

Online

WerkstattKatalog

SEPTEMBER 2014

<http://werkstattkatalog.krafthand.de>

Perfekt für die Achsvermessung!

autop Quattrolift 4.50 F 480/550

Demnächst auch mit stärke 6.500 kg Tragkraft
und Kolbendurchmesser \varnothing 213 mm!



NEU!



autop Präzisionsschiebeplatte

autop
Kfz-Hebebühnen für Profis

sh
SAMDA-HALLBAUER



T HORN
TECALEMIT



LONGUS



WMTEC



Unterstützt von

ALBIS
H I T E C

und

DEKRA

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Abgasabsaugung	2–3
Diagnosetechnik – Achsvermessung	3
Werkstattvernetzung / Prüfsoftware	4
Diagnosetechnik	
• Systemdiagnose	5–6
• Motor- und Abgasdiagnose	7
• Fahrzeugdiagnose	8
Reifenservice	9
• Reifenmontiermaschinen	10
• Radauswuchtmaschinen	11
• Reifenservice / Felgenaufbereitung	12
Hebetechnik	
• 2-Säulen-Hebebühnen	13
• Säulen-Hebebühnen	14
• Säulen-, Stempel- und Scheren-Hebebühnen	15
• 2-Stempel-Hebebühnen	16–17
• Stempel-Hebebühnen	18
• Radgreiferanlagen / Grubenheber / Service	19
• WMTEC	20
Werkstattservicegeräte	
• WMTEC	21
• Batterieservice	22–23
• Bremsen- und Klimaservice	24
• Klimaservice	25
• Spül- und Wechselsysteme für Getriebe	26
Ölversorgung / Ölentorgung	27
Medienversorgung / Medienmanagement	28
Werkstattservicegeräte / mobile AUS32-Spender	28
Handwerkzeuge	29
Druckluftwerkzeuge	29–30
Drucklufttechnik	30
Karosserie- und Lackiertechnik	
• Instandsetzung	31
• Lackiervorbereitung	32–33
• Schweißen / Schneiden / Lackierung	34
Karosserie-Richtsysteme	35
Torteknik / Werkstatt- und Betriebsausstattung	37
Chemie und Systempflegemittel	38

►► Profitieren Sie von **ausführlichen** **Produktinformationen** und **Dienstleistungen** renommierter Hersteller im KRAFTHAND-WerkstattKatalog!

Die Ihnen vorliegende Ausgabe des WerkstattKatalogs stellt nur einen Ausriss aus den umfangreichen Produktdaten des KRAFTHAND Online-Katalogs dar.

Viele Werkstätten nutzen diesen handelsunabhängigen Katalog bereits regelmäßig als neutrale Informationsplattform und Entscheidungshilfe bei der Wahl der richtigen Werkstattausrüstung. Und es werden ständig mehr!

Gehen Sie direkt online und informieren Sie sich! Ganz bequem ist dies über den QR-Code auf jeder Seite möglich, mit dem Sie direkt zur jeweiligen Rubrik und den Produkten gelangen. Hier finden Sie unter anderem weitere detaillierte Bilder, Kontaktinformationen zum Hersteller, die Möglichkeit des direkten Produktvergleichs und vieles mehr.

Klicken Sie rein und überzeugen Sie sich selbst unter werkstattkatalog.krafthand.de.

Sie nutzen ein Smartphone oder Tablet?

Dann ist die mobile Version m.werkstattkatalog.krafthand.de genau das Richtige für Sie.

Online und mobil!

Der Krafthand-Werkstattkatalog liefert schnell und bequem Produktinformationen und Dienstleistungen

- Ob am PC oder unterwegs auf Tablet und Smartphone – im Online-Katalog finden Sie alle Produkte für die Werkstattpraxis mit
 - Produktbeschreibungen
 - detaillierten Abbildungen
 - technischen Daten
 - Kontaktinformationen
 - Möglichkeit zum direkten Produktvergleich
 - persönliche Merkliste
 - Herstellersuche
 - Anbieterdatenbank
 - **Mediathek mit Produkt- und Anwendervideos**

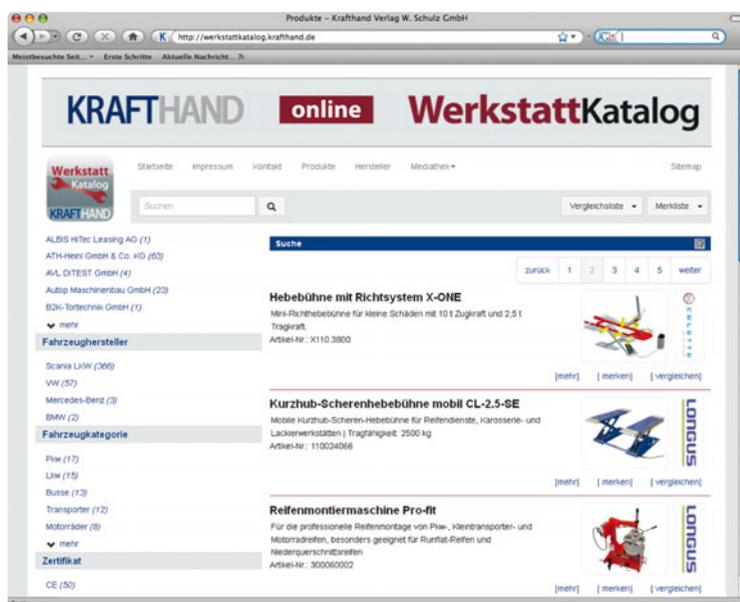


Einfach und kostenfrei aufrufen über

online:
werkstattkatalog.kraffhand.de



mobil:
m.werkstattkatalog.kraffhand.de



präsentiert von





NORFI Absaugtechnik GmbH Abgas-Federschlauchaufroller Pkw600 | Ventilator



- Beschreibung**
 - komplett mit Feder-Aufrollantrieb und kurzer Schlauchführung für eine sichere Schlauchaufwicklung
 - Abgasschlauch Typ S, L = 7,5 m
 - Klemmtülle "Pkw", mechanisch
 - N-Ventilator N 34 inkl. Motorschutzschalter

Technische Daten

Trommelbreite	600 mm
Nennweite	DN 100
Ventilatorleistung	0,37 kW

Artikel-Nr.: 05-4601-100

NORFI Absaugtechnik GmbH Klemmtülle pneumatisch | 160 x 80 mm | DN 100



- Beschreibung**
 - ovale VollgummiAusführung
 - mit Handpumpe
 - passend für Einfach- und Doppel-Auspuffrohre
 - universell passend durch pneumatische Neoprene-Luftpolsterklemmung

Technische Daten

Ansaugöffnung	160 x 80 mm
Nennweite	DN 100
Winkel	45°

Artikel-Nr.: 25-4937-100

s.tec Germany GmbH MiniSet für Arbeiten am Pkw



- Beschreibung**
 - einfaches Absaugsystem für kleine Werkstätten, bestehend aus 5 m Abgasschlauch NW 100 mit Trichter und Absaugventilator
 - Aufhängungen und Ausblasrohrleitung müssen entsprechend den baulichen Verhältnissen zusätzlich bestellt werden.

Artikel-Nr.: 55011110

s.tec Germany GmbH Abgas-Kompaktschlauchaufroller Typ SAR-F50



- Beschreibung**
 - mit Federantrieb und Ventilator FD 600
 - bestückt mit 7,5 m Schlauch NW 75 und Abgastrichter für Pkw
 - manuell betätigt durch Spiralfeder mit Einrastvorrichtung - Umrüstung auf Motorantrieb vor Ort möglich
 - stabile und doch sehr leichte Aluminiumkonstruktion mit großer Durchflussachse

Artikel-Nr.: 27F1121011

s.tec Germany GmbH Abgastrichter für Doppelprohrauspuff-Anlage



- Beschreibung**
 - für Pkw und Transporter
 - aus Neopren-Gummi
 - mit Innenspannzange für Auspuffendrohre
 - Trichteröffnung 80 x 210 mm
 - Trichter direkt aufsteckbar auf Basistrichter 8419

Artikel-Nr.: 8450is

s.tec Germany GmbH Saugschlitzkanal für Arbeiten am Pkw



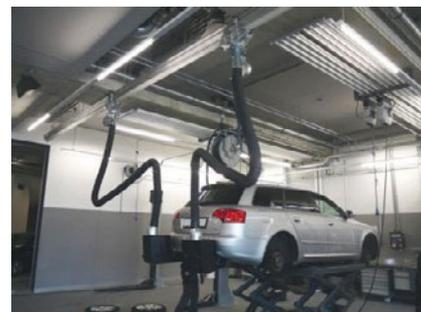
- Beschreibung**
 - kontinuierliche Absaugung über die gesamte Länge des Saugschlitzkanales möglich
 - Absaugung mehrerer Fahrzeuge hintereinander möglich
 - hochwertige Komponenten mit Aluminiumsaugschlitzkanal, Ventilator aus Aluminiumguss, Abgasschläuche und Abgastrichter der neuesten Bauart
 - in Längen 4 - 40 m

Artikel-Nr.: 1500-XX

s.tec Germany GmbH Saugschlitzkanal mit auspuffunabhängigem Erfassungssystem SLS Car

Saugschlitzkanalanlage SSK 150 mit Laufwagen SLS Car

- Beschreibung**
 - Das SLS System besteht aus einem universellen Abgastrichter für fast alle Arten von Auspuffanlagen an modernen und älteren Fahrzeugen.
 - Über ein im Abgasschlauch befestigtes Gestänge wird der Trichter mit Hilfe eines Seilzugbalancers nach der einfachen Positionierung immer auf Zug gehalten und verbleibt auch während der Auf- und Abfahrten am Abgasendrohr.
 - Eine im Laufwagen integrierte Absperrklappe öffnet beim Herunterziehen des Absaugtrichters und schließt, wenn der Laufwagen in seine Endposition nach der Benutzung selbsttätig zurückfährt.
 - Der Bewegungsradius des eingebauten Gestänges ermöglicht den Einsatz vom Kleinfahrzeug bis zur Langversion der Premiumfahrzeuge.



Artikel-Nr.: 15320XX



Ludscheidt GmbH

Ludscheidt - Abgasabsauganlagen

Kompaktschlauchaufroller - Gasförderkanäle - Ventilatoren - AU-Systeme

Beschreibung

- Lkw- und Pkw-Abgasabsauganlagen für den Reparatur- und Standplatzbereich sowie Leistungsprüfstände
- AU-Systeme
- kundenspezifische Lösungen
- höchste Qualität, Made in Germany
- Planung, technische Auslegung, Herstellung und Montage bei Ihnen vor Ort aus einer Hand



Diagnostetechnik - Achsvermessung

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

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



■ asanetwork GmbH

Schnittstellen-Standard asanetwork

Der massive Einzug preiswerter PC-Technologie in die Werkstattgeräte wie Motortester, Achsmesscomputer, Abgasprüfsysteme, Prüfstraßen etc. realisiert endlich die "alte" Idee der Vernetzung von Werkstatt-Technik mit betriebswirtschaftlicher Software (DMS), dem Automobilhersteller oder einem freien Werkstatt-Systemanbieter.

Mit asanetwork sind die notwendigen technischen Voraussetzungen geschaffen, um Mess- und Prüfgeräte von verschiedenen Herstellern mit kaufmännischen Software-Systemen (DMS) kompatibel zu machen oder an künftige E-Commerce-Systeme anzubinden.

