- Rohrbruchsicherung
- weitere Produkte auf www.zippolifts.de

Technische Daten

Tragfähigkeit	3000 kg
Hubhöhe	ca. 950 mm
Hub-/Senkzeit	ca. 30 s
Aufnahmebereich	ca. 1760 - 1970 mm
Fahrbahnenbreite	ca. 450 mm
Auf- / Überfahrhöhe	ca. 105 mm
Antriebsleistung	1,5 kW



Artikel-Nr.: 8130 KH

Consul Werkstattausrüstung GmbH

Zuverlässige ultraflache Doppelscheren-Hebebühne Consul 0.35 SDE

Einsetzbar als Annahme-, Reparatur- und Wartungshebebühne für Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht bis 3500 kg - Druckluftanschluss ist nicht erforderlich -

Beschreibung

- integrierter elektrohydraulischer Antrieb
- zweifaches Hydrauliksystem
- Doppelzylinder in jeder Schere
- hydraulische Gleichlaufregelung
- keine mechanische und optische Verbindung
- alle Gelenkpunkte mit schmierbaren Bolzen
- weitere Produkte auf www.consul-gmbh.com

Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubhöhe	ca. 2000 mm
Hub-/Senkzeit	ca. 45 s
Aufnahmebereich	ca. 1460 - 2046 mm
Auf- / Überfahrhöhe	ca. 100 mm
Fahrbahnenbreite	ca. 565 mm
Antriebsleistung	2,5 kW



Artikel-Nr.: 49100.1

LONGUS GmbH

Doppelscherenhebebühne CLT-3.0-SLE

Elektrohydraulische Doppelscherenbühne nach VAG-Vorgaben | Tragfähigkeit 3000 kg

Beschreibung

- Fahrzeugaufnahme durch arretierbare Auffahrrampen verlängerbar
- einfache Montage auf dem Werkstattboden
- absolute Türfreiheit
- elektronische Gleichlaufüberwachung
- keine starre Verbindung zwischen den Scherensektionen
- LED-Statusanzeige für alle Funktionen

Technische Daten

Tragfähigkeit	3000 kg
Hubhöhe max.	1900 mm
Aufnahmelänge	1570 - 2010 mm
Auf- / Überfahrhöhe	112 mm
Fahrbahnenbreite	595 mm
Motorleistung	2,6 kW



Artikel-Nr.: 102000000

BlitzRotary GmbH - Rotary

Doppel-Scherenbühne GLP35

Elektro-hydraulische Low-Profil-Doppelscheren-Hebebühne speziell für den Service-Bereich |

Tragfähigkeit: 3500 kg

Beschreibung

- hydraulisches Synchronisations-System mit automatischem Niveaueingleich
- integrierte Notabsenkung
- berührungslos arbeitende Induktiv-Näherungsschalter
- keine mechanische Verbindung zwischen den Plattformen
- integriertes Hydraulikaggregat
- stabile Drucktasten für eine feinfühlig Bedienung

Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubweg	1920 mm
Hub-/Senkzeit	45 s
Auf- / Überfahrhöhe	125 mm
Gewicht	950 kg



Artikel-Nr.: GLP35



Autop Maschinenbau GmbH

2-Stempel-Hebebühne Masterlift 2.35 Pv 140-200

Die Masterlift-Flachträger-Hebebühne bietet eine komfortable und sichere Aufnahme eines breiten Fahrzeugspektrums inkl. Spezialfahrzeugen im Bereich Dialogannahme, Reparatur und Wartung.

Beschreibung

- punktgenaue Aufnahme durch pyramidenförmige, konstruktiv verbundene Auflagen
- Sicherheit durch Signaltonsteuerung
- gelenkig gelagerter Gleichlaufhebel
- zwei Umkehrzylinder, Kolbenführung mit Teflon-Gleitbändern
- Hubbegrenzung per SPS individuell einstellbar

Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubhöhe	1950 mm
Hubzeit	ca. 30 s
Aufnahmelänge	1400 - 2000 mm
Stempelabstand	1335 mm
Stempeldurchmesser	2 x 123 mm
Antriebsleistung	3,0 kW



Artikel-Nr.: Masterlift 2.35 Pv 140-200

Autop Maschinenbau GmbH

2-Stempel-Hebebühne Masterlift 2.35 Saa 230

Hydraulische 2-Stempel-Unterflur-Hebebühne mit Schwenkarmen, mit großflächigem Aufnahmebereich für Standard- und Sonderanwendungen und großem Stempelabstand

Beschreibung

- bodeneben befahrbar dank großem Stempelabstand
- großer Schwenkbereich für nahezu alle Fahrzeugaufnahmepunkte
- automatische, innenliegende Tragarmarretierung
- Hubbegrenzung per SPS individuell einstellbar
- gelenkig gelagerter Gleichlaufhebel
- breites Steckpilzprogramm verfügbar

Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubhöhe	1950 mm
Hubzeit	ca. 30 s
Stempelabstand	2285 mm
Stempeldurchmesser	2 x 123 mm
Antriebsleistung	3,0 kW



Artikel-Nr.: Masterlift 2.35 Saa 230

Autop Maschinenbau GmbH

2-Stempel-Hebebühne Masterlift 2.35 Combi "Check in"

Fahrbahn-Hebebühne mit großflächigem Radfreiheber, für die Dialog- bzw. Direktannahme

Beschreibung

- zwei Hubeinheiten für Fahrbahn und Radfreiheber, je zwei Umkehrzylinder
- Hubbegrenzung per SPS individuell einstellbar, Steuerung mit Beleuchtungsschaltung
- Drucktastensteuerung zum Heben/Senken
- Fahrbahnen aus gekanteten Spezialprofilen, mit formschlüssiger Aluminiumbeplankung
- Beleuchtung an Fahrbahnen serienmäßig
- Einsatz von nicht wassergefährdendem Bio-Öl

Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubzeit	ca. 30 s
Stempelabstand	1335 mm
Stempeldurchmesser	4 x 123 mm
Antriebsleistung	3,0 kW
Hubhöhe Fahrbahnen	1835 mm
Hubhöhe Radfreiheber	1835 mm



Artikel-Nr.: Masterlift 2.35 Combi "Check in"

Autop Maschinenbau GmbH

2-Stempel-Hebebühne Biglift 2.65 Saaa 230

Hydraulische 2-Stempel-Transporter-Hebebühne mit 6,5 t Tragkraft und 3-fach teleskopierbaren Schwenkarmen zur Aufnahme von Kleintransportern bis zum City-Lkw

Beschreibung

- zwei fußbodenaufliegende Schwenkarmbrücken
- Stempelabstand von 2150 mm für problemloses Befahren mit Richtbänken
- automatische Tragarmarretierung
- SPS-Drucktastensteuerung
- pneumatischer Notablass
- höhenverstellbare Steckpilze

Technische Daten

Tragfähigkeit	6500 kg
Hubhöhe	1865 mm
Hubzeit	45 s
Stempelabstand	2150 mm
Stempeldurchmesser	2 x 213 mm
Antriebsleistung	3,0 kW



Artikel-Nr.: Biglift 2.65 Saaa 230



J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

2-Stempel-Hebebühne Typ TwinRam mit verstellbaren Plattenaufnahmen

Hydraulische Hebebühne - besonders geeignet für die Bereiche Annahme, Wartung und Reparatur | weitere Varianten z. B. mit Schwenkarmaufnahmen, Auffahrbrücken etc. lieferbar

Beschreibung

- Plattenaufnahmen feuerverzinkt
- Hydraulikzylinder und Führungsstangen hartverchromt
- optional Aufnahmen längs- und querverstellbar
- Gleichlauf über Querjoch garantiert
- alle Kräfte werden in den Fußboden geleitet
- umweltfreundlich durch geringe Ölmenge
- Betrieb mit biologisch abbaubarem Öl möglich

Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubhöhe	2020 mm
Aufnahmebereich	1500 - 2240 mm
Stempelabstand	1300 mm
Antriebsleistung	1,5 kW
Ölmenge	10 l



Artikel-Nr.: TR 35/1300

J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

2-Stempel-Hebebühne TwinRam 401 A/N de luxe mit Bodenausgleich

Hydraulische Hebebühne in versenkter Ausführung mit automatischem Bodenausgleich | Bühne mit Auffahrschienen und Plattenaufnahmen im Nachhub

Beschreibung

- Auffahrschienen aluminiumbeplankt
- Hydraulikzylinder und Führungsstangen hartverchromt
- integrierte Abrollsicherung
- individuell einsetzbar durch vollen Nachhub
- umweltfreundlich durch geringe Ölmenge
- Betrieb mit biologisch abbaubarem Öl möglich
- höchste Qualität und Langlebigkeit

Technische Daten

Tragfähigkeit	4000 kg
Hubhöhe	2020 mm
Stempelabstand	1300 mm
Einbautiefe	2500 mm
Antriebsleistung	2 x 1,5 kW
Ölmenge	20 l



Artikel-Nr.: TR 401 AN

J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

Transporter-Hebebühne TR 65 S2/2500

Hydraulische 2-Stempel-Hebebühne mit 2-fach teleskopierbaren Schwenkarmaufnahmen | einsetzbar in Annahme und Reparatur

Beschreibung

- zum Anheben von Transportern und Vans
- reduzierte Rüstzeit
- optimale Fahrzeugzugänglichkeit
- einfache Wartung
- automatische Schmierung
- umweltfreundlich durch geringe Ölmenge
- Betrieb mit biologisch abbaubarem Öl möglich
- höchste Qualität und Langlebigkeit

Technische Daten

Tragfähigkeit	6500 kg
Hubhöhe	2020 mm
Stempelabstand	2500 mm
Einbautiefe	2450 mm
Antriebsleistung	2,0 kW
Ölmenge	10 l



Artikel-Nr.: TR 65 S2/2500

J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

Hydraulische 3-Stempel-Hebebühne HVD 214 B-Deluxe-HE

Nutzfahrzeug-Hebebühne mit einem fest und zwei verfahrbar installierten Hydraulikzylindern | vollflächig versenkt mit Aluminium-Segment-Rollabdeckung, auch als Teleskop-Version verfügbar

Beschreibung

- Teleskopausführung mit Einbautiefe 1750 mm
- lieferbar als 2-, 3-, 4- und 5-Stempelanlage
- Ausführung mit Kopfstücken bodenauflegend, teil- oder vollflächig versenkt möglich
- Kolben hartverchromt und mit integrierter Verdrehsicherung
- Betrieb mit biologisch abbaubarem Öl möglich
- kundenspezifische Stempelabstände realisierbar

