

Reifendienst

2023

Hebetechnik







Akkutechnik

Milwaukee Akku-Schlagschrauber 1/2"

- Kraftvoller 1356 Nm Drehmoment bei kompakter Bauform: nur 213 mm Länge
- Komplette Individualisierung der Werkzeugeinstellungen über die ONE-KEY™ App, um das Werkzeug genau auf Ihre Anforderungen abzustimmen

■ ONE-KEYTM Tool-Tracker & -Security bietet Ihnen auch die Möglichkeit sich unter anderem die letzte bekannte

Position Ihres Gerätes anzeigen zu lassen

□ 1/2" Sprengring-Aufnahme

■ 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

Technische Daten

Stromversorgung: Akkubetrieb 18 V Spannung: Akku-Typ: Li-Ion Akku-Kapazität: 5,0 Ah Schlagfunktion: enthält Akku: , 3,3 kg Gewicht: Leerlaufdrehzahl: 1750 min/1



Drucklufttechnik

Schneider-Druckluft Kompressoren mit Zubehör

UNM STS 660-10-270 + Ecomat3100

Der Überflieger mit EXTRA-Ausstattung

- Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung
- Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
- Mit Zwischen- und Nachkühler
- Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
- Zusatzmuffen mit Blindstopfen für problemlose Erweiterung (außer 90 I-Behälter)
- □ Luftabgang 3/4" mit Luftabsperrhahn
- Platzsparend durch stehenden Aufbau
- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube (für Kompressoren mit 4 kW) und/oder eines Kältetrockners möglich

■ Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich



Druck max.: 10 har Ansaugleistung: 6601/min Liefermenge: 520 I/min



Ahh ähnlich



HS812000

UNM STL 660-10-270 + Ecomat3100



Drucklufttechnik

Stürmer Airprofi 401/90 V

■ Maximale, robuste Ausstattung und beste Qualität zum günstigen Preis

■ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb

■ Mit allen Sicherheitseinrichtungen ■ Komplett

anschlussfertig ■ Qualitätselektromotor

Technische Daten

Spannung: 230 V Schallpegel: Gewicht: 77 kg Zylinder/Stufen: 2 Höchstdruck:



Drucklufttechnik

EWO Schläuche

PVC Druckluftschlauch "SOFT"

TÜV-geprüft nach TÜV PS PPP 53103 09.96

- Ein 3-schichtiger, formstabiler PVC-Schlauch mit einer Kreuzgewebeeinlage aus hochwertigen Polyesterfäden in Soft-Technologie
- Einsetzbar für gasförmige Medien bis 15 bar und für flüssige Medien bis 20 bar
- Der Druckluftschlauch besitzt eine sehr hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, bei geringem Gewicht und hoher Druckfestigkeit
- Er ist UV-beständig, sehr widerstandsfähig, lange haltbar sowie öl- und benzin-abweisend
- Industriegualität

Einsatzbereiche: Druckluftindustrie, Anlagenbau, Werkstätten, Industrie und überall dort, wo Druckluftwerkzeuge zum Einsatz kommen.

Technische Daten

Ausführung: gerader Schlauch Verkaufseinheit: komplett montiert

mit Kupplung und Stecker

Arbeitslänge: 10 m $| \text{Innen-}\varnothing : 9 \text{ mm}$ Außen- $\varnothing : 15 \text{ mm}$ Stärke: 2,75 mm Farbe: hellblau

Art.-Nr. EWO E40741



Technische Daten

Verkaufseinheit: komplett

Spiralschlauch

montiert mit

Stecker

7,5 m

10 mm

60 mm

6,5 mm

blau

Kupplung und

Ausführung:

Arbeitslänge:

Innen-Ø:

Außen-∅.