■ Beschreibung

- Schnittstellen, Datenformat und Datenübertragungsprotokolle sind standardisiert und haben sich am Internet orientiert. Jeder Teilnehmer am Netzwerk (Gerätehersteller, Softwareanbieter, Datenlieferant, Prüforganisation) muss sein eigenes Datenformat in das asanetwork-Normformat umwandeln, bevor er seine Daten über den Netzwerkmanager an andere Arbeitsplätze im Netzwerk verschickt.
- Der Netzwerkmanager asanetman wiederum ist das Herzstück des Systems. Er überwacht und koordiniert alle Datenströme im Netz. Darüber hinaus können Daten zwischengespeichert werden. Dies ermöglicht eine regelmäßige zentrale Datensicherung sowie die Möglichkeit, Daten für nicht empfangsbereite Anwender zwischenzuspeichern.
- Mit asanetwork werden die Arbeitsabläufe der Werkstatt optimiert und die Rendite verbessert.
- Updates für den asanetwork manager können kostenlos heruntergeladen werden unter www.axonet.de.



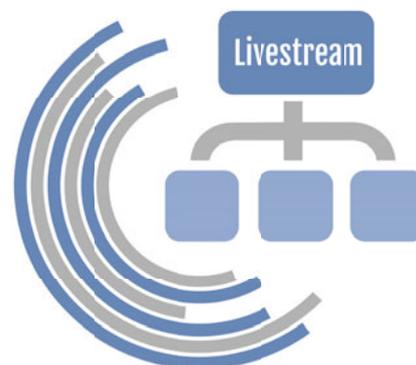
■ asanetwork GmbH

Livestream asanetwork

In der neuen Bremsprüfstandsrichtlinie des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) müssen alle Bremsprüfstände, die im Rahmen der HU nach §29 StVZO in den Untersuchungsstellen verwendet werden, über die asanetwork-livestream-Schnittstelle als standardisierte Datenschnittstelle verfügen.

■ Beschreibung

- Bei asanetwork livestream handelt es sich um eine abgewandelte, vereinfachte Version der asanetwork-Standardschnittstelle, die speziell der Bremsprüfstandsrichtlinie angepasst und veröffentlicht wurde. Für diesen Einsatz steht die Schnittstelle kostenlos zur Verfügung.
- asanetwork livestream kann kostenlos heruntergeladen werden unter www.axonet.de.



■ asanetwork GmbH

Validator asanetwork

Zur Funktionsüberprüfung von Bremsprüfständen nach der neuen Bremsprüfstandsrichtlinie und zur Stückprüfung bieten wir die Prüfsoftware livestream Validator an.

■ Beschreibung

- Um Missbrauch bei der Stückprüfung von Bremsprüfständen zu vermeiden, hat der ASA Fachbereich Bremsprüfstände beschlossen, den Validator mit einem personengebundenen Kopierschutz (USB-Dongle) zu versehen. Im Prüfprotokoll erscheinen somit Firma und Name des Prüfers, für welche Bremsprüfstände er zugelassen ist und das Ablaufdatum für die Zulassung (üblicherweise zwei Jahre).





Hella Gutmann Solutions GmbH

Mobiles Diagnosesystem mega macs 56

Kleiner, leichter, schneller - der perfekte Einstieg in die Zukunft der Diagnose

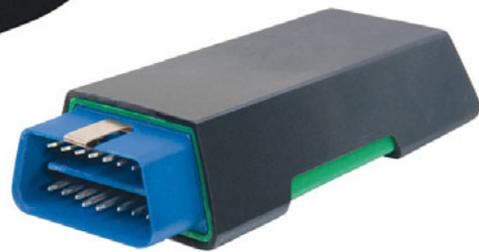
Beschreibung

Mit mega macs 56 bringt Hella Gutmann Solutions ein kompaktes, leichtes und mobiles Diagnosesystem auf den Markt, das über neueste Diagnosetechnik verfügt und Sie in Echtzeit* mit Lösungsvorschlägen zu ausgelesenen Fehlercodes versorgt. Und auch sonst kann der mobile Allrounder mega macs 56 alles, worauf Sie bei der täglichen Arbeit in der Werkstatt nicht mehr verzichten wollen.



Leistungsübersicht

- fehlercodebasierte Lösungsvorschläge in Echtzeit*
- drahtlose Übertragung via VCI
- intuitiv bedienbares Touchscreen-Interface
- Lesen und Löschen von Fehlercodes sämtlicher Steuergeräte
- Parameterdarstellung mit Erklärung (bis zu 12 Parameter gleichzeitig)
- eindeutige Fahrzeugidentifikation per VIN-Code
- Servicerückstellung
- Stellgliedtest
- Grundeinstellung
- Codierung
- digitale Kompressionsdruckmessung bei vielen Herstellern
- Car History
- Bike Plus*
- PassThru-fähig
- CSC-Tool-kompatibel
- asanetwork-kompatibel
- Schnellwechsel-Akku**



* in Verbindung mit einer Plus-Lizenz (Lizenzumfang kann je Land variieren)

** als Zubehör erhältlich



■ 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



■ WOW! Würth Online World GmbH

Diagnosesystem iQ 500

Robuster Partner - schnell, robust und mobil präsentiert sich das Diagnosesystem iQ 500 und garantiert komfortables werkstatttaugliches Arbeiten.

■ Beschreibung

- robuster und werkstatttauglicher Laptop mit großem Display und wasserdichter Tastatur und Tasten
- Ausstattung mit der Mehrmarken-Diagnoseschnittstelle 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
- komfortable Dockingstation optional erhältlich
- Sturz-, Schock- und Vibrationsresistent nach MIL-Standard 810G
- solides Gehäuse aus Magnesium-Legierung mit gummiertem Tragegriff
- nach Schutzklasse IP53 staub- und sprühwassergeschützt
- stoßunempfindliche SSD-Festplatte
- Hochleistungsakku für über 6 Stunden kabelloses Arbeiten
- superschneller Intel Core i5 Prozessor
- integriertes WLAN / LAN für komfortable kabellose Online-Update-Möglichkeit
- schnelle Systemwiederherstellung in nur 15 Minuten durch ein WOW!-eigenes Wiederherstellungssystem mit automatischer Datensicherung





Autotestgeräte Leitenberger GmbH

Diesel Injector Service Unit DISU 4000

Vollautomatischer Prüfstand zur Prüfung von 4 Diesel-CR-Injektoren oder Benzin-DI-Injektoren.
Weitere Varianten, Zubehör sowie Pumpe-Düse-Prüfgeräte auf Anfrage.

Beschreibung

- Bedienung über Touchscreen
- Arbeitsdruck bis 2450 bar, elektronisch überwachte Druckregelung
- digitale gravimetrische Einspritzmassenmessung mit 0,2 mg Auflösung
- Datenbank für Ansteuersignale und Prüfzyklen sowie vom Anwender frei programmierbar für Piezo- und Magnetventil-Injektoren aller Marken und Hersteller
- bis zu 9 Mehrfach-Einspritz-Vorgänge
- automatische und manuelle Tests möglich
- optionale Injektor-Reinigungsfunktion, optionale Messung der "Injector-Response-Time"
- Messwertanzeige sowie i.O./n.i.O.-Aussage, Prüfprotokolle werden abgespeichert, direkt ausgedruckt oder auf USB-Stick übertragen



Artikel-Nr.: 041274_1

AVL DiTEST GmbH

AVL DiTEST MDS - MODULAR DIAGNOSTIC SYSTEM

Fahrzeuginnen- 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 Fahrzeuginnen- und Abgasdiagnosesystem
- 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 Opazitätsmessung 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 Ersteichung



MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Abgastester für Benzin- und Dieselfahrzeuge MET 6.3

Der innovative und handliche Abgastester misst die Konzentration von CO, CO₂, HC, O₂, NO_x, Trübungskoeffizient und Partikelmasse zuverlässig und schnell.

Beschreibung

- genaue Messung der Benzin- und Dieselabgase
- Messung von Trübungswert und Partikelkonzentration, daher sowohl für AU als auch zur Partikelfilter-Prüfung geeignet
- geringe Abmessungen, Gewicht von nur 5 kg, einfache Handhabung, extrem hohe Messgenauigkeit und Kombinierbarkeit mit Mess- und Prüfständen
- Wartung der Messeinheit wird vom Gerät angezeigt - Zeitaufwand ca. 3 min
- erfüllt alle gesetzlichen Vorgaben und ist jetzt schon auf künftige Richtlinien vorbereitet





Autotestgeräte Leitenberger GmbH

Fluid Tester Camera FTC 01

CNC-gefräste Vorrichtung zur digitalen Bildaufnahme eines handelsüblichen Refraktometers.
Inklusive Software zur Dokumentation und Aufbereitung der Messdaten.

Beschreibung

- Visualisierung von Refraktometern am PC
- alle relevanten Daten wie "Prüfer", "Kunde" etc. werden über die Bedienoberfläche eingegeben und mit im Bild abgespeichert
- einfache Handhabung
- Anschluss und Stromversorgung über USB
- Lieferung im Koffer inkl. USB-Stick mit benötigter Software und Pipette

Technische Daten

Kamera	USB 2.0 Farbe
Auflösung	2 Megapixel
Bildanzeige	live auf PC-Bildschirm
Weißabgleich	automatisch
USB-Kabel	1,3 m
Fokus	manuell
Sprachen	de, en, weitere auf Anfrage



Artikel-Nr.: 130610_1

MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Analoges Scheinwerfereinstellgerät MLT 1000

Analoges Scheinwerfer-Einstellgerät, das auch in der Einstiegsklasse hohe Qualität und Präzision bietet.

Beschreibung

- Weltpremiere zur automechanika 2014
- Lichtkasten vom digitalen Scheinwerfer-Einstellgerät MLT 3000, Gerätefuß und Präzisions-Führungssäule aus der Oberklasse
- kugelgelagerte und wartungsfreie Linearführung für einfaches und klemmfreies Positionieren des Lichtkastens auf der Höhe des Scheinwerfers
- Gerätefuß wahlweise mit Rollen für Laufschienen oder mit Gummilaufrollen erhältlich
- analoge Lichtmesseinrichtung zur Überprüfung der Lichtstärke des Scheinwerfers und der Blendung auf Unter- beziehungsweise Überschreitung zulässiger Werte
- vollflächiger und drehbarer Ausrichtspiegel für das rechtwinklige Ausrichten des Gerätes zur Fahrzeugmittelachse, optional mit Laser-Ausrichteinheit erhältlich
- erfüllt alle gesetzlichen Vorgaben und ist jetzt schon auf künftige Richtlinien vorbereitet



MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Digitales Scheinwerfereinstellgerät MLT 3000

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

Beschreibung

- präzise Messtechnik für aktuelle und künftige Lichtsysteme
- digitale Messwertaufnahme und Bewertung durch integrierte Steuerelektronik
- bedienerfreundliche Menüführung über 7"-Touchscreen
- kugelgelagerte und wartungsfreie Linearführung für einfaches und klemmfreies Positionieren des Lichtkastens auf der Höhe des Scheinwerfers
- Gerätefuß wahlweise mit Rollen für Laufschienen oder mit Gummilaufrollen erhältlich
- vollflächiger und drehbarer Ausrichtspiegel für das rechtwinklige Ausrichten des Gerätes zur Fahrzeugmittelachse, optional mit Laser-Ausrichteinheit erhältlich
- elektronischer Niveaueausgleich bei bauseitigen Unebenheiten
- "Stand alone"-Version mit PC-Anschlussmöglichkeit
- erfüllt alle gesetzlichen Vorgaben und ist schon jetzt auf künftige Richtlinien vorbereitet



auTOOL

Diagnose-Laptop-Wagen Typ Rollo

Diagnose-Laptop-Wagen aus pulverbeschichtetem Stahlblech inkl. Zubehör

Beschreibung

- Bodengruppe mit Kunststoffblende und Rammschutzgummi
- 1 verstellbarer Fachboden
- Schubfach, ca. 110 x 390 x 400 mm
- mit Kabeldurchlass, abschließbar
- beschichtete Tischplatte mit fest verleimter ABS-Kante
- 4 Lenkrollen (Ø 125 mm), davon 2 mit Stopper