Technische Daten

Tragfähigkeit je Stempel	16000 kg
Verfahrbereich	4300 mm
Einbautiefe	2500 mm
Hubhöhe	1900 mm



Artikel-Nr.: HVD 214 B-Deluxe-HE



MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Zwei-Stempel-Hebebühne ZS SQUARE II 3.5 KS

Zwei-Stempel-Unterflurbühne mit Schwenkarmen und 3500 kg Traglast

Beschreibung

- Hubstempel neben dem Fahrzeug
- Tragarme doppelt teleskopierbar (3-teilig)
- automatische Tragarmarretierung
- Sicherheitssignaltonsteuerung, CE-Stopp
- vernickeltes Vierkant-Führungsrohr, zur besseren Stempelführung um 45° gedreht
- Querjoch-Gleichlaufregelung mit schwimmendem Verbindungsausgleich
- Notablasseinrichtung
- EG-Konformitätserklärung CE

Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubhöhe	1900 mm
Hub-/Senkzeit	ca. 30 / 20 s
Unterschwenkhöhe	77 / 89 / 101 mm
Auszug Tragarm(e)	560 - 1140 mm
Aufnahmeteller	75 - 106 + 50 mm
Stempelabstand	2300 mm



pitlift GmbH

2-Stempel-Hebebühne P2 mit Reparatur-Aufnahme

Unübertroffen für den Pkw-Einzelarbeitsplatz mit absoluter Rundum-Freiheit, schneller und bequemer Fahrzeugaufnahme und optimaler Raumausnutzung

Beschreibung

- Aufnahme verzinkt, verstellbar von 1400 bis 2200 mm
- Traglast 3,5 t
- Hubhöhe 1900 mm
- Gleichlaufsicherung über Zahnstangen aus Edelstahl
- Verdrehsicherung über innenliegendes Vierkanthrohr
- optional: verzinkte Kopfplatten



pitlift Stempel-Hebebühnen können in vorhandene Kassetten diverser Hersteller nachgerüstet werden.

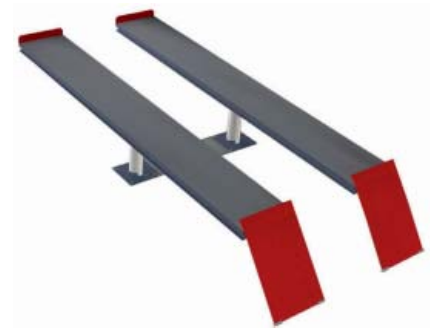
pitlift GmbH

2-Stempel-Hebebühne P2 mit Auffahrschienen

Fahrbahn-Hebebühne, schnell befahrbar, ideal für die Annahme, Achsvermessung und Reparatur

Beschreibung

- Biege-Kant-Fahrfläche von 4400 bis 4800 mm Länge
- Traglast von 4,0 bis 5,0 t
- Gleichlaufsicherung über Zahnstangen aus nichtrostendem Edelstahl
- Notablasseinrichtung ohne Öffnen der Einbaukassette möglich
- Verdrehsicherung über innenliegendes Vierkanthrohr
- optional in Achsmessausführung lieferbar
- optional: verzinkte Kopfplatten



pitlift Stempel-Hebebühnen können in vorhandene Kassetten diverser Hersteller nachgerüstet werden.

Wir machen Meister

Fortbildung zum Kfz-Techniker-Meister

Termine: 06. Jan. 2014 bis 24. Juli 2014 (Teile I – IV)
 07. April 2014 bis 23. Okt. 2014 (Teile I – IV)
 02. Sept. 2014 bis 26. März 2015 (Teile I – IV)

✗ Fordern Sie unser Prospektmaterial an
 oder sprechen Sie mit Frau Eisberg



- ✗ Vorbereitung auf die Teile I bis IV der Meisterprüfung
- ✗ auch einzelne Teile möglich
- ✗ niedrige Kursgebühren
- ✗ kurze Lehrgangsdauer
- ✗ Unterbringung in Wohnheimen von einfach bis komfortabel



Bildungs- und Technologiezentrum gGmbH

Stiftstraße 83 · 25746 Heide / Holstein · Tel. 04 81 / 85 66-0
 Fax 04 81 / 85 66-21 · www.btz-heide.de · info@btz-heide.de



ATH-Heinl GmbH & Co. KG

Radgreifer ATH RG5.5-6 | RG7.5-6 I

Lkw-Radgreiferanlagen mit 6 mobilen Säulen

Beschreibung

- Trapezgewindespindel ist hängend gelagert und mit selbsthemmender Bronze-Hubmutter
- Getriebemotor mit Motorbremse und Thermoschutz
- 4 oder 6 mobile Hubsäulen in Kastenbauweise
- Radgreiferanlage auch mit 4 mobilen Hubsäulen verfügbar

Technische Daten

Tragfähigkeit	je Säule 5,5 7,5 t
Hubhöhe max.	1600 mm
Gleichlauf	elektromechanisch
Antriebsleistung	3,0 kW



Artikel-Nr.: 710012 | 710014

Walter Finkbeiner GmbH Hebetechnik

Mobile Radgreifer-Hebeanlage EHB907V11DC-4 Wireless

4er-Anlage für Nutzfahrzeuge mit Batterieantrieb und Funksteuerung

Beschreibung

- kabellose Kommunikation der Hubsäulen über Funk
- Energieversorgung über wartungsfreie Akkus
- EasyCharge: einfaches Ladekonzept mit integrierten Ladekabeln, Laden von bis zu 4 Hubsäulen über eine Netzsteckdose
- Bedienung mit LCD-Display an jeder Hubsäule, zum Betrieb von bis zu 10 Hubsäulen
- exakte und stufenlose Synchronisation, mit Softstart

Technische Daten

Tragfähigkeit	4 x 7,5 = 30 t
Reifengröße	13" - 22,5", Ø 550 - 1140 mm
Gabellänge	385 mm
Aufnahmhöhe	100 mm
Hubhöhe	1850 mm
Hubzeit	(belastet) 90 s
Motorleistung je Säule	2,2 kW



Artikel-Nr.: EHB907V11DC01-4

pitlift GmbH

bodenlaufender Teleskopheber P-THP 14/1200L

Schnell- und Lasthub über hydraulisch-pneumatische Fußtaster, Stempelrückführung "ab" über Ablassspindel, inkl. Fahrgestell in L-Schiene geführt

Beschreibung

- Tragfähigkeit 14,5 t, Hubweg 1200 mm
- hydraulisch-pneumatisch gesteuert, mit Luftmotor
- PITLIFT-Rostschutz-System für die optimale Schmierung
- Fahrgestell bodenlaufend, in L-Schiene geführt
- weitere Fahrgestellvarianten auf Anfrage lieferbar



Artikel-Nr.: P-THP14/1200L



Grubenheber

Hydraulik-Zylinder • Hydraulik-Aggregate

Reparatur • Wartung • Ersatzteile | www.mhs-pforzheim.de





■ Wessels + Müller AG

Zwei-Säulen-Hebebühne ZS5000M

Hochwertige und robuste elektro-hydraulische Hebebühne | Tragfähigkeit: 5000 kg

■ Beschreibung

- Überfahrblech zum Schutz von Hydraulikschlauch und Gleichlaufseilen
- elektromagnetische Entriegelung der Sicherheitsrasten
- teleskopierbare Tragarme, höhenverstellbare Aufnahmen, Stecksystemerhöhungen 75 mm
- automatische Entriegelung der Tragarmsicherungen
- Gleichlaufsteuerung durch Zugseile, Ø 10 mm
- Endschalter für Hubbegrenzung und CE-Stopp

■ Technische Daten

Tragfähigkeit	5000 kg
Hubzeit	55 s
Senkzeit	42 s
Antriebsleistung	2,2 kW
Elektroanschluss	400 / 50 V/Hz



Artikel-Nr.: 6540012

■ Wessels + Müller AG

Scherenhebebühne WMTEC DS 30

Die DS 30 ist eine Scherenhebebühne, die im Bereich Reparatur und Wartung von Fahrzeugen mit einem Gewicht von bis zu 3 t ihren Einsatz findet.

■ Beschreibung

- doppeltes Master-Slave-System und Sicherheitsventil
- von beiden Seiten befahrbar
- hydraulische Gleichlaufsteuerung
- Absenksicherung - beidseitige Doppelzylinder
- Signaltonsteuerung
- Totmannsteuerung
- keine mechanische Verbindung zwischen den Scheren
- inkl. Expansionsbolzen und Gummiauflagen

■ Technische Daten

Tragfähigkeit	3000 kg
Hubhöhe	ca. 1900 mm
Hubzeit	ca. 50 s
Auf- / Überfahrhöhe	105 mm
Breite/Länge Fahrbahnen	586 / 1500 - 2080 mm
Fahrbahnenabstand	720 mm
Antriebsleistung	2,2 kW
Elektroanschluss	230/400 / 50 V/Hz



Artikel-Nr.: 6640019

■ Wessels + Müller AG

Scherenhebebühne SH5000AP

Auffahrscherenhebebühne für bodenebenen Einbau | Tragfähigkeit: 5000 kg

■ Beschreibung

- integrierte Schwingplatten hinten und Radfreiheber
- installierte Laufschienen für optionalen Achsfreiheber
- hydraulische Folgesteuerung für gleichmäßiges Anheben und Senken der Scheren
- Gleichlaufkontrolle
- Signalton und CE-Stopp beim Senken
- optionale Auffahrrampe für Überflureinbau

■ Technische Daten

Tragfähigkeit	5000 kg
Hubzeit	54 s
Fahrbahnenlänge	5000 mm
Tragfähigkeit Radfreiheber	2500 kg
Antriebsleistung	2,2 kW
Elektroanschluss	400 / 50 V/Hz
Druckluftanschluss	8 bar



Artikel-Nr.: 6540014

■ Wessels + Müller AG

2-Stempel-Hebebühne WMTEC 2.35 XY 140-200

Hydraulische 2-Stempel-Unterflur-Hebebühne mit längs und quer verstellbarer Aufnahme
Nutzhöhe 2020 mm