Stärke:

Farbe:

PVC-Soft-Schlauch

- Schläuche beidseitig komplett eingebunden mit drehbaren Anschlussgewinden (Messing verzinkt) sowie mit Kupplung und Stecker in 2 Ausführungen
- Anschlüsse mit Dichtring
- Ohne Querschnittsverengungen
- Mit axialen Anschlüssen
- Knickfest durch Knickschutz
- Extrem flexibel

Geringerer Abrieb als bei Polyamid-Schläuchen durch weiche Oberfläche, dadurch Gefahr des Verkratzens von empfindlichen Oberflächen wesentlich geringer

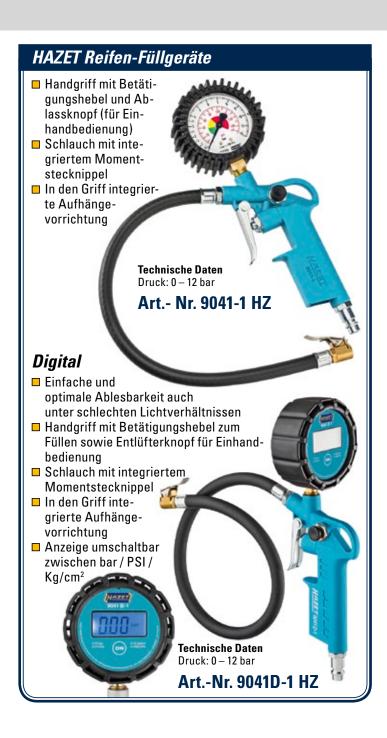








Art.-Nr. V7143-10



... möchten Sie mehr erfahren über

Drucklufttechnik und das passende Zubehör

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Ihr zuständiger HEIL-Kfzteile Mitarbeiter oder besuchen Sie unseren eShop meinLager.

Vigor Schlauchaufroller, 15 m

- Reduziert Unfallgefahr, da kein Schlauch herumliegt
- Kompaktes Gehäuse, inklusive Öffnungsklappe zur Beseitigung von Schmutz oder zum Richten des Schlauches
- Wandhalterung: 180° schwenkbar
- Automatisches Aufrollen durch geführten Einzug
- Druckluftadapter vorinstalliert
- Hybrid Polymer-Schlauch
- Auto Stop Funktion
- Schlagfestes Gehäuse aus Polypropylen

Temperaturbereich: -5° C bis + 45° C

- Angepasste Einzugskraft
- Anschlusselement: 1 m





Drucklufttechnik

HAZET Schlauchaufroller

- Sauberes Aufwickeln durch automatische Führung
- Gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr
- ☐ Geeignet für Druckluft oder Wasser
- Hybrid Polymer-Schlauch, schwarz
- Erfüllt alle einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinie Maschinen 2006/46/EG
- Optional nutzbar mit HAZET Sicherheits-Kupplung 9000-061



HAZET Schlagschrauber, 1/2", drehbar

Betätigen von Bremssattelverschraubungen sowie anderer schwer erreichbarer Schraubfälle.

- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- Um die eigene Achse verstellbarer Griff/Trigger zur optimalen Handhabung ermöglicht Betätigung in jeder Position
- Innovativer Schwenkmechanismus für erweiterten Einsatzbereich garantiert beste Erreichbarkeit
- Kurze, kompakte, abgewinkelte Bauform nur 70 mm
- Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
- Kälteisolierender Griff

Technische Daten

Betriebsdruck max.:

Abtrieb: 12,5 mm (1/2")
Drehmoment linksdrehend max.: 550 Nm
Drehmoment max.: 500 Nm
Lösemoment max. (ermittelt

mit Schraubengröße M): 16
Vibrationsbeschleunigung: 4,89 m/s2
Umdrehungen/Minute: 8000

Abmessungen/Länge: $85 \times 64 \times 227 \text{ mm}$ Gewicht: 1,3 kg

6,3 bar

Luftanschluss: 12,91 mm (1/4")
Schlauchdurchmesser: 10 mm
Luftverbrauch: 113 l/min
Schalldruckpegel: 90,1 dB(A)

9012 ATT HZ

1") **3012 AT**

Rodcraft Schlagschrauber 1/2"

RC2277 "The Beast"