Lieferumfang:

- **Elektrik-Set:** 6-fach Schuko-Dosenleiste mit Schalter und zusätzlicher 5-m-Zuleitung
- **Haken-Set:** 4 werkzeuglos verstellbare Doppelhaken für Systemlochung



Artikel-Nr.: 19501000-AT



MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG Diagnosesystem für Reifenprofiltiefe MTD 2000

Berührungslose Profiltiefenmessung

Beschreibung

- hohe Messgenauigkeit durch innovative Messtechnik mittels Hochgeschwindigkeitskameras und LED-Multiprojektoren
- Erkennung und Bewertung von Haupt- und Nebenprofilen im Latsch-Bereich
- Visualisierung der Messung in der EUROSYSTEM Software
- zwei Messeinheiten für gleichzeitige Messung beider Räder einer Achse
- Schaltschrank zur Aufnahme der Elektronik

Technische Daten

Prüfgeschwindigkeit max.	8 km/h
Messbereich der Profiltiefe	0,5 - 10 mm
Messgenauigkeit pro Rille	+/- 0,25 mm
Anzeigeschritte	0,1 mm
Messbereichsbreite/-länge	450 / 30 mm
Spurbreite	1080 - 1960 mm
Abmessungen (L x B x H)	820 x 495 x 120 mm



Artikel-Nr.: VP 270100

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"
Heizleistung	3,5 kW
Heiztemperatur	24 - 27 °C
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz / 16 A
Abmessungen (B x T x H)	970 x 910 x 920 mm
Gewicht	70 kg



GL GmbH Metall- und Werkstattechnik 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



ATH-Heinl GmbH & Co. KG

Reifenmontiermaschine ATH M72 mit A34

Professionelle Reifenmontiermaschine mit 2 Geschwindigkeiten

Beschreibung

- 2 Geschwindigkeiten, Steuerung über Fußpedal
- verstellbarer Spannteller mit großem Aufnahmebereich von außen 10" bis 26"
- 4-Spannbacken-System
- pneumatisch schwenkbarer Montageturm
- aufrüstbar mit Hilfsmontagearmen ATH A34 und ATH A31

Technische Daten

Spannbereich außen	14 - 26"
Felgenbreite	4 - 16"
Raddurchmesser max.	1050 mm



Artikel-Nr.: 151034

LONGUS GmbH

Reifenmontiermaschine PLM-18-2-IT-H390

Automatisches Profi-Reifenmontiergerät für die hebellose Montage von Pkw-Rädern

Beschreibung

- Reifenmontage ohne Montierhebel/leverless
- 2 Montagegeschwindigkeiten
- elektropneumatische Steuerung aller Montage- und Demontageprozesse
- pneumatisch angesteuerter Montagefinger
- in Spannklaue integrierte Tandemdüse
- Abdrückschaufel zweifach verstellbar
- pneumatische Spannung des Rades

Technische Daten

Spannbereich innen	13 - 26"
Spannbereich außen	11 - 24"
Radbreite	3 - 15"
Raddurchmesser max.	1040 mm
Abdrückkraft	2800 kg
Motorleistung	1,1 kW
Druckluftanschluss	8 - 10 bar



Artikel-Nr.: 30000044

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 Abdrückbreite
- 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.: 30006000

Hofmann - Snap-on Equipment GmbH

Pkw-Reifenmontiermaschine monty 3300-24 2-speed plus

Pkw-Reifenmontiermaschine mit pneumatisch nach hinten schwenkbarer Montagessäule und 2 Geschwindigkeiten

Beschreibung

- wdk-zertifiziert
- für schonende Montage und Demontage von UHP- und Runflat-Reifen
- standardmäßig mit easymont pro und Plus-Kit
- doppelt wirkender Abdrückzylinder
- selbstzentrierendes Vierbacken-Spannfutter
- Montagessäule nach hinten kippbar,
- 2-speed-Technik für zwei Spanntellerdrehzahlen (7 und 14 U/min)
- Abdrückarm stufenlos einstellbar

Technische Daten

Spannbereich außen	10 - 24"
Spannbereich innen	12 - 24"
Raddurchmesser max.	1000 mm
Reifenbreite max.	12"
Abdrückbereich	50 - 430 mm
Spanntellerdrehzahl	7 / 14 U/min
Druckluftanschluss	8 - 12 bar





ATH-Heinl GmbH & Co. KG

Radauswuchtmaschine ATH W82

Professionelle Radwuchtmaschine für Pkw- und Lkw-Räder mit 19"-LCD-Touchscreen, pneumatischer Spanneinheit und Fußbremse

Beschreibung

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

Technische Daten

Messzeit	6 - 8 s
Wellendurchmesser	40 mm
Messtoleranz	1 g
Felgenbreite	2 - 22"
Felgendurchmesser	12 - 24"
Radgewicht max.	65 kg



Artikel-Nr.: 150033

Hunter Deutschland GmbH

Radauswuchtmaschine SmartWeight Touch

Beschreibung

- Zentrierkontrolle
- Klebegewichts-Platzierungslaser
- automatische Gewichtserkennung
- ServoStop
- mit SmartWeight-Gewichtersparnis-Programm
- optional mit Schnellspannung AutoClamp



Artikel-Nr.: GSP9200Touch

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 Höhenschlag 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

LONGUS GmbH

Radauswuchtmaschine PLK-47

2-D Radauswuchtmaschine in modernem Design mit italienischer Software

Beschreibung

- automatischer Ablauf im 2-D Verfahren mit Radabbremmung und breiter Programmwahl
- patentierte Positionsanzeige für Auswuchtgewichte
- Splitprogramm für Hinterspeichenplatzierung
- LED-Innenbeleuchtung des Rades
- elektromagnetische Abbremmung des Rades (Rad-Stop-Funktion)

Technische Daten

Messdrehzahl	140 U/min
Messzeit	7 s
Auswuchtgenauigkeit	+/- 1 g
Felgendurchmesser	10 - 28"
Radbreite max.	1,5 - 20"
Raddurchmesser max.	1100 mm



Artikel-Nr.: 300100027



Hofmann - Snap-on Equipment GmbH

Pkw-Radauswuchtmaschine mit Touchscreen-Monitor geodyna 7600

Pkw-Radauswuchtmaschine mit Touchscreen-Monitor und Laserpunktanzeige easyWeight für schnelle, punktgenaue und einfache Platzierung von Klebegewichten am Rad sowie automatischer Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyALU.

Beschreibung

- easyWeight-Laserpunktanzeige für schnelle punktgenaue Platzierung von Klebegewichten
- autom. Felgenbreitenerfassung Smart Sonar
- easyALU für schnelle und einfache Dateneingabe bei Alufelgen
- VPM-Messtechnik für kompromislose Genauigkeit
- QuickBal für verkürzte Messzeit
- integrierter Flansch mit Schnellspannmutter

Technische Daten

Messdrehzahl	200 U/min
Taktzeit	4,5 s (bei 15" Felge)
Felgendurchmesser	8 - 25"
Raddurchmesser max.	1050 mm
Radbreite max.	508 mm
Radgewicht max.	70 kg



Tiresonic GmbH

Moderne Ultraschall-Radwäsche mit RW 302 TWIN

Die Radwaschmaschine für perfekt saubere Räder - umweltfreundlich, schnell und sauber

Beschreibung

- perfektes High-Tech-Waschergebnis
- komplette Edelstahlkonstruktion
- trockene Räder durch warmes Wasser
- Reinigung bis in die kleinsten Strukturen
- kontaktlose Radwäsche durch Ultraschall
- Waschzeiten frei programmierbar
- frei von belastenden Chemikalien

Technische Daten

Raddurchmesser max.	810 mm
Radbreite max.	400 mm
Druckluftanschluss	8 bar
Motorleistung	6,5 kW
Elektrischer Anschluss	3 x 400 V / 16 A
Leergewicht	300 kg



CARTEC Autotechnik Fuchs

WheelWasher: Hochdruck-Radwaschanlage



Beschreibung

- biologisch abbaubarer Reiniger
- löst auch hartnäckigen Bremsstaub
- Hochdruck-Klarspülung mit Frischwasser für jedes Rad
- dadurch konstante und garantiert rückstandsfreie Waschergebnisse
- permanent einsatzbereit, keine Wartung während der Saison
- kein zeitaufwändiger Wasserwechsel

Artikel-Nr.: 480600

CARTEC Autotechnik Fuchs

WheelDoctor: Felgenaufbereitung mit TÜV-Siegel



Beschreibung

- fachgerechte und gesetzlich zulässige Alufelgen-Aufbereitung
- erstes und einziges zweifach TÜV-zertifiziertes Komplettsystem
- bis zu 90 % der Schäden reparierbar, auch bei glanzgedrehten Alufelgen
- einfache Handhabung, Präzision durch Rotationsschleiftechnik
- inkl. 3-tägigem Lehrgang und umfangreichem Marketingpaket

Artikel-Nr.: 266598

CARTEC Autotechnik Fuchs

WheelBlower: Felgen-Anschleifen leicht gemacht



Beschreibung

- mikrofeines Mattieren von Alufelgen mit innovativem Wirbelstrom-Rotationsverfahren
- insbesondere an manuell schwer bis gar nicht zugänglichen Stellen
- wesentlich bessere Lackhaftung
- gleichmäßige Oberfläche ohne Schattenbildung
- enorme Zeitersparnis: statt 30-60 min nur noch 1-3 min pro Felge

Artikel-Nr.: 480500

CARTEC Autotechnik Fuchs

WheelPainter: praktische Felgen-Lackierbox



Beschreibung

- mobile Absauganlage, ATEX-zertifiziert
- Abscheidegrad 99,9 %
- Farbnebel werden unmittelbar abgesaugt, dadurch sauberes und hocheffizientes Arbeiten
- maximale Laufruhe und Geräuschdämmung
- wesentlich niedrigere Energiekosten im Vergleich zu herkömmlichen Absaugsystemen

Artikel-Nr.: 480220



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



auTOOL

Hydraulische 2-Säulen-Hebebühne SPL40-AT

Grundrahmenfreie, symmetrische 2-Säulen-Hebebühne mit 3-teiligen Tragarmen

Beschreibung

- 2 wartungsfreie Hydraulikzylinder
- automatische Gleichlaufsteuerung über Drahtseile
- automatische Tragarmarretierung mit manueller Entriegelung
- steckbare Drehteller mit Teleskopspindel
- "Heben"/"Senken" per Knopfdruck
- "Senken" über manuelles Senkventil
- Absetzvorrichtung mit manueller Entriegelung

Technische Daten

Tragfähigkeit	4000 kg
Hubhöhe	1803,4 mm
Auszug Tragarm(e)	700 - 1500 mm
Aufnahmeteller	99 - 156 mm
Säulenabstand	2898,3 / 2658,3 mm
Durchfahrbreite	2555 / 2315 mm



Artikel-Nr.: SPL40-AT

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-L

Grundrahmenfreie elektrohydraulische Profihebebühne | Tragfähigkeit 4000 kg

Beschreibung

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

Technische Daten

Tragfähigkeit	4000 kg
Hubhöhe max.	1740 mm
Unterschwenkhöhe	90 mm
Säulenhöhe	3620 mm



Artikel-Nr.: 110064008



■ MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Elektromechanische Zwei-Säulen-Hebebühne MAPOWER II 3.0/3.5

Die stabile Zwei-Säulen-Hebebühne MAPOWER II 3.0/3.5 von MAHA überzeugt mit Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit.