■ Beschreibung

- punktgenaue Aufnahme der Fahrzeuge durch handliche, pyramidenförmige Auflagen, mit den Schiebern rutschfest verbunden
- erhöhter Aufnahmebereich durch XY-Schieber
- gelenkig gelagerte Gleichlaufhebel sowie die Signaltonsteuerung sorgen für Sicherheit
- inkl. Öfüllung (10 l), 4 Gummiauflagen 40 mm, Stahlwanne und Dichtheitszertifikat
- WHG-konform

■ Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubhöhe	1950 mm
Hubzeit	ca. 30 s
Stempelabstand	1355 mm
Fundamenttiefe	2615 mm
Antriebsleistung	3,0 kW
Elektroanschluss	230 bzw. 400 / 50 V/Hz



Artikel-Nr.: 6640014



Wessels + Müller AG

Klima-Service-Station WM KSS

Führt den professionellen Klimageservice mit geringem Bedienungsaufwand und in äußerst kurzer Durchlaufzeit vollautomatisch durch

Beschreibung

- patentiertes Profi-Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additiv, ermöglicht die feuchtigkeitsfreie und saubere Lagerung von Kältemittelölen auch über längere Zeit
- 3 separat arbeitende Wiegezellen für das Ölmanagement
- großes Anzeigedisplay für gute Ablesbarkeit und sichere Dateneingabe
- Kältemitteltank mit vormontiertem Kondensator und Lüfter
- spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik mit Schwerlast-Wiegezone (100 kg Belastbarkeit)
- Vakuumpumpe mit 60-Stunden-Ölwechselintervall
- integrierter Messwertdrucker zur Dokumentation der Servicedaten



Artikel-Nr.: 6777007

Wessels + Müller AG

Bremsenentlüfter-Gerät WMTEC 505

Schneller, problemloser und sicherer Bremsflüssigkeitswechsel direkt am Fahrzeug

Beschreibung

- kein Umfüllen notwendig, Bremsflüssigkeit wird direkt aus Originalgebinden entnommen
- stufenloser Druckregler
- hydraulische Pumpe
- automatische Endabschaltung bei leerem Gebinde
- druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- kein Entlüften des Gerätes bei Gebindevwechsel
- Adapter für alle gängigen Fahrzeugtypen erhältlich

Technische Daten

Gebindegröße max.	5 l
Arbeitsdruck	0,4 - 3,5 bar
Füllschlauchlänge	3,5 m
Elektrischer Anschluss	230 / 50 V/Hz
Gewicht	7 kg



Artikel-Nr.: 6540405

Wessels + Müller AG

Bremsenentlüfter-Gerät WMTEC 520

Schneller, problemloser und sicherer Bremsflüssigkeitswechsel direkt am Fahrzeug

Beschreibung

- kein Umfüllen notwendig, Bremsflüssigkeit wird direkt aus Originalgebinden entnommen
- stufenloser Druckregler
- hydraulische Pumpe
- automatische Abschaltung bei leerem Gebinde
- druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- kein Entlüften des Gerätes bei Gebindevwechsel
- Ein-Mann-Bedienung
- umfangreiches Adapterangebot, inkl. Euroadapter und 3 Gummikonen

Technische Daten

Gebindegröße max.	20 l
Arbeitsdruck	0,4 - 3,5 bar
Füllschlauchlänge	3,5 m
Elektrischer Anschluss	230 / 50 V/Hz
Gewicht	21 kg



Artikel-Nr.: 6770407

Wessels + Müller AG

Scheinwerfereinstellgerät SEG U1

Das Gerät ist mit einem Handrad mit Markierung ausgestattet. Dies ermöglicht eine leichte Einstellung der Haupt- und Nebelscheinwerfer.

Beschreibung

- offiziell zugelassen, Baumusterfreigabe durch TÜV
- Fadensvisier zur exakten Ausrichtung und Positionierung, perfekt für alle Fahrzeugkategorien (Zweirad, Pkw, Nfz)
- ideal für alle Leuchtmittel (Glühfaden, Halogen, Xenon, LED)
- einhandverstellbarer Lichtkasten mit automatischer Arretierung
- integriertes, digitales Luxmeter zur Messung der Lichtstärke



Artikel-Nr.: 6540016



ATH-Heinl GmbH & Co. KG

Vollautomatisches Klima-Servicegerät ATH AC 134+

Vollautomatisiertes Gerät zur einfachen und kostensparenden Durchführung des Klimaservices am Fahrzeug

Beschreibung

- 3 Anzeige-Manometer mit Ø 60 mm, HP-LP-Flaschendruck
- vollautomatische Steuerung und Überwachung des Kältemittelflaschendrucks
- 10-kg-Kältemitteltank mit vormontiertem Kondensator und Lüfter für eine hohe Anzeigegenauigkeit
- Heizband für vollständiges Befüllen der Klimaanlage auch bei höheren Außentemperaturen
- Spül- und Reinigungsfunktion
- Fahrzeugdatenbank, Füllmengen und Öl-Spezifikationen der Fahrzeughersteller hinterlegt
- automatische Wartungserinnerung, bei regelmäßiger Wartung bis 1200 Arbeitsprozesse
- Eigendiagnose-Programm zur Aktivierung der verbauten Komponenten zur schnellen Fehlerdiagnose
- integrierter Drucker, TFT-Farbdisplay, selbsterklärende Menüstruktur, große Membrantastatur, Fahrzeug-/Kunden-Historie



MAHLE Aftermarket GmbH

Klimaservicegerät ACxpert 1000a (von Behr Service)

Vollautomatisches Klimaservicegerät für das Kältemittel R-134a

Beschreibung

- Vakuumpumpenleistung 170 l/min
- intuitive Bedienung über ein 7"-TFT-Touchscreen
- Druck-Manometer der Genauigkeitsklasse 1
- Rückgewinnungsleistung > 95 %
- TÜV-geprüft

Technische Daten

Kältemitteltyp	R-134a
Kältemittelmenge (Inhalt)	26 kg
Genauigkeit Füllmenge	5 g
Betriebstemperatur	10 - 50 °C
Schnittstelle	USB
Abmessungen (B x T x H)	580 x 760 x 1090 mm



Artikel-Nr.: 981001100

MAHLE Aftermarket GmbH

Klimaservicegerät MAHLE ArcticPro 200yf

Vollautomatisches Klimaservicegerät für das Kältemittel R-1234yf

Beschreibung

- vollautomatisierte oder frei programmierbare Arbeitsgänge
- Rückgewinnungsleistung > 95 %
- 2 Serviceklappen
- erschütterungsresistent
- externe Gasanalyse im Lieferumfang
- bereits von einigen Fahrzeugherstellern freigegeben und empfohlen
- zertifiziert durch TÜV Rheinland

Technische Daten

Kältemitteltyp	R-1234yf
Kältemittelmenge (Inhalt)	10,5 kg
Leistung Vakuumpumpe	184 l/min
Betriebstemperatur	15 - 50 °C
Schnittstelle	USB
Abmessungen (B x T x H)	605 x 805 x 1260 mm



Artikel-Nr.: 70584920

WOW! Würth Online World GmbH

Klimaservicegerät WAC 2000A

Vollautomatischer Klimaservice für das neue Kältemittel R-1234yf. Mit integriertem Analysegerät und TÜV Rheinland Zertifizierung.

Beschreibung

- kein Kältemittelverlust dank permanenter Leckageüberwachung
- deutlich schnellerer automatischer Klimaserviceablauf als gefordert
- sehr leicht bedienbare Menüführung
- individuell einstellbares 7"-Farbdisplay
- bei Bedarf umrüstbar auf R-134a

Technische Daten

Kältemitteltyp	R-1234yf
Behälterinhalt	20 kg
Leistung Vakuumpumpe	90 l/min
Absaugleistung	300 g/min
Anzahl Filtertrockner	1
Betriebsdruck max.	20 bar
Genauigkeit Füllmenge	+/- 15 g



Artikel-Nr.: W050 200 005



Bosch Automotive Service Solutions GmbH

Vollautomatisches Klimaservicegerät AC 788 PRO CoolTech

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R-134a von ROBINAIR

Beschreibung

- Mit dem Klimaservicegerät AC 788 PRO bietet Weltmarktführer ROBINAIR Werkstätten ein vollkommen automatisiertes Gerät zur einfachen und kostensparenden Durchführung eines Klimaservices an Kundenfahrzeugen.
- einfach zu bedienen über TFT-Farbdisplay
- kombiniert innovative Technologien mit der hohen Qualität und Leistung von ROBINAIR
- erfüllt die neue und besonders strenge Norm SAE J2788

Technische Daten

Kältemitteltyp	R-134a
Kältemittelmenge (Inhalt)	20 kg
Leistung Vakuumpumpe	180 l/min
Recyclingleistung	500 g/min
Reinheitsgrad	SAE J 2099
Arbeitsprinzip	Vollautomat
Drucker	integriert



Artikel-Nr.: AC788PRO

Bosch Automotive Service Solutions GmbH

Vollautomatisches Klimaservicegerät AC 1234-8

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R-1234yf von Robinair

Beschreibung

- vollautomatische Servicestation für die Wartung von Kfz-Klimaanlagen auf R-1234yf-Basis
- in Zusammenarbeit mit Automobilherstellern entwickelt, zur Gewährleistung einer fachgerechte Wartung
- Kältemittelidentifizierer
- elektronische Datenbank
- 6"-Farbdisplay, grafische Bedienoberfläche
- inkl. USB-Port und SD-Kartenslot

Technische Daten

Kältemitteltyp	R-1234yf
Kältemittelmenge (Inhalt)	12 l
Leistung Vakuumpumpe	170 l/min
Reinheitsgrad	SAE J 2099
Arbeitsprinzip	Vollautomat
Drucker	Thermodrucker
Kontrastmitteleinspritzung	inklusive



Artikel-Nr.: AC1234-8

GL GmbH Metall- und Werkstatttechnik

Bremsenwartungsgerät Perfecta 20 Design Plus

Schneller, problemloser und sicherer Bremsflüssigkeitswechsel am Fahrzeug, geeignet für ABS, ESP, EDS und SBC

Beschreibung

- integrierte Vorwegabsaugung
- pulsierender Flüssigkeitsstrom, drückt Luftbläschen aus dem Bremssystem
- Ein-Mann-Bedienung
- keine Entlüftung des Gerätes bei Gebindefwechsel notwendig
- druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- stufenloser Druckregler
- Einsparung von ca. 0,5 Liter Bremsflüssigkeit
- Freigabe der Daimler AG, Empfehlung der BMW AG

Technische Daten

Gebindegröße max.	20 l
Arbeitsdruck	0,4 - 3,5 bar
Füllschlauchlänge	3,5 m
Elektrischer Anschluss	230 / 50 V/Hz
Abmessungen (B x T x H)	540 x 400 x 1000 mm



Artikel-Nr.: 901.920.000

ROMESS Rogg Apparate + Electronic GmbH & Co. KG

Bremsenwartungsgerät ROMESS S 15

Mit dem S 15 können sämtliche hydraulische Bremsanlagen und Kupplungen von Pkw, Lkw und Motorrädern komfortabel und zuverlässig gewartet werden.