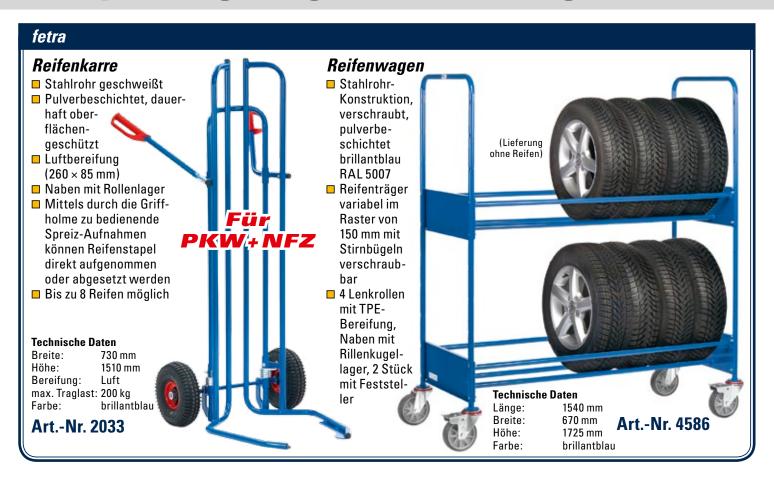
Gebündelte Kraft in bester Materialqualität und neuem Design:

- Neuer Motor in Leichtstahlbauweise, robuster als Aluminium bei gleichem Gewicht
- Ergonomisch: Neues Griff-Design im bewährten Beast-Look – perfekt ausbalanciert für langes und ermüdungsfreies Arbeiten
- Robuster für härteste Anwendungen: Aluminium-Gehäuse mit verstärkter Motorendplatte bietet Schutz vor Stößen und Schlägen
- Leichtere Bedienung mit einer Hand, volle Anlaufkontrolle durch feinfühligen Schalter: 3 Leistungsstufen für das Anziehen, volle Leistung beim Lösen





Transport, Lagerung und Einrichtung



Kleck Reifenregale

- Beidseitige Bestückung und Entnahme der Räder
- Kombinierbar mit dem MULTIplus-Stecksystem und dem Großfach-Räderregal
- Mehrgeschossanlagen möglich
- Belastbar bis 150 kg pro Ebene
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Verzinkt
- Reifenschonende Lagerung der Räder durch speziell geformte Traversen
- Optimierte Höhe von 2.750 mm zur Lagerung von SUV-Rädern
- Variabel einsetzbar für Räder mit Ø 550 – 750 mm
- Schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Ebenen

Technische Daten

Höhe: 200 cm
Breite: 100 cm
Tiefe: 40 cm
Material: Stahl
Anzahl Regalebenen: 3 Stück

Reifen-Grundregal

Art.-Nr. 13900 KLECK

Reifen-Anbaufeld

Art.-Nr. 13901 KLECK



Transport, Lagerung und Einrichtung





Serwo Radschraubenbeutel

Radschraubenbeutel zur Aufbewahrung von Radmuttern, Radschrauben oder Radbolzen.

□ Farbe: schwarz, mit roter Kordel□ VPE: 1 = 100 Stk.

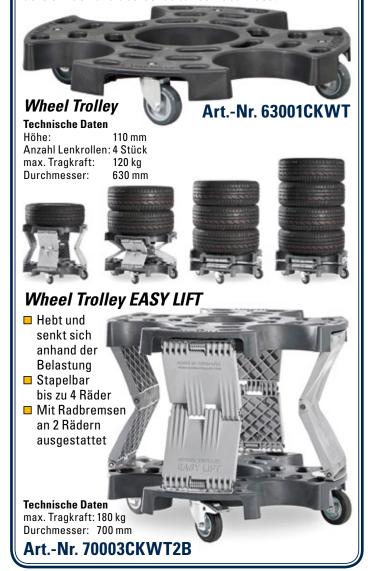
Art.-Nr. 029 0320



FLEX10NE Wheel Trolley's

Eine geniale aber einfache Transportlösung für Räder
– vom Fahrzeug in die Werkstatt und nach dem Reifenservice zurück zum Fahrzeug. Transport intern in der Werkstatt, zum Lager und zurück, die Anwendungsmöglichkeiten
sind vielseitig.

Der beladene Trolley hat eine Höhe, mit der er sich besonders einfach und überschaubar schieben lässt.