■ Beschreibung

- hohe Wertigkeit, robuste und langlebige Technik, geringer Wartungsaufwand und hohe Servicefreundlichkeit
- stabile Konstruktion gepaart mit einem auf den Kräfteverlauf optimierten Hubsäulenprofil für extrem hohe Biegesteifigkeit der Hubsäulen
- Automatik-Ölschmierung der Muttern und Spindeln, wartungsfreie Pendelkugellager und Kugelgelenk-Gleitlager für langlebigen und verschleißarmen Betrieb
- Hubsäulen 45° zur Fahrtrichtung gedreht, gestattet einen großen Türöffnungswinkel am Fahrzeug
- kurze Tragarme 180° schwenkbar zum schnellen Ansetzen an die Fahrzeugaufnahmepunkte
- komplett in die Säule integrierte Bedieneinheit, keine überstehenden und störenden Kästen
- maximale Hubhöhe von 1900 mm, erhältlich mit einer Traglast von 3500 kg und 3000 kg
- erfüllt alle Vorgaben der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und der aktuellen DIN EN 1493:2010



■ SLIFT - eine Marke der MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Zwei-Säulen-Hebebühne CHO 2.35 CS

Elektrohydraulische, grundrahmenfreie Zwei-Säulen-Hebebühne für Pkw und Transporter bis 3,5 t

■ Beschreibung

- wartungsarm, zuverlässig und robust
- Tragarme mit großem Auszugsbereich zur Aufnahme von Klein-Pkw bis Transporter
- automatische Tragarmarretierung mit manueller Entriegelung
- mechanische Sicherheitsklinen, automatisch entriegelbar
- Hydraulikaggregat platzsparend, geräuschreduziert und schwingungs isoliert, an Bediensäule montiert
- bewährtes SLIFT-Aufnahmeteller-Stecksystem

■ Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubhöhe max.	1940 mm
Gesamthöhe	4259 mm
Hub-/Senkzeit (lastabhängig)	50 / 40 s
Verstellbereich Aufnahmeteller	95 - 140 mm
Auszug kurze Tragarme	635 - 1072 mm
Auszug lange Tragarme	969 - 1454 mm
Gesamtbreite	3536 mm
Antriebsleistung	2,2 kW



■ BlitzRotary GmbH - Rotary

Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne SPOA40E-5-EH2



■ Beschreibung

- asymmetrisch, grundrahmenfrei
- automatische Gleichlaufsteuerung
- Tragarmarretierung automatisch und manuell
- steckbare Drehteller mit Teleskopspindel

■ Technische Daten

Tragfähigkeit	4500 kg
Hubhöhe	1957 mm
Auszug Tragarme	550 - 1106 / 876 - 1472 mm

Artikel-Nr.: SPOA40E-5-EH2

■ BlitzRotary GmbH - Rotary

Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne SM65-55



■ Beschreibung

- pneumatisch verriegelbare Absetzvorrichtung
- verschiebbare Plattform
- modulare Bauweise, beliebige Erweiter- und Aufrüstbarkeit
- Achsvermessungskit optional

■ Technische Daten

Tragfähigkeit	6500 kg
Hubhöhe	1900 mm
Auf- / Überfahrhöhe	190 mm

Artikel-Nr.: SM65-55

■ LONGUS GmbH

4-Säulenhebebühne LW-443-ATLT

Elektrohydraulische 4-Säulenhebebühne für Fahrwerksvermessung | Tragfähigkeit 4000 kg

■ Beschreibung

- feinjustierbare Absetzklinken
- variabler Fahrschienenabstand
- elektrische Entriegelung der mechanischen Sicherungsklinken
- Aussparungen vorn für Drehteller
- zweiteilige Schiebepplatten hinten fahrbahneben
- Radfreiheber in den Fahrschienen integriert

■ Technische Daten

Tragfähigkeit	4000 kg
Hubhöhe max.	1830 mm
Fahrbahnlänge	4300 mm
Säulenhöhe	2330 mm
Auffahrhöhe	190 mm
Tragfähigkeit Radfreiheber	3500 kg



Artikel-Nr.: 100420012



MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Vier-Säulen-Hebebühne CARLIFT CM 4.0

Mit der neuen CARLIFT CM 4.0 revolutioniert MAHA die Hub- und Senkzeiten von Vier-Säulen-Hebebühnen. Neue Vier-Säulen-Hebebühne speziell für Prüforganisationen und Betriebe mit hohem Fahrzeugdurchsatz.

Beschreibung

- innovatives Antriebskonzept für extrem kurze Hub- und Senkzeiten
- je ein hydraulischer Hubzylinder pro Säule
- Verkürzung der Prüfzeiten und Erhöhung der Fahrzeugdurchgänge pro Tag
- elektronisch-hydraulische Gleichlaufregelung
- auch für Transporter und Wohnmobile
- inkl. Scheren-Radfriehheber und Achsspieltester

Technische Daten

Tragfähigkeit	4000 kg
Hubhöhe max.	2000 mm
Hub-/Senkzeit	14 / 14 s
Fahrschienenlänge	5000 mm
Antriebsleistung	2 x 5,5 kW



MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Vier-Stempel-Hebebühne VS SQUARE II 10.0

Die Vier-Stempel-Hebebühne VS SQUARE II 10.0 von MAHA verbessert die Effizienz und Ergonomie in Nfz-Werkstätten.

Beschreibung

- Premiere zur automechanika 2014
- Alternative zur Arbeitsgrube
- situatives Anpassen der Arbeitshöhe
- alle Arbeiten überflur, verbesserte Lichtverhältnisse und Bewegungsfreiheit
- erhöhte Stabilität durch 45° verdrehte Vierkant-Stempel
- elektronischer Gleichlauf
- bodenauflegend oder bodeneben montierte Fahrschienen

Technische Daten

Tragfähigkeit	10000 kg
Hubhöhe max.	2066 mm
Hubzeit	55 s
Senkzeit	44 s
Antriebsleistung	2 x 3,0 kW



auTOOL

Elektrohydraulische Scherenhebebühne SRE/S-AT 3,5 t

Scherenhebebühne mit längeren Auffahrampen und extra niedriger Überfahrhöhe

Beschreibung

- einfachste Bedienung der Auf-/Abfahrampen
- hydraulische Gleichlaufregelung der Fahrschienen
- Überlastsicherung mittels Überdruckventil
- Rohrbruchsicherung
- automatische Senkregelung
- Totmann-Steuerung
- 4 Fahrzeugaufnahme-Gummiblöcke
- akustisches Signal im letzten Teil der Senkbewegung

Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubhöhe	1945 mm
Hubzeit	35 s
Senkzeit	40 s
Motorleistung	2,2 kW
Überfahrhöhe	105 mm



Artikel-Nr.: SRE/S-AT

LONGUS GmbH

Scherenhebebühne CLT-5.0-LT-AF

Elektrohydraulische Scherenbühne | Tragfähigkeit 5000 kg

Beschreibung

- für Fahrwerksvermessung fein justierbar
- fahrbahneben integrierter Radfriehheber
- Achsfriehheber serienmäßig
- geteilte arretierbare Schiebplatten hinten
- abdeckbare Aussparungen für Drehteller vorn
- Gleichlaufüberwachung elektronisch
- LED-Statusanzeige für alle Funktionen
- optionale Auffahrampen für Überflurmontage

Technische Daten

Tragfähigkeit	5000 kg
Hubhöhe max.	2160 mm
Fahrbahnlänge	5300 mm
Fahrbahnbreite	608 mm
Tragfähigkeit Radfriehheber	4000 kg
Tragfähigkeit Achsfriehheber	3000 kg
Einbautiefe	290 mm



Artikel-Nr.: 10200008



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 Universal/Sport

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
- Unterschwenkhöhe < 70 mm bei "Sport"-Variante
- automatische, innenliegende Tragarmretrierung
- 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 Universal/Sport

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
- **NEU!** Lieferbar ab Herbst 2014

Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubzeit	ca. 30 s
Stempelabstand	1550 mm
Stempeldurchmesser	4 x 140 mm
Antriebsleistung	3,0 kW
Hubhöhe Fahrschienen	1870 mm
Hubhöhe Radfreiheber	1870 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 Tragarmretrierung
- SPS-Drucktastensteuerung
- pneumatischer Notablass
- höhenverstellbare Steckpilze
- **Hinweis:** breiterer Stempelabstand 2650 mm möglich

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 HL3 214-16

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 Hubeinheit	16000 kg
Verfahrbereich	4300 mm
Einbautiefe	2500 mm
Hubhöhe	1900 mm





Pitlift GmbH

Nachträglicher Einbau in alte Kassetten diverser Hersteller - schnell, kostengünstig und unkompliziert

1-Stempel-Hebebühne in vorhandene Mantelrohre bzw. Fundamente

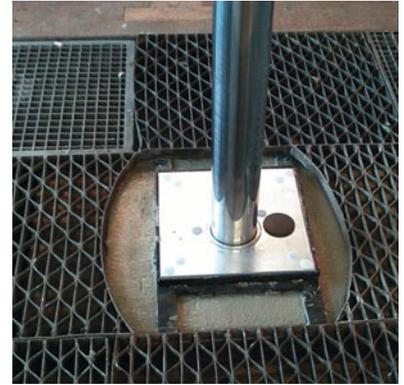
- In vielen Waschhallen und Karosseriewerkstätten findet man druckluftbetriebene 1-Stempel-Hebebühnen mit großen Kolbendurchmessern. Bei diesen Bühnen wird das vorhandene Mantelrohr weitergenutzt, es muss nur ein neuer Rahmen gesetzt werden. Notwendige Anpassungen bezüglich Stempellänge und Positionierung des Hydraulikaggregats sind zu prüfen.



Neues Leerrohr zur Bühnenversorgung



Ausrichtung / Verschalung des neuen Rahmens



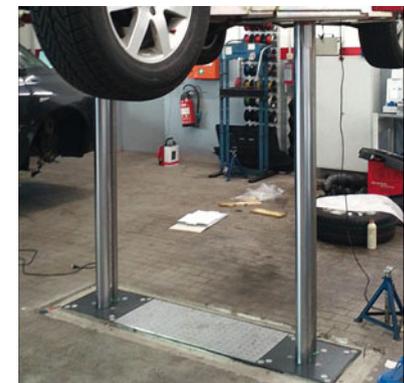
Neue Hebebühne nach erfolgter Montage

2-Stempel-Hebebühnen in Fremdkassetten

- In den meisten Fällen kann die vorhandene Kassette weiter genutzt werden. Geringe Kosten für eventuell anfallende Anpassungen der Hubeinheiten.