Beschreibung

- erprobter Problemlöser: garantiert nie mehr "weiche Bremsen" und Ärger mit Werkstattkunden
- fahrbares Bremsenwartungsgerät mit 19-Liter-Tank zur Wartung sämtlicher hydraulischer Bremsanlagen und Kupplungen von Pkw, Lkw und Motorrädern
- patentierte Technik: Bremsflüssigkeit schäumt nicht auf
- einfachste Handhabung - keine Schulung erforderlich, unkompliziertes Nachfüllen
- extrem robust und langlebig, im Reparaturfall kostenloses Leihgerät



Artikel-Nr.: 1015



Lehnert Tools GmbH

Common-Rail-Diagnosekoffer zur Rücklaufmessung im Kreislaufverfahren Menge (2-40 ml/min im Durchlauf) - Druck (0-16 bar) - Temperatur (0-120 °C)

Dieser Diagnosekoffer ermöglicht die Überprüfung des Rücklaufs an Common-Rail-Dieselmotoren an bis zu 6 Zylindern gleichzeitig. Auch die neueste Generation der Bosch-Piezo-Injektoren (Rücklaufdruck bis 16 bar) können hier problemlos diagnostiziert werden, ohne Ausbau der Injektoren.

Beschreibung

- weltweit patentiertes Diagnosesystem, schnell und einfach diagnosebereit
- kompatibel zu allen Bosch-, Siemens-, Denso- und Delphi-Einspritzsystemen
- ermittelt sowohl die absolute als auch die relative Rücklaufmenge
- ermöglicht Langzeittests bei verschiedenen Drehzahlen und Motortemperaturen
- Luftblasenbildung sofort erkennbar
- Druckmanometer und Temperaturfühler sind zwischenkoppelbar
- kurze Installationszeit durch verwechslungssicheres Kupplungssystem



Bild zeigt Vollausstattung

Artikel-Nr.: LE-UNKR0601

Lehnert Tools GmbH

Kit für Tank-Ersatz-Betrieb und Kraftstoffsystem-Reinigung

Beschreibung

- Dieser Kit ermöglicht den Betrieb des Motors im Stand und im Fahrzeugzustand unabhängig vom eigentlichen fahrzeugeitig verbauten Tank, um Fehler zwischen Tank und z.B. Kraftstofffilter ermitteln zu können.
- Weiter kann mit diesem Kit und einem entsprechenden Reinigungsmittel eine Motorreinigung einfach und effizient durchgeführt werden.

Inhalt:

- 1 Kanister mit Anschlüssen, 10 l
- 2 x Anschluss Schlauch, 4 m
- 2 Verbinderstücke
- 1 Adaptersatz mit Verschlussstücken zur Adaption am Kraftstoffsystem
- 12 verschiedene Adapter-Paare für alle gängigen Pkw- und Lkw-Anschlüsse



ATH-Heinl GmbH & Co. KG

Vollautomatisches DSG- & Automatikgetriebe-Servicegerät ATF 602

Zum vollautomatischen Reinigen und Ölwechseln von DSG- & Automatikgetrieben

Beschreibung

- entfernt Schmutzpartikel und Ablagerungen, reinigt und ersetzt das Öl im DSG- und Automatikgetriebe
- Öl kann manuell hinzugefügt oder abgelassen werden, Spül-/Reinigungsmittel-Viskosität einstellbar
- einfaches Anschließen an das Getriebesystem durch fahrzeugspezifische und universelle Adapter
- automatische Erkennung der Flussrichtung, kein Umschließen der Ölleitungen vom Gerät nötig
- zwei 25-Liter-Öl-Tanks für Neu- und Alt-Öl, austauschbarer Neu-Öl-Tank
- Überwachung der Öl- und Spül-/Reinigungs-Tanks, Öl-Temperaturanzeige
- Fahrzeugdatenbank hinterlegt Füllmengen und Öl-Spezifikationen der Fahrzeughersteller
- einfache Bedienung durch das TFT-Farbdisplay und klare selbsterklärende Menüstruktur
- integrierter Drucker, Fahrzeug-/Kunden-Historie



BG Deutschland / Österreich H. Heinzer GmbH

Vollautomatisches Automatikgetriebe-Spülsystem BG PXT Performance Exchange

Weltneuheit - Automatikgetriebe-Service in nur zwei Minuten mit dem neuen PXT!

Beschreibung

- Das zum Patent angemeldete Gerät BG PXT Performance Exchange reinigt das Getriebe in nur zwei Minuten. Es eignet sich für alle Fahrzeugtypen, ganz unabhängig von deren Alter.
- Der Vorgang beginnt mit einer gründlichen Reinigung mit BG Quick Clean for Automatic Transmissions. Dabei werden alle Bauteile im Getriebeinneren sowie alle extern angeschlossenen Komponenten von allen störenden Feststoffen befreit.
- Das Gerät beseitigt zuverlässig alle Rückstände von Öl und Reinigungsmitteln, während gleichzeitig neues Getriebeöl mit der für das Fahrzeug passenden Spezifikation eingesetzt wird.
- Die eingesetzte Menge an Öl kann für jedes Fahrzeug individuell festgelegt werden. Schließlich füllt das Gerät noch die richtige Menge BG ATC Plus ein, das zur Wiederherstellung der Biegsamkeit der Dichtungen und zur Verlängerung der Lebensdauer des Getriebeöls dient.





LONGUS GmbH

Werkstattspresse WH-20-FHM

Hydraulische Werkstattspresse

Beschreibung

- seitlich verschiebbarer Pressenzylinder
- Fuß- und Handbetätigung
- schneller und reduzierter Vorschub
- Handhebel umsteckbar für Zug- und Druckbewegung
- 2 Pressplatten mit V-Aufnahmen im Lieferumfang enthalten
- optional Pressdornsatz 8-teilig mit Halterung

Technische Daten

Druckkraft	20 t
Kolbenhub	190 mm
Höhendurchlass max.	912 mm
Durchlassbreite innen	510 mm



Artikel-Nr.: 100600011

Otto Kind GmbH & Co. KG

Werkbank Serie function



Beschreibung

- Stahlblechkonstruktion
- 3 verschiedene Gehäusebreiten
- beliebig mit System Schubladen, Türen und Zwischenböden erweiterbar
- Zentralverriegelung serienmäßig
- gelochte Seitenwände
- Schubladen stahlkugelgelagert
- Schubladenbelastung 80 kg, Auszug 80 %
- verschiedene Plattenausführungen

Otto Kind GmbH & Co. KG

Flügeltschrank NEO



Beschreibung

- Stahlblechgehäuse
- Stahlflügeltüren mit 125° Öffnungswinkel, Türverstärkung und 3-Riegel-Verschluss
- verdecktes Schließgestänge
- KIND-Drehgriff mit Sicherheits-Drehzylinderschloss, Wechselzylinder, 2 Schlüssel
- Schrankbelastung bis 1000 kg
- Fachböden höhenverstellbar
- Fachbodenbelastung 110 kg

Otto Kind GmbH & Co. KG

Lean - Shuttle Werkstatt - Betrieb



Beschreibung

- Organisation von privaten sowie betrieblichen Gegenständen
- schneller einfacher Zugriff auf Betriebsmittel und Unterlagen
- Minimierung von Suchzeiten
- Mobilität
- Shadowboards für Schubladen: individuelle Lösung - Sie geben Werkzeuge und Platzierung vor

Otto Kind GmbH & Co. KG

Schubladenschrank



Beschreibung

- Stahlblechgehäuse
- absolute Schubladensperre, patentierte Verschlusstechnik
- Zentralverschluss mit Drehzylinderschloss, 2 Schlüssel
- Schubladen mit stahlkugelgelagerter Rollenführung, geschlitzt
- Griffleiste mit Beschriftungsstreifen
- 100 kg belastbar, Auszug 100 %

B2K-Tortechnik GmbH

Sektionaltore und Deckenfalltore - klare Eleganz und Zuverlässigkeit

Unsere Tore bieten eine große Auswahl an Lichtelementen, Standardfarben und Zubehör zu einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis. Wir beraten Sie gerne.

Beschreibung

Das Tor für Ihre Werkstatt - perfekt abgestimmt auf Ihre Ansprüche

- Aluminium-Sektionaltore können ganz nach Wunsch mit einer großen Auswahl von Kunststoff-Fenstern in zahlreichen Qualitäten, Isolierungswerten, Farben und Strukturen ausgestattet werden. Wählen Sie zwischen farbigem Glas oder Stegplatten, spielen Sie mit der Sektionsaufteilung und kombinieren Sie für eine optimale Wirkung ISO-Paneele mit den ALU-Sektionen.
- Eine integrierte Schlupftür mit niedriger Schwelle ist bis zu einer Torbreite von 6000 mm lieferbar.
- Kein Platz für Sektionaltore? Auch unsere Deckenfalltore bieten viele Kombinationen aus Stahl und Alu-Sektionen und sind bis 5000 mm Breite auch mit integrierter Schlupftür lieferbar.