Montagetechnik

Hofmann-Megaplan Reifenmontiergeräte

Megamount 3000 Rebel

- ☐ Innovative hebellose Reifenmontiermaschine, Aufnahme über Mittelzentrierung
- Die Spanneinheit wird zur Einstellung des Raddurchmessers verwendet
- Neues Werkzeug mit innovativem Design und mit Kunststoff
- Durch die spezielle Geometrie des Werkzeugs wird die Belastung des Reifens bei der Demontage minimiert. dies wird durch den speziellen Winkel zwischen Felge und Reifen ermöglicht
- □ Die spezielle Zangenform hält die Wulst während der Demontagephase in der richtigen Position und verhindert, dass sie aus dem Werkzeug rutscht
- Kombiniertes Wulstabdrücksystem durch die beiden pneumatischen Rollen und die Translationsbewegung des Drehtellers

■ Stufenloser Inverter Motor mit Drehmomentregelung



Megamount 3000 Rebel inkl. Radheber

Durch die Premiumausstattung braucht der Bediener keine Kompromisse eingehen. Der stufenlose Inverter Motor ermöglicht ein dynamisches Eindrehen, die Wulst hat genug Zeit, um ins Tiefbett zu rutschen und verringert dadurch den Stress am Traktionspunkt auf das Minimum. Die intuitive Handhabung erleichtert das Arbeiten am Gerät. Keine Kabel, Ketten oder Bowdenzüge für die Verstellung des Werkzeuges. In der Standardversion ist die Rebel mit reichlich Zubehör ausgestattet:

- Pneumatischer Hilfsarm
- Wulstkette
- Pedalgesteuerter Reifenfüller
- Protektion für Alufelgen/ Reversmontage
- Stufenloser Inverter Motor 0 – 18 rpm
- Ergonomische Radheber

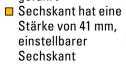
Technische Daten

10 - 30 Zoll Spannbereich: Reifenbreite max.: 15 Zoll Reifen- \varnothing max.: 1200 mm Antriebsleistung: 1,5 kW

Art.-Nr. 40300/Radheber HM

Megamount 35 + HPX-WS

□ 50 × 50 mm Vierkant, Vierkant ist rollenaeführt



Zylinderdurchmesser 200 mm/ Kolben 25 mm

Arbeitsbereich 12"

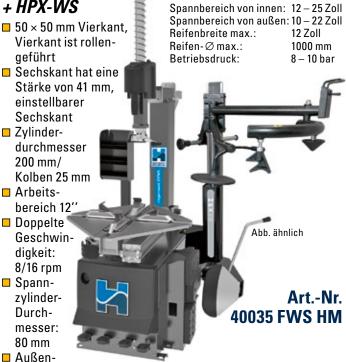
Doppelte Geschwindiakeit: 8/16 rpm

■ Spannzylinder-Durchmesser: 80 mm

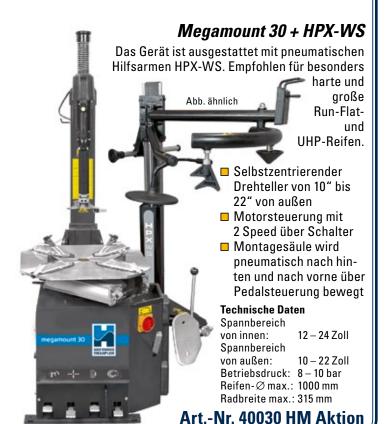
> spannklauen einfach ersetzbar, Montagesäule regulierbar (Geschwindiakeit)

■ Komplett mit einfachem Handreifenfüller

■ Wird mit HPX-WS geliefert



Technische Daten



Montagetechnik





Hofmann Reifenmontiermaschine

Monty 8700b smartSpeed

■ SICHER:

Der schmale Montage-/Demontagefinger schützt den Wulst bei der Montage. Servounterstütztes Positionieren des Montagekopfes: der Finger folgt dem Felgenprofil und schont Reifendruckkontrollsystem und Ventil. Der integrierte Montagekopfschutz schont die Felgen.

SCHNELL

Automatische Synchronisation aller Werkzeugpositionen. Schnelles Lösen und Neupositionieren des Montagekopfes. Separates Werkzeug zur Montage des unteren Wulstes.

■ BENUTZERFREUNDLICH:

Servounterstützte Steuerung des Montagekopfes. Intuitive und einfache Bedienung.

ZUVERLÄSSIG:

Langlebiger Stahl-Montagekopf mit integriertem Kunststoffschutz.

Technische Daten

Spannbereich: 12" - 30" max. Reifenbreite: 380 mm max. Radmaße: 47"

smartSpeed TM : Rechtslauf 7 – 20 UpM

powerMONT™: standard Sichthilfe unten: Spiegel

Art.-Nr. EEWH770AEA



Ravaglioli Reifenmontiermaschine

G7441V.24PLUS

Doppelte Drehgeschwindigkeit mit Pedalsteuerung ermöglicht jederzeit die Geschwindigkeitsveränderung, wobei die Hände vollkommen frei bleiben.