- Ist der vorhandene Rahmen verschlissen, muss dieser durch einen von uns gefertigten, neuen Rahmen ersetzt werden





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
Gleichlaufsystem	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
Aufnahmehöhe	100 mm
Hubhöhe	1850 mm
Hubzeit	(belastet) 90 s
Motorleistung je Säule	2,2 kW



Artikel-Nr.: EHB907V11DC01-4

BlitzRotary GmbH - Blitz

Radgreiferanlage HydroLift S2 4-6,2



Beschreibung

- doppelte Lastsicherung
- integrierte Gleichlaufregelung
- FS-Profil zum Schutz der Radnabe
- HYDRO-Protect-System zum Schutz der Hubzylinder
- VARIO-Gabel zur Aufnahme unterschiedlicher Reifengrößen ohne zusätzlichen Radadapter
- keine Master-Slave Steuerung - Steuerung von jeder Hubsäule bedienbar

Artikel-Nr.: 117496

BlitzRotary GmbH - Blitz

Grubenheber M 15/15 Premium



Beschreibung

- doppelseitige Bedienung
- doppelt wirkender Luftmotor
- schnelle Hubgeschwindigkeit
- vollständige Abdeckung
- integrierte Feststellbremse

Technische Daten

Tragfähigkeit	15 / 15 t
Hubhöhe	1200 mm
Hubzeit / Senkzeit	110 / 58 s
Aufnahmedurchmesser	55 mm

Artikel-Nr.: 117896



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 Fahrerschienen	586 / 1500 - 2080 mm
Fahrerschienenabstand	720 mm
Antriebsleistung	2,2 kW
Elektroanschluss	230/400 / 50 V/Hz



Artikel-Nr.: 6640019

■ Wessels + Müller AG

Scherenhebebühne SH5000AP

Auffahrscherenehebühne 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
Fahrerschienenlänge	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

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

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 Gebindevchsel
- 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 Gebindevchsel
- 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

Klima-Service-Station WM KSS

Führt den professionellen Klimageservice mit geringem Bedienaufwand 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



Midtronics b.v.

Batterie-Diagnose-Service-System DSS-7000

Innovatives Batteriesystem-Management für moderne Batterie- und Fahrzeugsysteme

Beschreibung

- komplettes Batteriesystem-Management - unternehmensweite Berichterstattung und Analyse für das Batteriemangement mit datenbankgestützten Prüfungen, VIN-basierten Fahrzeugwartungsberichten und WiFi-Netzwerkcompatibilität mit BMS- und Netzwerkdruckern
- erweiterte Systemdiagnosen - unterstützt erweiterte Batterie- und Elektrosystemprüfungen für herkömmliche Verbrennungsmotoren, Start-Stopp-Systeme, Hybridsysteme und EV-/HEV-Fahrzeuge
- auch für Batterien mit geringer Reservekapazität geeignet
- dynamische Wartung - Durchführung von automatisierten, auf das Fahrzeug abgestimmten Tests mithilfe voreingestellter Wartungs-Apps
- abnehmbares Tablet mit 7"-Farbdisplay und Touchscreen
- Mechaniker können das Tablet nutzen, um Kunden Testergebnisse und Wartungsvorschläge anschaulich darzustellen.



Midtronics b.v.

Batterie-Diagnose-Station GRX-3000

Hochfrequenz-Ladeplattform und Batteriediagnose für 12-Volt-Batterien

Beschreibung

- Flexibilität durch modularen Aufbau: benutzerfreundliche und skalierbare Lösung zur Unterstützung von Full-Service-Programmen für das Batteriemangement
- Batteriediagnose in weniger als 5 Minuten und Diagnose schwer auffindbarer oder versteckter Defekte während der Aufladung
- kontinuierliche Überwachung der Batterie während der Aufladung, intakte Batterien erhalten die korrekte Strommenge, die Ladungsannahme wird maximiert und die Ladezeit minimiert
- alle wichtigen Funktionen für die Diagnose des Batteriestatus vor und während des Ladevorgangs - Kombination von Ladungsaufnahme-, Leitwert- und Lasttest
- Stromversorgungsmodus für konstante Batteriespannung, stellt die vollständige Batterieladung während Wartungsroutinen sicher



Midtronics b.v.

Batterieleitwert-Tester MDX-300/600-Serie



Beschreibung

- Die Batterietester und Systemanalysegeräte der MDX-Serie beruhen auf mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von innovativen Geräten mit branchenführender Leitwerttechnologie.
- vielfältige Kfz-Anwendungen und Batterietypen
- große beleuchtete Anzeige
- integrierte Druckmöglichkeit

Midtronics b.v.

Erweiterbare elektrische Diagnoseplattform EXP-1000HD



Beschreibung

- schnelle und präzise Tests für Schwerlast- und Nutzfahrzeuge
- Prüfen von Batteriepacks
- Routinen von Systemen mit mehreren Batterien, für bis zu sechs Batterien
- spezielle kommerzielle Algorithmen
- anwendungsspezifische Testparameter für System- und Kabel-/Durchgangstests

Midtronics b.v.

Hybridfahrzeugakku-Systemtester HYB-1000



Beschreibung

- Prüfung der 12-V-Zusatzbatterie, Auslesen und Zurücksetzen von Fehlercodes, Echtzeitdaten-Ablaufdiagramm, Fahrttest
- einfache Testdurchführung durch eine Person
- fahrzeugherstellerübergreifend konsistente Tests
- sicher - kein Kontakt mit gefährlicher Hochspannung
- selbsterklärende Menüführung

Midtronics b.v.

Spezial-Batterielade- und Stromversorgungsgerät ChargeXpress PRO



Beschreibung

- gesteuerte Ladegeräte mit Hochfrequenztechnologie in Verbindung mit einer intelligenten Ladekurve, wodurch eine sichere, schnelle und einfache Aufladung ermöglicht wird
- Batterie-Aufladefunktion und Stromversorgungsmodus, problemlose Aufladung der Batterien bei Servicemaßnahmen
- defekte Batterien werden erkannt



system elektrotechnik Gotthold Keller GmbH

Werkstatt-DIN-Starterkabel SKS35 | 35 mm² mit startsafe®

Langlebige Profiausführung mit Schutzschaltung für die Werkstatt | 4,5 m Länge, flexibles Kupferkabel und schmaler Zangenkopf für optimalen Anschluss an den Batteriepol

Beschreibung

- Startsafe®-Schutzschaltung (2 Gehäuse)
- vollisolierte 600-A-Stahlblechzange mit 2 Gusseinlagen
- guter Batterieanschluss durch schmalen Kopf
- flexible Kabelauführung aus feindrahtiger Kupfer-Litze
- in Kunststofftasche mit Reißverschluss

Technische Daten

Länge	4500 mm
Querschnitt	35 mm ²
Motorart	Benzin / Diesel
Motor Hubraum max.	(Benzin) 7000 / (Diesel) 4000 cm ³
Gewicht	4,5 kg



Artikel-Nr.: 2235450

system elektrotechnik Gotthold Keller GmbH

Schweißschutz WP11 - 12 / 24 V für Nkw und Pkw mit LED-Anzeige

Schützt die Bordelektronik beim Schweißen, wenn das Abtrennen der Batterie nicht einfach möglich ist

Beschreibung

- unterdrückt Spannungsspitzen
- LED-Anzeige für Batterieanschluss
- kein Batterieabklemmen während des Schweißens
- keine Neuprogrammierung - Zeitersparnis

Technische Daten

Spannung	12 - 24 V
Kabelquerschnitt	2 x 6 mm ²
Länge	500 mm



Artikel-Nr.: 2424501

GYS GmbH

Batterieservice GYSFLASH 50.12 HF

Neues inverterbasiertes Batterieservicegerät, das völlig neue Maßstäbe im Autohandel und den Werkstätten setzen wird.

Beschreibung

- Mit der intuitiven Bedienführung über ein Digitaldisplay kann der Anwender jede bekannte 12-V-Starter-Batterie mit Hilfe des GYSFLASH 50.12 HF im Automatikmodus oder mit individueller Einstellung gezielt und schnell laden.
- Das 50-A-Gerät ist ganz speziell für die Bordnetzversorgung während des Ausstellungsbetriebs im Verkaufsraum, während der Reparatur oder während der Motordiagnose konzipiert.
- Durch die extraflache Bauweise ist es für den Einsatz unter der Motorhaube geeignet und stellt auch beim Austausch von Batterien die spannungsspitzenfreie und somit Steuergerät schützende Stromversorgung sicher.
- Das GYSFLASH 50.12HF ergänzt die GYSFLASH-Serie der GYS GmbH und ist voraussichtlich ab Oktober 2014 lieferbar.



Wir machen Meister

Fortbildung zum Kfz-Techniker-Meister

Termine:

- 07. Jan. 2015 bis 23. Juli 2015 (Teile I – IV)
- 08. April 2015 bis 22. Okt. 2015 (Teile I – IV)
- 01. Sept. 2015 bis 17. März 2016 (Teile I – IV)

NEU ab April 2015:

Kfz-Techniker-Meister – Ausbildungsschwerpunkt Nutzfahrzeuge

- × 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



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 Gebindewechsel 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

Dometic WAECO International GmbH

Klimaservicegerät WAECO ASC 2500 Low Emission



Beschreibung

- Klimaservice praktisch ohne Kältemittelverlust
- praxisgerecht und wirtschaftlich
- patentiertes Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additiv
- von führenden Autoherstellern zertifiziert
- Kältemittel-Reinigungsfunktion gemäß SAE J 2099 und SAE J 2788

Dometic WAECO International GmbH

Klimaservicegerät WAECO ASC 5000RPA



Beschreibung

- das erste ASC für R 1234yf
- Vollautomat mit eingebauter Kältemittelanalyse
- sichere und praktische Handhabung
- LowEmission-Konzept für extrem geringen Kältemittelverlust
- auch für Hybridfahrzeuge deutscher Fabrikate geeignet

Dometic WAECO International GmbH

Ultraschall-Vernebler WAECO Refresh-o-mat HD



Beschreibung

- Ultraschall-Vernebler für Profi-Einsätze
- hochwirksam gegen Bakterien, Pilze, Gerüche
- auch für Lkw und Busse
- integrierter Transformator
- Gehäuse aus robustem Edelstahl

Dometic WAECO International GmbH

WAECO OE-Klimateile in geprüfter Qualität



Beschreibung

- Klimateile in Herstellerqualität
- Komplett-Sortiment mit über 38000 Fahrzeugapplikationen
- von unabhängigen Instituten geprüft
- passgenau und preislich super attraktiv



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

MAHLE Aftermarket GmbH

Klimaservicegerät ACxpert 1000a (MAHLE 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.: 72336208

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 Klima-serviceablauf 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



Der nächste

KRAFTHAND Online WerkstattKatalog

erscheint im **April 2015** mit **KRAFTHAND 7**



auTOOL

Automatikgetriebe-Spül- und Wechselgerät AGA2812-AT

Spül- und Wechselgerät für Automatikgetriebeöl inkl. Adapter für alle gängigen Automatikgetriebehersteller

Beschreibung

- entfernt Schmutzpartikel und Rost, reinigt und ersetzt das Öl in (ATF)-Automatikgetrieben bei den meisten gängigen Modellen
- sorgt für wesentlich schnelleres Durchschalten, vibrationsarmen Betrieb und sparsamen Ölverbrauch
- gebrauchsfertig montiert
- inkl. Halterungen für Zubehörboxen, Halter für Chemiefaschen, höhenverstellbarem Auffangtrichter