IBS Scherer GmbH

IBS-Teilereinigungsgerät Typ Profi 30 | Profi 100

Beheizbares Teilereinigungsgerät für den Einsatz wässriger IBS-Spezialreiniger

Beschreibung

- für manuelle Pinsel- und Tauchbadreinigung
- beheizbar bis max. 45 °C
- robuste und stabile Edelstahlkonstruktion
- 2 Ausführungen mit unterschiedlichen Tankgrößen

Technische Daten

Traglast	40 kg
Arbeitshöhe	870 mm
Arbeitsfläche (Innenmaße)	495 x 850 mm
Füllmenge max.	80 108 l
Elektrischer Anschluss	230/50 V/Hz



Artikel-Nr.: 2120402 | 2120401

IBS Scherer GmbH

IBS-Teilereinigungsgerät Typ M

Teilereinigungsgerät zur industriellen Teilereinigung und Oberflächenentfettung, in Werkbankhöhe mit großer Arbeitsfläche

Beschreibung

- zur Reinigung besonders großer und schwerer Teile
- robuste und stabile Konstruktion
- 3 Jahre Garantie auf Gerät und Pumpe
- TÜV-baumustergeprüft

Technische Daten

Traglast	250 kg
Gebindegröße max.	200 l
Arbeitshöhe	870 mm
Arbeitsfläche (Innenmaße)	1135 x 660 mm
Elektrischer Anschluss	230/50 V/Hz



Artikel-Nr.: 2120003

Chemie und Systempflegemittel



BRUNOX Korrosionsschutz GmbH

BRUNOX® Epoxy 400 ml

Mit dem patentierten Rostsanierer und Grundierer gelingt die Rostbekämpfung in nur 3 Schritten!

Beschreibung

- BRUNOX® Epoxy ist ein Profiprodukt und lässt sich problemlos verarbeiten
- erhältlich als Spray oder als Streichgebinde zum Pinseln (ergibt keine Pinselspuren)
- dringt 7- bis 10-mal tiefer in die Rostporen ein als herkömmliche Rostumwandler-Emulsionen
- kann auch mit Airless- oder mit Druckluftpistolen appliziert werden (verdünntbar mit 10 % Aceton)
- unbeschränkt lagerbar, enthält keine Schwermetalle und keine mineralischen Säuren

Anwendung

1. Lösen Rost abschleifen oder abbürsten
2. BRUNOX® Epoxy in 2-3 Schichten auf den Porenrost auftragen.
- Kein Abwaschen und kein Anschleifen notwendig -
3. Nach vollständiger Trocknung (fingernagelhart) direkt Decklack applizieren



Artikel-Nr.: BR0.40EP

BRUNOX Korrosionsschutz GmbH

BRUNOX® Turbo-Spray® 400 ml

Das einzige 5-Funktionen-Spray mit TURBOLINE. Der perfekte Helfer für die Kfz-Branche mit hervorragenden Kriech Eigenschaften. Er löst, schützt vor Korrosion, pflegt, reinigt und dient als perfektes Kontaktspray.

Beschreibung

- wirkt als Korrosionsschutz/Feuchtigkeitsverdränger
- perfekte Schmierwirkung bis -54 °C
- hohe Betriebssicherheit dank Flammpunkt von 78 °C
- hohe Ergiebigkeit 100 - 120 m²/l
- enthält nur 3 % CO₂ als Treibmittel
- enthält kein Silikon, PTFE oder Graphit, jedes Verharzen ist ausgeschlossen
- greift Materialien wie Lack, Gummi, Kunststoff etc. nicht an
- eignet sich für die Pflege von Edelstahl, Chrom, Kupfer, Messing und Aluminium
- "Löst hartnäckigste Verkrustungen, die sonst keiner löst!" - Dies die Aussage eines Profis von VW.



Artikel-Nr.: BR0.40TS2WCLICK

„Alles für effiziente Unternehmens-Prozesse.“

DEKRA Komplettpakete.



✓ Anlagen- und
Betriebssicherheit

✓ DEKRA Siegel für
Gebrauchtfahrzeuge

✓ Hauptuntersuchung

✓ Schadengutachten

✓ Fair Return

✓ Umwelt- und
Personalmanagement

Zertifizierung ✓

Profitieren Sie von unseren starken Leistungen für Ihr Unternehmen.

Unser Expertenwissen für Ihren Erfolg: Mit einem speziell auf Ihren Betrieb abgestimmten Dienstleistungspaket gewinnen Sie mehr Zeit für Ihr Kerngeschäft und erzielen Einsparungseffekte in der Betriebsführung. Mehr Infos, wie Sie das Know-how der führenden Expertenorganisation Europas gewinnbringend einsetzen können, erhalten Sie kostenlos unter 0800.5002099.

Den nächstgelegenen DEKRA Standort finden Sie unter:
www.DEKRA-vor-Ort.de

www.dekra.de

Automotive — Industrial — Personnel


Alles im grünen Bereich.



hansewerkzeug GmbH & Co. KG

Haltewerkzeug für Nockenwellen-Riemenscheiben UNIVERSAL



Beschreibung

- zum Halten der Nockenwellen-Riemenscheibe beim Lösen/Anziehen der Zentrierbolzen
- besonders hilfreich bei quer eingebauten V6-Motoren
- einstellbar von 21 - 100 mm
- inkl. 4 austauschbarer Adapter \varnothing 7 / 10 / 16 / 14 mm
- für Mercedes-Benz, BMW, Ford, Honda, VW, Audi, Nissan, Volvo, Mitsubishi, Toyota, Chrysler u.a.

Artikel-Nr.: 43459

hansewerkzeug GmbH & Co. KG

Doppelring-Gelenk-Ratschenschlüssel-Satz 5-tlg. | extra lange Ausführung



Beschreibung

- Spline-Profil, passend für: 4-kant, 6-kant, 12-kant, XZN, E-TORX
- 180° schwenkbarer Kopf

Inhalt in Kunststoffeinlage:

- SW 8 x 10, 313 mm
- SW 12 x 14, 394 mm
- SW 13 x 15, 403 mm
- SW 16 x 18, 423 mm
- SW 17 x 19, 460 mm

Artikel-Nr.: 43258

hansewerkzeug GmbH & Co. KG

1/2"-Druckluft-Schlagschrauber exklusiv bei hansewerkzeug



Beschreibung

- Doppelschlagwerk
- Einhandbedienung

Technische Daten

Arbeitsdrehmoment	34-338 68-745 Nm
Drehmoment max.	407 1054 Nm
Leerlaufdrehzahl	11000 7000 min ⁻¹
Länge	153 183 mm
Gewicht	1,2 1,9 kg

Artikel-Nr.: "Mini" 60700 | "Classic" 60600

hansewerkzeug GmbH & Co. KG

Montage- und Demontagehebel



Beschreibung

- sehr flach auslaufende Keilseite durch Metallkörper
- leichtes Einfädeln mit sehr hoher Festigkeit
- für Clips mit Sicherungspilzen (mehrfach benutzbare Clips)

Technische Daten

Gabelöffnung	5 mm
Länge	165 mm
Winkel	30 °

Artikel-Nr.: 45121

HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co.KG

Werkzeugwagen Assistent 179 XXL | Extrabreit 1155 mm



Beschreibung

- 80 % mehr Schubfachvolumen als herkömmliche Werkstattwagen
- 40 kg Tragkraft pro Schubfach
- Schubladenauszug 100 %
- Kugelgelagerte Teleskopschienen, integrierter Selbststeuzug, Softclose
- 2-stufiges Verriegelungs-Konzept, Zentralverriegelung und gegenseitige Auszugssperre
- Edelstahlarbeitsfläche
- 1000 kg Gesamttragkraft (stat.)

Artikel-Nr.: 179XXL-7

HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co.KG

Werkzeugkasten Cockpit | anhängbar, tragbar | 70-tlg.



Beschreibung

- Mobiler Werkzeugkasten mit 70-teiligem Werkzeug-Sortiment
- 80 % der gängigsten Werkzeuge immer griffbereit
- Passend für HAZET-Assistent 178, 179 und 180
- Abnehmbarer, anhängbarer Deckel
- Schwenkbarer Tragegriff

Artikel-Nr.: 190-20/70

HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co.KG

Drehmoment-/Drehwinkel-Schlüssel SYSTEM 7000 eTAC



Beschreibung

- TOP-Version / Made in Germany
- Großes Display, 180° drehbar
- Drehwinkelbereich bis 999°
- Einstellbare Signalisierung
- Programmierbare Parametersätze und Ablaufpläne

Technische Daten

Abtriebs-Vierkant	14 x 18 mm
Drehmoment	20 - 200 Nm
Auslösegenauigkeit	+/- 1 %

Artikel-Nr.: 7292-2ETAC

HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co.KG

Universal-Federspanner - sicher dank lastfreier Montage!



Beschreibung

- Universell einsetzbar für fast alle Feder-/Stoßdämpferbeine
- Lastfreie Demontage/Montage bei komplett entlastetem Dämpfer
- Neuartiges Aufnahme- und Montagekonzept - waagrecht oder senkrecht schwenkbar
- Nutzung vorhandener Komponenten SYSTEM 4900
- Dokumentationsfähigkeit durch Skalierung

Artikel-Nr.: 4903/4



Schneider Druckluft GmbH

Stationärer Kolbenkompressor UNM STS 660-10-270

Hochwertiger, stationärer Kolbenkompressor mit einer serienmäßigen Top-Ausstattung - dank nachrüstbarer Schalldämmhaube auch für die Aufstellung direkt im Arbeitsraum geeignet

Beschreibung

- keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung für 10 bar Druck
- serienmäßig mit allen Armaturen und Gummischwingelementen
- inklusive 15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung
- problemloses Nachrüsten von Kältetrockner und Schalldämmhaube möglich

Technische Daten

Betriebsdruck max.	10 bar
Ansaugleistung	660 l/min
Behältervolumen	270 l
Verdichterdrehzahl	1025 U/min
Antriebsleistung	4,0 kW
Elektrischer Anschluss	400 / 50 V/Hz
Geräuschpegel	78 dB (A)



Artikel-Nr.: H812000

Schneider Druckluft GmbH

Leistungsstarker Schlagschrauber SGS 850 D 1/2"

Als Reifenspezialist ist der 1/2"-Schlagschrauber dank limitiertem Anzugsdrehmoment von 90 - 130 Nm ideal für den Pkw-Reifenservice geeignet.