Inklusive

 $PLUS83H-pneum.\ Hilfsmontagearm$

G800A116 - seitlicher Zusatzarm mit konischer Rolle

 $G800A6-Satz\ Spannklauen-Alufelgenschutz$

G800A11 – Abdrückschaufelschutz

 $G800A77-Ablagem\"{o}glichkeit$

G800A117 – Satz Montagekopf-Alufelgenschutz G800A57 – Reifenfüllvorrichtung pedalbetätigt

G1000A11 - Halbrund Montiereisen

G1000A32 - Wulstkette 24"

G800A32-Felgenhorn wulst schutz

Technische Daten

Selbstzentrierende Arretierung: innengespannt 12 – 24,5 Zoll

außengespannt 10 – 22 Zoll

Felgenbreite max.: 12 Zoll Reifendurchmesser max.: 1050 mm

Art.-Nr. G7441V.24PLUS



Montagetechnik

Ravaglioli Reifenmontiergerät

G1190.30PLUS

Hebellose Montiermaschine

- Mit Universalspannvorrichtung 10 30" Spannbereich und mit Abdrückrolle
- Geeignet für RUNFLAT- und UHP-Reifen und Tiefbettfelgen
- Ausgerüstet mit Elektromotor mit Invertertechnologie
- PLUS91AKC pneumatischer Hilfsmontagearm
- □ G1000A138/S Schnellspannvorrichtung
- WDK-Kit
- Pedalreifenfüller mit Manometer

Inklusive

G1000A99NP - Radheber

Technische Daten

Gewicht: 402 kg

elektrischer Anschluss: 777 – 230 V / 50 – 60 Hz

Abdrückkraft: 12 kN

Art.-Nr. G1190.30PLUS



Hunter Reifenmontiermaschine

Revolution Reifenmontierstation

Mehr Sicherheit für den Bediener: Durch die Vollautomatik gelangen die Hände und der Körper der Bediener nicht mit der Maschine in Berührung. Der Radlift schützt den Rücken des Bedieners. Vermeidet Beschädigungen: Der automatische Betrieb schützt teure Felgen und Reifen. Werkzeuge aus Kunststoff stellen einen Betrieb ohne Kratzer sicher.

Die TPMS-Sicherheit steigern: Die Maschine überwacht fortlaufend den TPMS-Standort. Die automatische Montage und Demontage erfolgt durch die besten TPMS-Prozesse.

Technische Daten

Raddurchmesser max.: 1270 mm Felgendurchmesser: 30 Zoll

Art.-Nr. TCRHBLKE-435



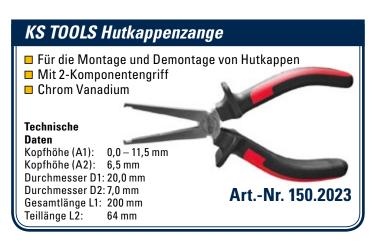


Montagewerkzeug



Kraft-Stecknuss-Satz, 1/2" Impact-Radmutterneinsätze 1/2" 5-teilig – 15, 17, 19, 21, 22 mm Länge: 85 mm Art.-Nr. 7RK05 Impact-Einsätze 1/2" 3-teilig – 17, 19, 21 mm Länge: 85 mm Im Koffer Art.-Nr. 7RK03

Ventilschrauber für Ventil- einsätze VG5 und für Schlüsselkappen. Reinheimer Ventilausdreher, kurz Ventilschrauber für Ventil- einsätze VG5 und für Schlüsselkappen. Art.-Nr. 071370 PRR







Montagewerkzeug

HAZET Runflat Reifen-Montagehebel mit Kunststoff-Schutzhülse

■ Sicheres und beschädigungsfreies Montieren, speziell von Runflat- und Niederguerschnittsreifen

■ Kunststoff-Schutzhülse verhindert Verkratzen der Felge und schützt gegen Abrutschen

■ Made in Germany

■ Satz besteht aus Runflat Reifen-Montagehebel 650 RF sowie Kunststoff-Schutzhülse 650 RF-01