Technische Daten

Behälterinhalt	2 x 30 l
Betriebsdruck	6 - 10 bar
Elektrischer Anschluss	230 / 50 V/Hz
Abmessungen (B x T x H)	360 x 440 x 940 mm
Gewicht	38 kg



Artikel-Nr.: AGA2812-AT

GL GmbH Metall- und Werkstatttechnik

Automatikgetriebe-Spülsystem AGS 20

Problemloser Wechsel von Automatikgetriebeöl und Getriebereinigung in einem Arbeitsgang

Beschreibung

- arbeitet ohne Additive, nur Wärme und Fließgeschwindigkeit sorgen beim Reinigungsprozess für die Ausspülung von Ablagerungen in zwei Hochleistungsfilter (20 µm)
- leistungsstarke Pumpe
- druckluftbetrieben
- Absaugung der Ölwanne (Restölmenge) ohne zusätzliches Gerät
- einfache Entleerung und Entsorgung des Altöls in das Sammelsystem
- Freigabe der Daimler AG**

Technische Daten

Behälterinhalt	20 Liter Frischöl / 20 Liter Altöl
Förderleistung	60 l/min
Betriebsdruck	8 bar
Geräuschpegel	< 70 dB (A)
Abmessungen (B x T x H)	700 x 600 x 1200 mm



Artikel-Nr.: 400.400.000

PRO-TEC Deutschland

Reinigungs- und Wartungsgerät für Automatikgetriebe PRO-TEC ATF EVOLUTION

Automatische Reinigung und Ölwechsel in etwa 20 Minuten, hohe Markenabdeckung durch eine Vielzahl an Adaptern

Beschreibung

- für DSG-Getriebe bestens geeignet
- automatisch gesteuerte Reinigungsfunktion
- automatisches Befüllen des Getriebes mit Öl
- automatische Erkennung der Flussrichtung
- automatisches Umschalten zwischen Vor- und Rücklauf des Öls
- LCD-Anzeige, einfache Bedienung
- Anzeige des Flüssigkeits- und Ausgangsdrucks
- intelligente Elektronik regelt den Gleichstand von neuem und gebrauchtem Öl

Technische Daten

Flüssigkeitstank	2 x 20 l
Gleichlauffehler	+/- 100 ml
Vorlaufschlauch	2,5 m
Rücklaufschlauch	2,5 m
Abflussschlauch	1,2 m
Filterfeinheit	5 µm
Leistungsaufnahme max.	150 W
Elektrischer Anschluss	220 V / 50 Hz



Artikel-Nr.: P4600

PRO-TEC Deutschland

Automatikgetriebereinigung Automatic Transmission Flush

Zur An- und Ablösung von Verschmutzungen und Ablagerungen im gesamten Getriebeölkreislauf.

Beschreibung

- entfernt oxidierte Ölrückstände und andere Verunreinigungen
- für sanfte und kraftvolle Schaltwechsel
- für alle Kfz mit Automatikgetriebe

Anwendung

- Vor dem Getriebeölwechsel dem Ölkreislauf begeben.
- Das System ca. 10-15 Minuten unter häufigem Lastwechsel betreiben.
- Danach Getriebeölwechsel nach Herstellerangaben durchführen.



Artikel-Nr.: P1701



SAMOA-Hallbauer GmbH

Frischölpumpenset mit Elektrozahradpumpe

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

bestehend aus:

- 1 x Elektrozahradpumpe 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	ja



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 neuesten 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





HORN GmbH & Co. KG

Mobiler Stickstoffgenerator PSA ACCURA 1 NEXUS I bis 6,2 bar

Mobiler Hochleistungs-Stickstoffgenerator zur Stickstoffbefüllung von Fahrzeugreifen mit führender Fülltechnologie.

Beschreibung

- Spiralschlauch 7,6 m lang mit eichfähigem Handreifenfüller ACCURA 1
- 4 LC-Displays zur individuellen Visualisierung der Füllstände pro Reifen
- Hohe Genauigkeit durch Keramikdrucksensor
- 4-Rad-Fahrgestell mit 2 Bremsrollen
- Zeitersparnis durch gleichzeitige Befüllung von 4 Reifen
- Flexible Positionierung durch mobiles Gerät

Technische Daten

Display	digital
Anzeige Genauigkeit	0,1 bar
Messbereich	0 - 6,2 bar
Eichfähigkeit	ja
Schlauchlänge	7,6 m
Betriebstemperatur	0 - 40 °C



Artikel-Nr.: NEX21A1/HTE

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/Ölorten
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

Werkstattservicegeräte - mobile AUS32-Spender



FLACO-Geräte GmbH

AdBlue®-Betankungssystem FLACObLue60

Mobiles, netzunabhängiges Gerät für die schnelle, saubere und wirtschaftliche AdBlue®-Betankung von Pkw, SUVs und Kleintransportern in Kfz-Werkstätten

Beschreibung

- "10-Minuten-Nachfüllservice" mit AdBlue®
- Standard- und Boost-Flow
- automatische Abschaltung des Tankvorgangs bei Erreichen des max. Füllstands
- keine Überbefüllung, kein Spill-Back
- keine Verdrängung der Frostschutz-Luftreserve in Tanksystemen
- nahezu tropffreie Handhabung
- automatische Eigenbefüllung aus 200-Liter-Fässern oder 1000-Liter-IBCs

Technische Daten

Fahrgestell und Gehäuse	lackierter Edelstahl
Gebindeanschluss	CDS-Adapter
Systemförderleistung	bis 7 l/min
Gel-Batterie	12 V / 9 Ah
Membranpumpe	selbstansaugend
Behälterinhalt	60 Liter
Abmessungen (L x B x H)	ca. 800 x 580 x 970 mm
Leergewicht	ca. 48 kg



Hermann Lümmen GmbH lümatic®

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 automatisch einstellbarer Förderleistung für einfaches und sauberes Einfüllen von "AUS32" in Pkw, eichfähig
- Erfassung der Mengen über "lümatic"-Datensysteme (optional)
- für Behälter/Fässer bis 220 Liter Inhalt
- Kabeltrommel mit 10 m Kabel und Anschlussstecker 230 V / 50 Hz
- robustes Fahrgestell aus Edelstahl
- große leichtlaufende Räder
- automatische Füllpistole mit nachtropfsicherer Auslaufdüse und Schauglas, Halterung mit Tropfenfänger, einschließlich Gasrückführung





HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co.KG Drehmoment-/Drehwinkel-Schlüssel SYSTEM 7000 eTAC



Beschreibung

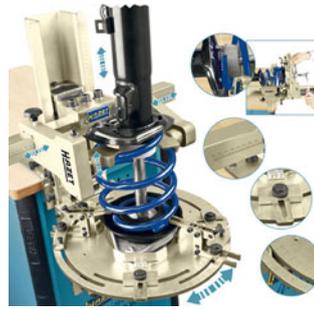
- Betriebs-/ Werkstatt-Version
- Made in Germany
- Großes Display, 180° drehbar
- Drehwinkelbereich 5° bis 995°
- Reduzierte Menüstruktur durch feste Voreinstellung

Technische Daten

Einsteck-Vierkant	14 x 18 mm
Drehmoment	10 - 200 Nm
Auslösegenauigkeit	+/- 2 %

Artikel-Nr.: 7292-ETAC

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

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 Selbststeinzug, 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 Universal-Zange



Beschreibung

- Mit Schnellhebelbetätigung: "Passt immer - ... denn auf den Hebel kommt es an!"
- Blitzschnelle Einstellung bei geschlossenen Zangenschenkeln
- Einhandbetätigung möglich
- Integrierter Klemmschutz

Technische Daten

Spannbereich	50 mm
Länge	260 mm

Artikel-Nr.: 760-2

KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH Aktion: 1/2"-Ratschen-Drehmomentschlüssel 20-200 Nm



Beschreibung

- +/- 3 % Auslösegenauigkeit
- kontrollierter Rechts-/Linksanzug
- Drehknopf zum Vorziehen
- Doppelskala in Nm und lbf-ft
- 72-Zahn-Ratschenmechanismus
- Druckknopf-Schnelllösefunktion
- Drehmomenteinstellung und Verriegelung am Handgriff
- Vierkant mit Kugelarretierung inklusive Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003

Artikel-Nr.: 516.6042

KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH 1/4"-SlimPOWER Mini-Druckluft-Umschaltratsche 34 Nm



Beschreibung

- Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelarretierung
- Ablufführung durch den Handgriff
- Ratschenkopf-Umschalthebel (links/rechts)
- dreifache Verzahnung
- stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
- vibrationsgedämpft, sehr kleine Baugröße, robustes Gehäuse
- inklusive 1/4"-Kupplungsstecker

Artikel-Nr.: 515.5005

KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH Druckluft-Reinigungs-Pistole HURRICANE



Beschreibung

- für alle feucht und trocken zu reinigenden Oberflächen, Polster, Türholme, Lüftungskanäle, etc.
- zyklonische, kugelgelagerte Rotations-Reinigungstechnologie
- energiesparend durch gezielt erzeugte Luftverwirbelungen
- feine Zerstäubung
- mit Druckregulierer
- Kugelgelenk-Stecknippel 360° drehbar / 30° abwinkelbar

Artikel-Nr.: 515.1980

KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH 1/2"-Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber 1050 Nm



Beschreibung

- rutschfester Soft-Grip-Handgriff
- Ablufführung durch den Handgriff nach unten
- mit praktischem Umschalthebel (links/rechts)
- 3-fach Drehmomentvorwahl
- vibrationsarm
- Hochleistungs-Jumbo-Schlagwerk
- kälteisolierter Handgriff
- inklusive 1/4"-Kupplungsstecker
- ultraleichtes Gehäuse

Artikel-Nr.: 515.1240



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 Schwerpunktage
- zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf

Technische Daten

Drehzahl	7000 U/min
Antriebsvierkant	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

Rapid Schlauchaufroller Modell 3.10.10/1 SCS



Beschreibung

- automatischer Schlauchaufroller aus Aluminiumguss
- verzinkter, schwenkbarer Auslaufbügel
- Mehrfachrasterung pro Umdrehung
- inkl. 10 m Spezial-PVC-Schlauch DN 10 und Stopper
- Druck max. 15 bar / 20° C
- inkl. Rapid-SCS® - kontrollierte Aufrolltechnik

Artikel-Nr.: 03 307

Rapid Group GmbH

Pneutec 1/2"-Schlagschrauber Modell UT 8157

HITEC LINE



Beschreibung

- Hochleistungs-TWIN-HAMMER-Schlagwerk
- Ablufführung 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

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



Carbon GmbH

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



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



AluRepair / AluRepair plus

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 / CMA-200



Innovation und der neue Standard für das Anschweißen von Bolzen bis zu $\varnothing 10$ mm, Aluminium-Bits und das saubere Entfernen von Stanznieten.