Beschreibung

- patentiertes Twin-Hammer-Schlagwerk, enorm robust und leistungsstark
- Vermeidung punktueller Belastungen des Hand-Arm-Systems durch ergonomische Griffkonstruktion
- sichere und angenehme Geräteführung durch optimale Schwerpunktlage
- zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf

Technische Daten

Drehzahl	7000 U/min
Antriebs-Vierkant	1/2 "
Drehmoment	90 - 130 Nm
Lösemoment max.	815 Nm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftverbrauch	8,2 l/s
Gewicht	2,0 kg



Artikel-Nr.: D322817

Rapid Group GmbH

1/2" Schlagschrauber Modell UT 8157



HITEC LINE

Beschreibung

- Hochleistungs-TWIN-HAMMER-Schlagwerk
- Abluftführung nach unten
- 3 Stufen im Rechtslauf, Linkslauf volle Leistung
- Luftanschluss 360° drehbar

Technische Daten

Drehzahl	6000 U/min
Drehmoment max.	950 Nm
Lösemoment max.	1490 Nm

Artikel-Nr.: 90 111

Rapid Group GmbH

1" Schlagschrauber Modell UT 8464 - nur 7,0 kg



Beschreibung

- gerade Bauform
- TWIN-HAMMER-Schlagwerk
- Composite- und Magnesiumgehäuse mit seitlichem Handgriff
- 3 Stufen im Rechts- und Linkslauf

Technische Daten

Drehzahl	4800 U/min
Drehmoment max.	2950 Nm

Artikel-Nr.: 90 402

ewo Armaturen- und Autogengerätefabrik Hermann Holzapfel GmbH & Co. KG

ewo Druckluft-Wartungseinheit variobloc



Beschreibung

- Druckluftaufbereitung in 3 Stufen: Reinigen - Einstellen - Schmieren
- Filter mit Handablass
- Behälter aus Metall mit Sichtanzeige
- Halter zur Wandmontage

Technische Daten

Betriebsdruck	0 - 10 bar
Anschluss	G 1/2 "

Artikel-Nr.: 488.261M

ewo Armaturen- und Autogengerätefabrik Hermann Holzapfel GmbH & Co. KG

ewo Handreifenfüllmesser euroair | geeicht



Beschreibung

- klassischer Handfüllmesser für den Profi in geeichter Ausführung
- überdruck- und stoßsicheres Manometer Ø 80 mm, 0 - 12 bar
- Momentstecknippel
- DN 7,2 Kupplungsnippel

Artikel-Nr.: 151.261



HORN GmbH & Co. KG

Automatischer Reifenfüller ACCURA QUBE

Reifen füllen – ganz automatisch

Beschreibung

- automatischer Reifenfüllvorgang mit vorprogrammierbarem Reifendruck
- inkl. Stickstoffspül- und Setzdruckfunktion
- extrem hohe Genauigkeit, speziell für den Einsatz bei Fahrzeugen mit Reifendruckkontrollsystem
- einfache Bedienung mit Touchscreen
- Keramiksensoren - Genauigkeit bis $\pm 0,5\%$
- eichfähig, da deutsche PTB-Zulassung

Technische Daten

Anzeigegenauigkeit	+/- 0,1 bar
Abweichung	+/- 0,5 % vom Endwert
Luftdruck	max. 15 bar
Fülldruck max.	10 bar
Abmessungen (B x T x H)	150 x 92 x 150 mm
Gewicht	2,3 kg



Artikel-Nr.: ACCURA QUBE

GYS GmbH

Inverter-Punktschweißanlage Gyspot Evolution PTI-S7

Wassergekühlte Inverter-Punktschweißanlage mit neuester Transformatorzangen-Technologie

Beschreibung

- SD-Kartenspeicher zur Schweißdatenerfassung
- leichte C-Zange für alle Punktschweißarbeiten
- besonders geeignet für hoch- und höherfeste Stahlbleche
- Kühlsystem bis in die Elektrodenkappen
- hoher Anpressdruck, bis 550 daN / 8 bar
- Anpressdrucküberwachung

Technische Daten

Kühlung	Wasserkühlung
Schweißstrom max.	14,5 kA
Elektroden-Anpressdruck	550 bei 8 bar daN
Zangen-Gewicht mit Kabel	ca. 12 kg

Weitere Geräte und Konfigurationen erhältlich. Zahlreiche Kfz-Herstellerempfehlungen!

GYS GmbH - Moderne Karosserieinstandsetzung - MIG-Löten / Ausbeulsysteme / Punktschweißen



Artikel-Nr.: 020894

GYS GmbH

Mobiles Ausbeulsystem GYSLINER COMBI 230 E.PRO

Mobiles Ausbeulsystem - Profi-Reparaturstation komplett inkl. Ausbeulpotter für Aluminium und Stahl

Beschreibung

- Ausbeulpotter mit automatischer und manueller Kontaktzündung
- mikroprozessorgesteuert
- 75 werkseitige Voreinstellungen
- mit Zeit- und Leistungsautomatik sowie Schweißstromoptimierung
- 2 x Stahl-Multifunktionspistolen, 1 x Alu-Spezialpistole, Masseklemme mit Kabel, inkl. Zubehör

Technische Daten

Schweißstrom max.	Stahl 3,8 / Alu 7,5 kA
Leerlaufspannung	7,4 V
Zündspannung	50 > 200 V
Netzanschluss	230 / 50 V/Hz
Netzkabellänge	8 m
Abmessungen (B x T x H)	450 x 430 x 290 mm
Gewicht	(Ausbeulpotter) 49,7 kg

Weitere Geräte und Konfigurationen erhältlich. Zahlreiche Kfz-Herstellerempfehlungen!



Artikel-Nr.: 035089

ewo Armaturen- und Autogerätefabrik Hermann Holzapfel GmbH & Co. KG

ewo Autogen-Schweiß- und Schneidausrüstung



Beschreibung

- Garnitur mit 17-mm-Schaft
- Sauerstoff- und Acetylen-Druckregler
- Zwillings Schlauch
- Gebrauchsstellenvorlagen
- 5 Schweißsätze 0,5 - 9 mm
- Blockdüsen-Schneideinsatz 3 - 100 mm
- Flaschenwagen

Artikel-Nr.: 124.071

ewo Armaturen- und Autogerätefabrik Hermann Holzapfel GmbH & Co. KG

ewo HVLP-Lackierpistole smartpaint



Beschreibung

- besonders geeignet für Nach- und Ausbesserungsarbeiten im Karosseriebereich
- HVLP-System
- Düsensatz 1,0 mm
- komplett im Koffer-Set mit 2 Bechern und Ersatzteilen

Artikel-Nr.: 250.11



MPS Micropaint Deutschland GmbH Duster 3000 Downdraft

Aktionspreis: 8.990 € zzgl. MwSt.

Beschreibung

- Der Duster 3000 Downdraft arbeitet mit Umluft, ist mobil einsetzbar und wandelt Staub und Lösungsmittelrückstände in fast reine Luft um.

Jetzt bestellen!

- Telefon 02522 830 97 17 oder E-Mail: dpoettker@mpsmicropaint.com

Technische Daten

Ansaugleistung	5100 m ³
Stromaufnahme	230 V / 1500 W
Geräuschpegel	nur 67 dB (A)



CELETTE Deutschland GmbH Hebebühne mit Richtsystem X-ONE

Mini-Richthebebühne für kleine Schäden mit 10 t Zugkraft und 2,5 t Tragkraft

Beschreibung

- Direktaufnahme an den Rädern
- Zuggerät verankerbar, schwenkbar bis 90°
- kombinierbar mit dem Messsystem NAJA
- bequem steuerbar über Fernbedienung
- ausgeklügeltes System für die Montage und Demontage der Räder
- Doppelzylinder für Hub aus der Ruhestellung
- automatisches Sicherheitssystem

Technische Daten

Tragfähigkeit	2500 kg
Hubhöhe	1410 mm
Hubzeit belastet	90 s
Senkzeit belastet	50 s
Auf- / Überfahrhöhe	110 mm
Zugkraft	10 t



Artikel-Nr.: X110.3800

CELETTE Deutschland GmbH Karosserie-Richtsystem Griffon 3500 Evolution

Universelles Richtsystem mit integrierter doppelter Hebevorrichtung mit 3,5 t Traglast

Beschreibung

- abnehmbare Auffahrrampen, mehr als 2240 mm Hubhöhe für flexibles Arbeiten
- integrierter Radfreiheber mit 720 mm Hub für die Positionierung der Fahrzeuge auf die Verankerungen oder auf Richtwinkelsatz MZ / MZ+
- kombinierbar mit Messsystem NAJA oder E-GUAN
- optimale Zugänglichkeit für Schweller-Arbeiten

Technische Daten

Tragfähigkeit	3,5 t
Hubhöhe	2240 mm
Zugkraft	11 t
Richtrahmen-Breite	2050 mm
Richtrahmen-Tiefe	4350 mm



Artikel-Nr.: GR.04.F.3802 / MZ+

CELETTE Deutschland GmbH Karosserie-Vermessungssystem NAJA

Universelles elektronisches Karosserie-, Mess- und Reparatursystem

Beschreibung

- computergesteuertes, universelles Karosserie-Messsystem für den flexiblen Arbeitsplatz in der Werkstatt
- erlaubt Eingangsvermessung, Reparatur, Ausgangsvermessung, Protokoll-Erstellung in einem Arbeitsgang
- grafische Bedienung durch umfangreiche Vermessungs- und Reparatur-Software
- Vermessungs-Software kann sowohl auf stationärem PC oder auf Laptop installiert werden
- NAJA-Messkopf ist auf 4 m Schiene verfahrbar
- Übertragung der Messdaten erfolgt drahtlos über Bluetooth im Zehntelbereich
- Symmetrieprogramm zur Kontrolle von Rahmen unbekannter Fahrzeuge, Fahrschämel usw.



Artikel-Nr.: NA.3004 | NA.3005



Carbon GmbH

MIRACLE-Konzept für die Karosserie-Außenhaut-Instandsetzung für Stahl & Alu

Oft kopiert – nie erreicht.

50% ZEITERSPARNIS

Tauschen Sie noch oder Richten Sie schon?

Sehen Sie jetzt selbst wie das geht auf www.carbon.ag!

Miracle-System

Das Miracle-Reparaturkonzept für die Karosserie-Außenhaut kombiniert perfekte Technik mit effektiver Vermittlung von Instandsetzungs-Know-how und wirkungsvoller Marketingunterstützung für schnellen und nachhaltigen Erfolg.

Artikel-Nr.: CM-019



Miracle-Klebetchnik

Mit der Klebetchnik können im ersten Zug meist 70-80 Prozent der Deformation in kürzester Zeit beseitigt werden. Ideal für runde, gewölbte Flächen und heute ein Muss für jeden Instandsetzer.

Artikel-Nr.: MKS-100



AluRepair

Das weltweit einzigartige, patentierte Miracle AluRepair-System ermöglicht es erstmals, die Alu-Außenhaut und Anbauteile prozesssicher und in höchster Qualität instand zu setzen.