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



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



Festool GmbH

Mobiler Elektro-Schleifarbeitsplatz mit dem neuen ETS EC 150 für die Lackiervorbereitung

In Rekordzeit zur perfekten Oberfläche - das Elektro-Schleif-Set

Beschreibung

- mobiler Kompakt-Arbeitsplatz: Maschinen, Zubehör, Verbrauchsmaterialien, Absaugung und Ablagen sind perfekt aufeinander abgestimmt.
- gesundheitsschonend: Die hartmetallbestückte Tellerbremse schützt vor Verletzungen, das Vibration Control System reduziert das Risiko für Schäden des Muskel- und Skelettsystems und die integrierte Absaugerkennung sorgt bei Aktivierung für den Schutz der Atemwege.
- sichere Investition: Elektro-Exzentrerschleifer ETS EC 150 mit EC-Motor für 2x längere Lebensdauer und reduzierte Ausfallzeiten
- perfekte Absaugung im System: durch den glatten Saugschlauch und Absaugmobil
- perfektes Duo für ein optimales Schleifergebnis: Elektro-Exzentrerschleifer ETS 150/5 mit 5 mm Schleifhub für den Grobschliff und Elektro-Exzentrerschleifer ETS EC 150/3 mit 3 mm Schleifhub für den Feinschliff

Festool Schleifprozess - Perfekte Ergebnisse in nur 4 Schleifschritten

1. Grobschliff Spachtel
Premium-Schleifmittel GRANAT P80 + Elektro-Exzentrerschleifer ETS EC 150/5
2. erster Zwischenschliff Spachtel
Premium-Schleifmittel GRANAT P180 + Elektro-Exzentrerschleifer ETS EC 150/5
3. zweiter Zwischenschliff Spachtel
Premium-Schleifmittel GRANAT P280 + Elektro-Exzentrerschleifer ETS EC 150/5
4. Endschliff Füller
Premium-Schleifmittel GRANAT P400 + Elektro-Exzentrerschleifer ETS EC 150/3



Clever!

Neu: Exzentrerschleifer ETS EC mit „Intelligent Assistance“



EC-TEC Antrieb
2x längere Lebensdauer und reduzierte Ausfallzeiten



Tellerbremse mit Hartmetall
Schutz vor Verletzungen und Schleifriefen



Vibration Control System
Reduziert Risiken für Skelettsystem/ Durchblutung



Ergonomischer Ein-/Ausschalter
Ermüdungsfreies Arbeiten ohne Unterbrechungen



Absaugerkennung
99,9 % Staubabsaugung zum Schutz der Atemwege



ETS EC: für gesundheitsschonendes, profitables Schleifen



Ein Schleifer, der mitdenkt: Der ETS EC mit „Intelligence-Assistance“ Funktionen unterstützt Sie dabei, Gesundheitsrisiken und Arbeitsfehler zu reduzieren. Auch Ihre Investition ist geschützt – durch SERVICE all-inclusive. Clever, oder? Und gut für Ihren nachhaltigen Erfolg!

automotive systems | **FESTOOL**

www.festool.de

Artikel-Nr.: 584188



■ Festool GmbH

Mobiler Druckluft-Schleifarbeitsplatz für die Lackiervorbereitung

In Rekordzeit zur perfekten Oberfläche - das Sorglos-Set

■ Beschreibung

- mobiler Kompakt-Arbeitsplatz: ideal für ständig wechselnde oder abgelegene Arbeitsplätze
- Zeit- und Wegersparnis: Maschinen, Zubehör und Verbrauchsmaterialien sind geordnet und griffbereit
- sichere Investition: der ölfreie Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 hat eine 5-mal höhere Lebensdauer und einen äußerst geringen Druckluftverbrauch, senkt die Energiekosten um bis zu 30 %
- gesundheitsschonend: vibrations- und geräuscharmer Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 sorgt für ein ermüdungsfreies Arbeiten
- perfektes Duo für ein optimales Schleifergebnis: Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 150/5 mit 5 mm Schleifhub für den Grobschliff und Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 150/3 mit 3 mm Schleifhub für den Feinschliff
- perfekte Absaugung im System: durch Saugschlauch IAS 3 light und Absaugmobil



Artikel-Nr.: 712648

■ Festool GmbH

Mobiler Kompakt-Arbeitsplatz für die Kleinschadenreparatur

Kleinschadenreparatur in 90 Minuten zum Fixpreis - das Spotrepair-Set

■ Beschreibung

- mobiler Kompakt-Arbeitsplatz: der Arbeitsplatz wird einfach zum Fahrzeug geschoben, Rangieren ist unnötig, alle Arbeitsmaterialien sind griffbereit, statt der Maschine wird nur der Teller vom Schleifen zum Polieren gewechselt
- geringe Investition: ein Arbeitsplatz für zwei Anwendungen - Schleifen und Polieren
- Umsatzsteigerung: durch das gezielte Angebot der Kleinschadenreparatur während der Fahrzeugannahme
- perfekte Absaugung im System: durch Saugschlauch und Absaugmobil
- bessere Betriebsauslastung durch effiziente Reparatur kleiner Lackschäden



Artikel-Nr.: 712640

■ Festool GmbH

Mobiler Kompakt-Arbeitsplatz für Endschliff und Polieren

Für reibungslose Abläufe im Finish - das Hochglanz-Set

■ Beschreibung

- mobiler Kompakt-Arbeitsplatz: optimale Zusammenstellung von Maschinen und Verbrauchsmitteln
- reduzierte Arbeitszeit: in nur zwei Arbeitsschritten Fehlstellen beseitigen und ein Hochglanzfinish einfach und schnell auf unempfindlichen Farben erzielen
- spart Kosten für Nacharbeit: keine Beschädigung der Oberfläche dank Tellerbremse beim Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 77/2,5
- gesundheitsschonend: geräuscharmer und extrem vibrationsarmer Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 77/2,5 selbst bei maximaler Drehzahl
- perfekte Ergebnisse: gefühlvolles Polieren im Drehzahlbereich von 400 - 2100 min⁻¹ mit dem Rotationspolierer SHINEX RAP 150 FE



Artikel-Nr.: 712650

■ Festool GmbH

Praktisches Set für das Lackfinish auf empfindlichen Farben

Purer Glanz auf dunklen Farben - das Hologramm-Set

■ Beschreibung

- zuverlässiges System: zum Polieren von mikrofeinen Riefen (Hologrammen) auf dunklen Farben dank der ROTEX-Kurvenbahn
- sichere Ergebnisse: kühlere Oberfläche dank der niedrigen Drehzahl und Waffelschwamm
- perfekter Glanzeffekt: weißer Waffelschwamm und Hochglanzpolitur
- optimale Zusammenstellung von Maschine und Verbrauchsmaterialien: Getriebe-Exzentrerschleifer ROTEX RO 150 FEQ und Polierteller, Hochglanzpolitur, Polierschwamm und Microfasertücher



Artikel-Nr.: 712635



BlitzRotary GmbH Zweigniederlassung Bremen

TrueAutoMode Widerstandspunktschweißgerät MULTISPOT MI-100control T

Der MULTISPOT MI-100control erfüllt die Forderungen der Automobilhersteller und Reparaturwerkstätten nach Prozesssicherheit, Investitionssicherheit und Effizienz der Reparatur | www.TrueAutoMode.com

Beschreibung

- Punktschweißen von Karosseriestrukturschäden, insbesondere ausgelegt für hochfeste Stähle wie z.B. Boron, TRIP, TWIP, USIBOR, XIP
- MULTISPOT-Zentralanschluss und -Werkzeugerkennung
- modulares "system MULTISPOT", zukunftsicher aufrüstbar
- perfekte Schweißergebnisse durch Impedanzmessung
- automatische Nachregelung des Stroms, dadurch gleichmäßige Qualität vom ersten bis zum letzten Schweißpunkt
- Voreinstellung der Schweißparameter, offizielle OPEL/GME-Schweißprogramme, eigene Schweißprogramme speicherbar
- Schweißstrom max. 12 kA



GYS GmbH

Ausbeulspotter GYSPOT 2600

Mikroprozessor gesteuerter Ausbeulspotter mit maximalem Ausgangsstrom 2600 A

Beschreibung

- niedriger Stromverbrauch und Multifunktions-Schweißpistole mit drei verfügbaren Modi: Anschweißen von Ausbeulsternen und Unterlegscheiben, Anschweißen von Welldraht und Punktwärmen für kleinere Dellen
- 1 x Massekabel, 1 x Multifunktionale Pistole, 1 x Schlaghammer mit Aufnahme für Ausbeulsterne, 3 x Ausbeulsterne, 1 x Elektrode zum Punktwärmen

Technische Daten

Schweißstrom max.	2600 A
Leerlaufspannung	5,4 V
Netzanschluss	230 V / 1 ph
Pistolenkabel	70 mm ² / 1,8 m
Massekabel	50 mm ² / 1,7 m
Netzkabel	2 m
Abmessungen (B x T x H)	200 x 180 x 320 mm
Gewicht	14 kg



Weitere Ausbeulspotter für Stahl und Aluminium erhältlich. Zahlreiche Kfz-Herstellerempfehlungen!

Artikel-Nr.: 052208

GYS GmbH

MIG-MAG Schutzgasschweiß- und MIG-Lötanlage T1GYS AUTO Pack1

MIG-MAG Schutzgasschweiß- und MIG-Lötanlage für Karosserie- und Dünobleche, synergisch geregelt

Beschreibung

- MIG/MAG Schweiß- und Lötanlage
- 1 Marken-Schweißbrenner
- 1 Masseklemme
- 1 Druckminderer 30l/min
- 1 Drahtrolle Ø 0,8mm Stahl, 5 Kg
- 1 MIG Brenner Zubehörkit MB15
- 1 Automatik-Schweißschutzhelm LCD HERMES 9-13 G

Technische Daten

Löt-/ Schweißbereich	15 - 205 A
Schweißdrahtführung	4 Rollen
Schweißdraht	Ø 0,6 - 1,0 mm
geeignet für Drahtrollen	Ø 100, 200 oder 300 mm
Einschaltdauer	25 % - 150 A
Netzanschluss	400 V / 3 ph
Schweißstrombereiche	7-stufig
Abmessungen	470 x 770 x 790 mm



Weitere MIG-Lötanlagen erhältlich. Zahlreiche Kfz-Herstellerempfehlungen!

Artikel-Nr.: D32908

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

ewo Autogen-Schweiß- und Schneidausrüstung



Beschreibung

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

Artikel-Nr.: 124.071

ewo Armaturen- und Autogengerätefabrik 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



CELETTE Deutschland GmbH Hebebühne mit Richtsystem X-TRAC

CELETTE Frankreich präsentiert seinen neuen Hubtisch X-Trac für die Karosserie-Instandsetzung.

Beschreibung

- verbesserte Hubkraft, geringere Auffahrhöhe
- dank des neuen Scherensystems reduziert sich der Platzbedarf am Boden
- 2 doppelwirkende 10-Tonnen-Zylinder
- garantierte Sicherheit durch Rückschlagventile, verbesserte und komfortablere Geräusche
- Auf dem Markt der Hebetische positioniert sich der X-Trac als eines der besten Produkte in Bezug auf Hubkraft, Stärke und Vielseitigkeit.
- Ein weiteres Plus: der X-TRAC ist mit der mobilen Richtbank Sevenne kombinierbar.

Technische Daten

Tragfähigkeit	3500 kg
Hubhöhe	1410 mm
Hubzeit belastet	90 s
Senkzeit belastet	50 s
Auf- / Überfahrhöhe	105mm
Zugkraft	10 t



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 Richtwinkelsätze MZ / MZ+
- kombinierbar mit Messsystem NAJA 3D 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 3D

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

BlitzRotary GmbH - Chief Karosserie-3D-Messsysteme LaserLock



Beschreibung

- Erfassung von 45 voreingestellte High-Tech-Zielmarken in Echtzeit
- zeitgleiche Mehrpunktmessungen
- duale, hochauflösende 19"-Flachbildschirme
- eigene urheberrechtlich geschützte Software zur Identifizierung inkorrekt er Zugeinstellungen
- neues, ergonomisches Scanner-Design

Artikel-Nr.: CH-788374

BlitzRotary GmbH - Chief Karosserie-Richtbank EZ Liner Express AT



Beschreibung

- echtes 360-Grad-Reparatursystem
- minimaler Platzbedarf
- kompatibel mit allen computerisierten Chief-Messsystemen
- 5 Arbeitshöhen
- Standard-Chief-Plattformöffnungen

Technische Daten

Tragkraft	2,5 t
Zugturm Anzahl / Zugkraft	1 / 5 - 10 t

Artikel-Nr.: CH-556010



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.