Artikel-Nr.: CMA-100



AluRepair: Ausgezeichnet mit dem Bundespreis: „Herausragende Innovation für das Handwerk“

AiroPower

Als ideale Ergänzung zum Miracle- und AluRepair-System bringt die vielseitig einsetzbare Druckluftpresse bei nur 3.7 kg Gewicht über 5 Tonnen Zug- und Druckkraft. Das reichhaltige Zubehör erlaubt den Ausbau zum kompletten Pressensystem.

Artikel-Nr.: EP-01AE



Artikel-Nr.: CM-019 Miracle



HORN GmbH & Co. KG

Ölmanagementsystem TMS III

Zuverlässiger können Ihre Zapfdaten nicht fließen.

Beschreibung

Das Ölmanagementsystem TMS III von HORN TECALEMIT sorgt für den sicheren und zuverlässigen Fluss Ihrer Zapfdaten. Ein eichfähiges System zur Steuerung und Überwachung von Versorgungsanlagen für Motorenöle und andere Medien in Kfz-Werkstätten und in der Industrie. Intuitive Benutzerführung über Funktionstasten mit sprachunabhängigen Symbolen, USB-Schnittstelle.

Technische Daten

Abgabe max.	5 Zapfstellen/Ölsorten
Eingang	5 Doppel-Impulsgeber
Anzeige	Grafik-Display 640 x 480 px
Schnittstellen	RS 232, USB, LAN, RS 485
Elektrischer Anschluss	100 - 240 / 50 - 60 V/Hz
Gehäusematerial	Aluminium
Abmessungen (B x T x H)	200 x 122 x 362 mm



Artikel-Nr.: 030 471 100

Hermann Lümmen GmbH lumatic®

Ölanlage "premium" für Werkstätten inkl. Öldatenerfassung

Biberweg 32, 53842 Troisdorf | Tel.: 02241/2647-0 | Fax: 02241/2647-67 | info@luematic.de | www.luematic.de

Beschreibung

- Ölanlage "premium" für Zapfstellen in der Werkstatt
- saubere Frischöl-Versorgung (ab einer Zapfstelle, eichfähig/nicht eichfähig)
- automatisierte Absaug-Systeme für Altöl
- Ölanlagen mit Handdurchlaufzähler oder elektronischer Öldatenerfassung (optional)
- "lumatic" entwickelt, baut und montiert seit über 30 Jahren Ölanlagen für die professionelle Ölversorgung in Werkstätten, Betriebshöfen und Industrieunternehmen



Hermann Lümmen GmbH lumatic®

Mobiler "AUS32"-Spender inkl. Tankdatenerfassung

Biberweg 32, 53842 Troisdorf | Tel.: 02241/2647-0 | Fax: 02241/2647-67 | info@luematic.de | www.luematic.de

Beschreibung

- mobiler Spender mit einstellbarer Förderleistung für einfaches und sauberes Einfüllen von "AUS32" in Pkw, eichfähig
- Erfassung der Mengen über "lumatic"-Tankdatenerfassung (optional)
- für Behälter/Fässer bis 220 Liter Inhalt, einstellbare Förderleistung von 2 - 12 l/min
- Kabeltrommel mit 10 m Kabel und Anschlussstecker 230/50 V/Hz
- robustes Fahrgestell, feuerverzinkt
- große leichtlaufende Räder
- Füllpistole mit nachtropfsicherer Auslauffülle und Schauglas, Halterung mit Tropfenfänger



Hermann Lümmen GmbH lumatic®

Fahrbarer Ölspender Oelspend50

Biberweg 32, 53842 Troisdorf | Tel.: 02241/2647-0 | Fax: 02241/2647-67 | info@luematic.de | www.luematic.de

Beschreibung

- fahrbarer, elektrisch betriebener lumatic-Ölspender für 50-Liter-Fässer
- Ölmanagementsystem, einschließlich Datenübertragung über "Bluetooth"
- inklusive 3,5 m Tankschlauch
- inklusive Kabelaufroller
- Stromversorgung: 230 V / 50 Hz



Artikel-Nr.: oelspend50



Samoa-Hallbauer GmbH

Frischölpumpenset mit Elektrozahnradpumpe

Schnell, unkompliziert und trotzdem professionell - Komplettsset zur Selbstmontage, wahlweise für 200-Liter-Fässer oder Tanks

Beschreibung

bestehend aus:

- 1 x Elektrozahnradpumpe EZP 0.5
- 1 x Schlauchaufroller, Druckschlauch mit Schlauchverbindung zur Pumpe
- 1 x Handdurchlaufzähler HDZ - eichfähig
- 1 x Pistolenhalter
- 1 x Ansaugschlauch für 200-Liter-Fässer

Technische Daten

Förderleistung	10 l/min
Förderdruck	15 bar
Druckschlauch	10 m / NW 16
Antriebsleistung	0,78 kW
Elektrischer Anschluss	230 / 50 V/Hz
Eichfähig	•



Artikel-Nr.: 40854

Samoa-Hallbauer GmbH

Elektronisches Ölmanager-System "ControlMaster" - eichfähig

Flexibel konfigurierbare Präzision

Beschreibung

- Dem neuen, eichbaren Ölmanager-System "ControlMaster" entgeht kein einziger Tropfen Schmieröl. Was gezapft wird, wird exakt erfasst und kann direkt berechnet werden.
- Die erfassten Daten sind voll kompatibel mit bestehenden EDV-Installationen.
- Die beiden Hauptkomponenten System Communications Module und Eingabeterminal werden durch fünf weitere Module zu einem Systembaukasten ergänzt, aus dem sich im Handumdrehen Ölmanagement-Lösungen jeder Größe und Komplexität erstellen lassen.



Samoa-Hallbauer GmbH

Komplette Ölver- und Ölentsorgungsanlagen für Pkw und Nutzfahrzeuge

Ob "groß" oder "klein", wir stellen Ihnen Ihre individuelle Ölanlage zusammen. Wir machen Sie vertraut mit den neusten und effizientesten Möglichkeiten der Frischölversorgung und Altölentsorgung.

Beschreibung

- Beratung vor Ort durch geschulte Fachberater
- individuelle Lösung - je nach Bedarf
- Planungsunterstützung per CAD
- komplette Montagen deutschlandweit
- Servicepartner flächendeckend





Leasen Sie Ihre Vision
040 - 808 100 400

„Ich schätze
einen Partner
mit Profil.“

www.albis-hitec.de

**Branchenkenntnis zahlt sich aus
Leasing-Konzepte für den Handel**

Leasing für Handelspartner ist der optimale Finanzierungsantrieb für Ihre Kunden. Leasing-Angebote nach Ihren Wünschen, angepasst an Ihre Anforderungen, lassen Ihr Geschäft brummen und sind der Schmierstoff für eine reibungslose Kundenbeziehung.



ALBIS
H I T E C



HLL GmbH

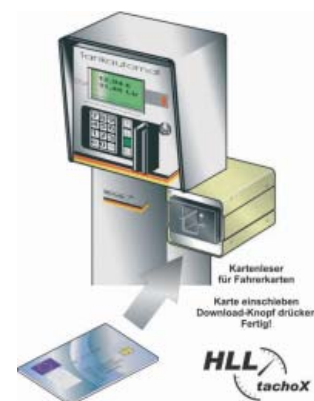
tachoX - HLL GmbH - Das Tachographen-Portal im Netz

Biberweg 32, D-53842 Troisdorf-Spich | Tel.: 02241 / 2647-0 | www.tachoX.de | info@tachoX.de

Beschreibung

tachoX ist ein Online-System für den Download, die Auswertung und die Archivierung von Daten aus dem digitalen Tachographen.

- flächendeckendes Netz an Download-Punkten
- Download der Fahrerkarten-Daten gleichzeitig zum Tankvorgang (kein Zeitverlust)
- Download bei jedem Tanken möglich (lückenlose Dokumentation)
- zu jeder Zeit und von überall Zugriff auf Ihre Daten
- einfache Handhabung - sichere Archivierung in tachoX-Webdatenbank



Die leistungsstarken Anbieter dieser Ausgabe:



ALBIS HiTec Leasing AG

Ifflandstr. 4, 22087 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 / 808 100 - 400
Fax: +49 (0) 40 / 808 100 - 434
info@albis-hitec.de, www.albis-hitec.de



ATH-Heinl GmbH & Co. KG

Kauerhofer Str. 2, 92237 Sulzbach-Rosenberg
Tel.: +49 (0) 96 61 / 8 77 64-00
Fax: +49 (0) 96 61 / 8 77 64-01
info@ath-heinl.de, www.ath-heinl.de



Autologic GmbH

Schulenburg Landstr. 132 a
30165 Hannover
Tel.: +49 (0) 5 11 / 7 00 23 80, Fax: 70 02 38 79
info.de@autologic.com, www.autologic.com



autop Maschinenbau GmbH

Sandkampstr. 90, 48432 Rheine
Tel.: +49 (0) 59 71 / 86 02 02
Fax: +49 (0) 59 71 / 86 02 25
mail@autop.de, www.autop.de



AVL DiTEST GmbH

Würzburger Str. 152, 90766 Fürth
Tel.: +49 (0) 9 11 / 47 57-0
Fax: +49 (0) 9 11 / 47 57-130
avl.ditest@avl.com, www.avlditest.com



B2K-Tortech GmbH

Betzdorfer Str. 15, 57583 Nauroth
Tel.: +49 (0) 27 47 / 9 14 72-0, Fax: 9 14 72-29
info@b2k-tortech.de
www.b2k-tortech.de



BG Deutschland / Österreich H. Heinzer GmbH

Produktmarke:
BG Products

Werner-von-Siemens-Str. 13, 63150 Heusenstamm
Tel.: +49 (0) 69 / 66 11 99 44, Fax: 66 11 99 45
info@bgprod.de, www.bgprod.de, www.bgprod.at



BlitzRotary GmbH

Hüfinger Str. 55, 78199 Bräunlingen
Tel.: +49 (0) 7 71 / 92 33-0
Fax: +49 (0) 7 71 / 92 33-99
info@blitzrotary.com, www.blitzrotary.com



Bosch Automotive Service Solutions GmbH

Produktmarke:
Robinair

Gerberstraße 34, 72622 Nürtingen
Tel.: +49 (0) 70 22 / 5 03 08-0, Fax: 5 03 08-30
www.robinair.de



BRUNOX Korrosionsschutz GmbH

Postfach 100127, 85001 Ingolstadt
Tel.: +49 (0) 8 41 / 9 61 29 04
Fax: +49 (0) 8 41 / 9 61 29 13
www.brunox.com

Impressum

Der KRAFTHAND Online WerkstattKatalog erscheint als Beilage mit KRAFTHAND 19/2013

powered by cdm

Verlag: Krafthand Verlag
Walter Schulz GmbH
Walter-Schulz-Straße 1
86825 Bad Wörishofen

Telefon: 0 82 47 / 30 07-0
Telefax: 0 82 47 / 30 07-70
info@krafthand.de
www.krafthand.de

Geschäftsführer:
Gottfried Karpstein
Anzeigenleitung:
Klaus P. Lang (verantwortlich)

Mediaberatung: Cornelia Gärtner, Telefon: 0 82 47 / 30 07-168
cornelia.gaertner@krafthand.de

Druck: Holzmann Druck, Gewerbestraße 2, 86825 Bad Wörishofen



**Bildungs- und
Technozentrum gGmbH btz**

Stiftstr. 83, 25746 Heide
Tel.: +49 (0) 4 81 / 85 66-0, Fax: 85 66-21
info@btz-heide.de, www.btz-heide.de



CARBON GmbH

Haldenhöfe 3, 78253 Eigeltingen-Heudorf
Tel.: +49 (0) 74 65 / 4 66
Fax: +49 (0) 74 65 / 22 17
info@carbon.ag, www.carbon.ag



CELETTE Deutschland GmbH

Eugen-Ensslin-Str. 3, 77694 Kehl
Tel.: +49 (0) 78 51 / 9 55 87-0
Fax: +49 (0) 78 51 / 9 55 87-20
info@celette.de, www.celette.de



Consul Werkstattausrüstung GmbH

Daimlerstr. 1, 58553 Halver
Tel.: +49 (0) 23 53 / 7 00 90, Fax: 1 25 15
info@consul-gmbh.com
www.consul-gmbh.com



**Armaturen- und Autogenerärefabrik
ewo – Hermann Holzapfel GmbH & Co. KG**

Heßbrühlstr. 45 – 47, 70565 Stuttgart
Tel.: +49 (0) 7 11 / 78 13-0, Fax: 78 13-2 00
info@ewo-stuttgart.de, www.ewo-stuttgart.de



Walter Finkbeiner GmbH

Alte Poststr. 9/11, 72250 Freudenstadt
Tel.: +49 (0) 74 41 / 40 31
Fax: +49 (0) 74 41 / 8 77 78
info@finkbeiner.eu, www.finkbeiner.eu



GL GmbH Metall- und Werkstattechnik

Nürtinger Str. 23 – 25, 72636 Frickenhausen
Tel.: +49 (0) 70 22 / 9 43 22-44
Fax: +49 (0) 70 22 / 9 43 22-40
info@gl-gmbh.de, www.gl-gmbh.de



GYS GmbH

Professor-Wieler-Straße 11, 52070 Aachen
Tel.: +49 (0) 2 41 / 1 89 23 71-0
Fax: +49 (0) 2 41 / 1 89 23 71-9
aachen@gys.fr, www.gys-schweissen.com



hansewerkzeug GmbH & Co. KG

Billwerder Neuer Deich 70, 20539 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 / 53 02 96-0, Fax: 53 02 96-29
info@hansewerkzeug.de
www.hansewerkzeug.de



HAWEKA AG

Kokenhorststr. 4, 30938 Burgwedel
Tel.: +49 (0) 51 39 / 89 96-0
Fax: +49 (0) 51 39 / 89 96-2 22
info@haweika.com, www.haweika.com



**HAZET – WERK
Hermann Zerver GmbH & Co. KG**

Güldenwerther Bahnhofstr. 25 – 29
42857 Remscheid
Tel.: +49 (0) 21 91 / 7 92-0, Fax: 7 92-3 75
info@hazet.de, www.hazet.de



Hella Gutmann Solutions GmbH

Am Krebsbach 2, 79241 Ihringen
Tel.: +49 (0) 76 68 / 99 00-0, Fax: 99 00-39 99
info@hella-gutmann.com
www.hella-gutmann.com



HLL GmbH / tachox

Biberweg 32, 53842 Troisdorf-Spich
Tel.: +49 (0) 22 41 / 26 47-0
Fax: +49 (0) 22 41 / 26 47-67
info@tachox.de, www.tachox.de



HORN GmbH & Co. KG

Produktmarken:
HORN TECALEMIT,
PCL

Munketoft 42, 24937 Flensburg

Tel.: +49 (0) 4 61 / 86 96-0
Fax: +49 (0) 4 61 / 86 96-66
info@tecalemite.de, www.tecalemite.de



Hunter Deutschland GmbH

Beurer Str. 25 a, 86926 Greifenberg
Tel.: +49 (0) 81 92 / 9 33 99-0
Fax: +49 (0) 81 92 / 9 33 99-19
info@hunter-d.de, www.hunter-d.de



IBS Scherer GmbH

Gewerbegebiet, 55599 Gau-Bickelheim
Tel.: +49 (0) 67 01 / 93 83-0
Fax: +49 (0) 67 01 / 93 83-33
info@ibs-scherer.de, www.ibs-scherer.de



J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

Postfach 11 51, 74148 Neckarsulm
Tel.: +49 (0) 71 32 / 3 67-0, Fax: 3 67-82 85
info@jab-becker.de, www.jab-becker.de



Koch Achsmessanlagen

Hauptstr. 26, 30974 Wennigsen
Tel.: +49 (0) 51 03 / 70 44 30, Fax: 70 50 39
info@koch-achsmessanlagen.de
www.koch-achsmessanlagen.de



Lehnert Tools GmbH

Kfz.-Spezialwerkzeuge
Common-Rail-Diagnosewerkzeuge
Otto-Neumeister-Str. 8, 74196 Neuenstadt a. Kocher
Tel.: +49 (0) 71 39 / 9 37 76-0, Fax: 9 37 76-22
info@lehnert-tools.com, www.lehnert-tools.com



LONGUS GmbH

Nordbahnhofstr. 31, 70191 Stuttgart
Tel.: +49 (0) 711 / 25 88-01
Fax: +49 (0) 711 / 25 88-104
info@longus.de, www.longus.de



Hermann Lümmen GmbH Tankdatenerfassung

Biberweg 32, 53842 Troisdorf-Spich
Tel.: +49 (0) 22 41 / 26 47-0, Fax: 26 47-67
info@luematic.de, www.luematic.de

Produktmarke:
lümatic



MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Hoyen 20, 87490 Haldenwang
Tel.: +49 (0) 83 74 / 5 85-0, Fax: 5 85-4 97
sales@maha.de, www.maha.de



MAHLE Aftermarket GmbH

Pragstr. 26 – 46, 70376 Stuttgart
Tel.: +49 (0) 7 11 / 5 01-122 66, Fax: 5 01-131 11
helmut.haeussermann@mahle.com
www.mahle-aftermarket.com



MHS Montage und Hydraulik Service GbR

Krebspfad 22, 75177 Pforzheim
Tel.: +49 (0) 72 31 / 8 00 75 10, Fax: 8 00 75 11
info@mhs-pforzheim.de
www.mhs-pforzheim.de



MPS Micropaint Deutschland GmbH

Am Landhagen 16, 59302 Oelde
Tel.: +49 (0) 25 22 / 8 30 97 17, Fax: 8 30 97 18
info@mpsmicropaint.com
www.mpsmicropaint.com



Otto Kind GmbH & Co. KG

Hagener Str. 35, 51645 Gummersbach
Tel.: +49 (0) 22 61 / 84-0
Fax: +49 (0) 22 61 / 84-470
info@otto-kind.de, www.otto-kind.de



pitlift GmbH

Krebspfad 22, 75177 Pforzheim
Tel.: +49 (0) 72 31 / 5 89 37 56
Fax: +49 (0) 72 31 / 5 89 37 58
info@pitlift-gmbh.de, www.pitlift-gmbh.de



Rapid Group GmbH

Wiesenstr. 2, 64347 Griesheim
Tel.: +49 (0) 61 55 / 84 20-0, Fax: 84 20-50
info@rapid-group.de
www.pneutec.de



ROMESS Rogg Apparate + Electronic GmbH & Co. KG

Dickenhardtstr. 67
78054 Villingen-Schwenningen
Tel.: +49 (0) 77 20 / 97 70-0, Fax: 97 70-25
info@romess.de, www.romess.de



Samoa-Hallbauer GmbH

Industriestr. 18, 68519 Viernheim
Tel.: +49 (0) 62 04 / 70 95-0, Fax: 70 95-33
info@samoa-hallbauer.de
www.samoa-hallbauer.de



Schneider Druckluft GmbH

Ferdinand-Lassalle-Str. 43, 72770 Reutlingen
Tel.: +49 (0) 71 21 / 9 59-0, Fax: 9 59-1 51
info@tts-schneider.com
www.schneider-airsystems.de



Snap-on Equipment GmbH

Konrad-Zuse-Str. 1, 84579 Unterneukirchen
Tel.: +49 (0) 86 34 / 6 22-0, Fax: 55 01
equipment.verkauf@snapon.com
www.snapon-equipment.de



Tiresonic GmbH

Osterwalder Str. 12, 87496 Hopferbach
Tel.: +49 (0) 18 05 / 88 13 33-6
Fax: +49 (0) 18 05 / 88 13 33-7
info@tiresonic.de, www.tiresonic.de



Wessels + Müller AG

Pagenstecherstr. 121, 49090 Osnabrück
Tel.: +49 (0) 5 41 / 12 15-0
Fax: +49 (0) 5 41 / 12 15-400
werkstattausruestung@wm.de, www.wm.de



WOW! Würth Online World GmbH

Schliffenstr. Falkhof, 74653 Künzelsau-Gaisbach
Tel.: +49 (0) 79 40 / 9 81 88-0
Fax: +49 (0) 79 40 / 9 81 88-10 99
info@wow-portal.com, www.wow-portal.com



ZIPPO Lifts GmbH

Daimlerstr. 1, 58553 Halver
Tel.: +49 (0) 23 53 / 70 09-0
Fax: +49 (0) 23 53 / 70 09-80
info@zippolifts.de, www.zippolifts.de



KRAFTHAND Online WerkstattKatalog 2014

Erscheinungstermine

1/2014 – 5. April mit KRAFTHAND 7

2/2014 – 13. September mit KRAFTHAND 17

(Ausgabe zur automechanika)