Mitglied der
ALBIS
LEASING GROUP

ALBIS
H I T E C



BOTHE-HILD GmbH

Deckenfalltor / Sektionaltor

Entscheiden Sie sich für ein raumsparendes Deckenfalltor oder ein elegantes Sektionaltor - wir bieten Ihnen die passende Lösung zu wirtschaftlichen Konditionen für Ihr Gebäude.

Beschreibung

- Energy-Dreifach-Verglasung mit einer Gesamtstärke von 29 mm
- optionale Beschichtung der Scheiben mit NANO-Technik
- nanometer-kleine Elemente sorgen dann für eine glasähnliche und kratzfeste Oberfläche bei gleichzeitiger Erhöhung der Chemikalienbeständigkeit
- optionale Niedrigschwelle-Schlupftür mit Lippendichtungen und zusätzlichen Gummipuffern, Schwelle von nur 27 mm
- optional mit Schnelllaufantrieb, FU-Steuerung und Sicherheits-Lichtgitter
- bringt Energieeinsparung durch Öffnen und Schließen in Sekunden



LONGUS GmbH

Werkstattpresse WH-30-FH-M

Hydraulische Werkstattpresse mit Fuß- und Handbetätigung

Beschreibung

- seitlich verschiebbarer Pressenzylinder
- höhenverstellbarer Pressentisch
- zweistufige Hydraulikpumpe
- schneller und reduzierter Vorschub
- Handhebel umsteckbar für Zug- und Druckbewegung
- 2 Pressplatten mit V-Aufnahmen (Lieferumfang)
- optional: Pressdornsatz 8-teilig mit Halterung

Technische Daten

Druckkraft	30 t
Kolbenhub	150 mm
Höhendurchlass max.	1031 mm
Durchlassbreite innen	535 mm



Artikel-Nr.: 100600013

IBS Scherer GmbH

IBS-Teilereinigungsgerät Typ G-50-W

Teilereinigungsgerät zur industriellen Teilereinigung und Oberflächenentfettung in geschlossener Werkstattausführung

Beschreibung

- kompakte, robuste und stabile Konstruktion
- ergonomische Arbeitshöhe
- leicht bedienbar und anwenderfreundlich
- sauberes Erscheinungsbild durch die geschlossene Bauweise
- Magnet zum einfachen Öffnen der Tür
- langlebig und wartungsfrei
- Tragfähigkeit bis zu 50 kg, durch hochwertiges Lochblech

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H):	656 x 475 x 1074 mm
Arbeitsfläche (Innenmaße):	646 x 475 mm
Arbeitshöhe:	895 mm
Tragfähigkeit:	50 kg
Gebindegröße max.:	50-Liter-Fass
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz



Artikel-Nr.: 2120007

IBS Scherer GmbH

IBS-Teilereinigungsgerät Typ W-250

Beheizbares Teilereinigungsgerät für den Einsatz wässriger Reinigungsmittel mit großer Arbeitsfläche

Beschreibung

- robuste und stabile Bauweise
- zur Reinigung besonders großer und schwerer Teile dank hoher Tragfähigkeit bis 250 kg
- beheizbar bis auf max. 45°C

Technische Daten

Abmessungen (B x T x H):	1176,5 x 832 x 1078,4 mm
Arbeitsfläche (Innenmaße):	1135 x 660 mm
Arbeitshöhe:	895 mm
Tragfähigkeit:	250 kg
Füllmenge min./max.:	80 - 180 l
Heizleistung:	2 kW
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz



Artikel-Nr.: 2120035



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. losen 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

Die leistungsstarken Anbieter dieser Ausgabe

Wir stellen aus auf der
automechanika



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



asanetwork gmbh

Vennhauser Allee 265, 40627 Düsseldorf
Tel.: +49 (0) 7 00 / 01 29 05 42, Fax: +49 (0) 7 00 / 02 29 05 42
info@asanetwork.de, www.asanetwork.de

Halle 9.0 / Stand FOY01



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

Halle 8.0 / Stand A41

Wir stellen aus auf der
automechanika



VmA GmbH

Südwestpark 48, 90449 Nürnberg
Tel.: +49 (0) 9 11/45 05 09-10, Fax: +49 (0) 9 11/45 05 09-99
autool@vma-online.com, www.autool.de



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



BlitzRotary GmbH

Hüfing 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



BOTHE-HILD GmbH

Auf den Lüppen, 35745 Herborn
Tel.: +49 (0) 27 72/50 09-0, Fax: +49 (0) 27 72/50 09-150
info@bothe-hild.de, www.bothe-hild.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



Bildungs- und Technologiezentrum 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



CARTEC Autotechnik Fuchs

Boschstraße 1, 73655 Plüderhausen
Tel.: 0 71 81/48 20 88-0, Fax: 0 71 81/48 20 88-28
info@clever-reparieren.de, www.clever-reparieren.de



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



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

Heißbrühlstr. 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



Festool GmbH

Wertstraße 20, 73240 Wendlingen
Tel.: +49 (0) 70 24/8 04-0, Fax: +49 (0) 70 24/8 04-2 05 99
info@tts-festool.com, www.festool.com

Halle 8.0 / Stand G96

Halle 8.0 / Stand H32
Halle 10.0 / Stand A63

Halle 8.0 / Stand E42/46

Halle 11.0 / Stand D39

Halle 9.1 / Stand B46

Halle 11.0 / Stand B31
Halle 11.0 / Stand E25
GAL1 / Stand B04

Halle 11.1 / Stand C43

Halle 11.0 / Stand C36

Halle 11.1 / Stand C63

Wir stellen aus auf der
automechanika



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

Halle 8.0 / Stand D97



FLACO-Geräte GmbH

Isselhorster Str. 377 – 379, 33334 Gütersloh
Tel.: +49 (0) 52 41/6 03 -0, Fax: +49 (0) 52 41/6 03 -30
info@flaco.de, www.flaco.de

Halle 8.0 / Stand H86



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

Halle 8.0 / Stand J80



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

Halle 11.0 / Stand C09



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

Halle 8.0 / Stand D96



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

Halle 8.0 / Stand M60



Hofmann – Snap-on Equipment

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

Halle 8.0 / Stand A96



HORN GmbH & Co. KG

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

Halle 8.0 / Stand F74



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

Halle 8.0 / Stand B44



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

Halle 8.0 / Stand G52



J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

Hauptstraße 102, 74235 Erlenbach
Tel.: +49 (0) 71 32/3 67-0, Fax: +49 (0) 71 32/3 67-82 85
info@jab-becker.de, www.jab-becker.de

Halle 8.0 / Stand B64



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

Halle 8.0 / Stand G52

Wir stellen aus auf der
automechanika



KS Tools Werkzeuge – Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10–12, 63150 Heusenstamm
Tel.: +49 (0) 61 04 / 49 74-0, Fax: 49 74-11
kstools@kstools.de, www.kstools.de

Halle 8.0 / Stand G07



Autotestgeräte Leitenberger GmbH

Bahnhofstraße 33, 72138 Kirchentellinsfurt
Tel.: +49 (0) 71 21 / 9 08-0, Fax: +49 (0) 71 21 / 9 08-200
ATG-Info@Leitenberger.de, www.leitenberger.de

Halle 8.0 / Stand L64



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

Halle 9.0 / Stand E08



Ludscheidt GmbH Abgasabsauganlagen

Otto-Hahn-Straße 34, 59423 Unna
Tel.: +49 (0) 23 03 / 9 02 98-60, Fax: +49 (0) 23 03 / 9 02 98-66
info@ludscheidt.de, www.ludscheidt.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

Halle 9.0 / Stand A61
F 12.0 / Stand AB20



MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Hoyen 20, 87490 Haldenwang
Tel.: +49 (0) 8374/585-0, Fax: -497
sales@maha.de, www.maha.de

Halle 8.0 / Stand A02
A06
B06
C04
C06



MAHLE Aftermarket GmbH

Pragstr. 26 – 46, 70376 Stuttgart
Verkaufsberatung Tel.: +49 (0) 7 11 / 5 01-140 00
sales-workshop-equipment@mahle.com, www.mahle-aftermarket.com

Halle 3.0 / Stand A11,
A20



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



Midtronics B.V.

Hoofdveste 6-8, 3992 DG HOUTEN, NIEDERLANDE
Tel.: +31 30 6868150, Fax: +31 30 6868158
info-europe@midtronics.com, www.midtronics.com

Halle 8.0 / Stand D60



NORFI Absaugtechnik GmbH

Kelterstraße 65, 72669 Unterensingen
Tel.: +49 (0) 70 22 / 96 65-0, Fax: +49 (0) 70 22 / 6 52 80
info@norfi.de, www.norfi.de

Halle 8.0 / Stand F80



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

Impressum

Der **KRAFTHAND Online WerkstattKatalog** erscheint als Beilage mit **KRAFTHAND 17/2014**

powered by cdmw

Verlag:
Krafthand Medien 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,
Andreas Hohenleitner,
Steffen 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

Wir stellen aus auf der
automechanika



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

Halle 8.0 / Stand A05



CTP GmbH

Saalfelder Straße 35 h, 07338 Leutenberg
Tel.: +49 (0) 3 67 34 / 2 30-0, Fax: +49 (0) 3 67 34 / 2 30-22
info@ctp.de, www.bluechemgroup.com

Halle 9.1 / Stand C15
Halle 8.0 / Stand K62



Rapid Group GmbH

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

Halle 8.0 / Stand A05



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

Halle 8.0 / Stand E50



s.tec Germany GmbH

Im Löhken 3-5, 58099 Hagen
Tel.: +49 (0) 23 31 / 3 62 79-0, Fax: +49 (0) 23 31 / 3 62 79-36
info@s-tec-germany.de, www.s-tec-germany.de

Halle 8.0 / Stand K43



Samoa-Hallbauer GmbH

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

Halle 8.0 / Stand E41



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



system elektrotechnik Gotthold Keller GmbH

Robert-Bosch-Str. 5, 71154 Nufringen
Tel.: +49 (0) 70 32 / 96 81-0, Fax: 96 81-20
info@system-elektrotechnik.de, www.system-elektrotechnik.de



Tiresonic GmbH

Am Weidenbach 26, 88299 Leutkirch
Tel.: +49 (0) 18 05 / 88 13 33-6, Fax: +49 (0) 18 05 / 88 13 33-7
info@tiresonic.de, www.tiresonic.de

Halle 8.0 / Stand L43



Dometic WAECO International GmbH

Hollefeldstr. 63, 48282 Emsdetten
Tel.: +49 (0) 25 72 / 8 79-0, Fax: 8 79-3 00
info@dometic-waeco.de, www.dometic-waeco.de

Halle 9.0 / Stand A44



Wessels + Müller AG

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



WOW! Würth Online World GmbH

Schliffenstraße 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

Halle 8.0 / Stand E57
Halle 11.0 / Stand C35