Art.-Nr. 650RF/2 HZ



HAZET 1/2" Drehmomentschlüssel

- □ Drehmoment-Schlüssel mit 12,5 mm = 1/2"
- ☐ Genauigkeit ± 3% vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Akustisch (Knickelement)
- Anwenderfreundliche Umschaltknarre
- Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1, DIN EN ISO 6789-2:2017
- □ Chromoberfläche des Rohres: matt
- Skalenhülse mit Doppelskala: Nm (lbf.ft)
- Integrierter Umschalthebel
- Mit Seriennummer und Zertifikat
- Made in Germany



60 – 320 Nm Art.-Nr. DREHM01/2-200 HEIL Art.-Nr. DREHM01/2-320 HEIL

HAZET Kraft-Steckschlüssel-Einsatz MB-Profil

- Speziell für die Radmontage und -demontage von Alufelgen für Hybrid-Radschrauben bei MERCEDES-BENZ Fahrzeugen
- Mit Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Oberflächen an Radschrauben
- Made in Germany
- □ Optimierte Außenkontur für besseren Schutz tiefer Felgenlöcher. An z. B. MERCEDES-BENZ C-Klasse Typ 204, 204X CL-Klasse Typ 216 / E-Klasse Typ 211, 212, 207 M-Klasse Typ 164, 166 / S-Klasse Typ 221, 222 SLK Typ 172

Technische Daten

Ausführung: Radschrauben

Hybrid Sonderprofil

Einsatzzweck: maschinenbetätigt

Antrieb: 1/2" 86 mm





Art.-Nr. 905SLG-17 HZ

Luftkanone GB 5 Z – Bead Booster Men@Work







Das GYSDUCTION AUTO ist ein schnelles und leistungsfähiges Induktionsgerät, ideal für die Karosseriereparatur.

 Entfernen von Aufklebern, Logos, seitlichen Zierleisten und geklebten Fahrzeugblechen

 Demontage geklebter Fahrzeugglasscheiben (Heckscheibe, Seitenscheiben, Glasschiebedach...)

Abbeizen von Einstiegsschutzfolien

■ Zur Reparatur kleinerer Beulen ohne Lacknachbearbeitung

Technische Daten

Gewicht: 7,2 kg Netzabsicherung, träge: 16 A Netzspannung: 230 V Ausgangsleistung max.: 2400 W

Art.-Nr. D56961 GYS

Lockerung eingerosteter und verklemn

und verklemmter Bauteile, wie Schrauben und Muttern



Wir führen ein großes Sortiment an **Montagewerkzeugen**– in unterschiedlichen Ausführungen und für verschiedenste Anwendungen.
Ihr zuständiger HEIL-Kfzteile Mitarbeiter berät Sie gern.

HAWEKA

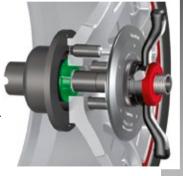
Zentrierhülsen DuoExpert III 3 Hülsen im Koffer 54 – 78 mm

DuoExpert die toleranzfreie Mittenzentrierung.

DuoExpert ist die toleranzfreie Mittenzentrierung für Stahl- und Leichtmetallräder und wird anstelle herkömmlicher Zentrierhülsen und Konen verwendet. Die Zentrierung an der Radnabe des Fahrzeugs wird exakt simuliert.

Produktmerkmale

- DuoExpert wird anstelle der herkömmlichen Konen verwendet
- Spannbereich von 54 78 mm
- Standard-Set passt für 95 % der gängigen PKW



Art.-Nr. 165 400 005





- neue Generation mit Standardbolzenköpfen

Die neue Generation der variablen Typenspannplatte Quick Plate dient in Verbindung mit einer Zentriereinheit zur Aufnahme des Fahrzeugrades an einer Radauswuchtmaschine.

Eigenschaften:

- Deckt existierende und zukünftige Lochkreise zwischen 95 mm und 182 mm ab
- Lochkreisdurchmesser stufenlos einstellbar
- Fixierung des Lochkreises durch ProLock-System
- Schnelles und einfaches Wechseln der Bolzenköpfe
 - Für alle gängigen 5-Loch-Felgen

Art.-Nr. 259 012 400



Montagewerkzeug

Luftkanone BB06L2 – Bead Bazooka 6L2

Geeignet für: Motorrad, Auto, Kleinlaster und schwere Nutzfahrzeuge.

- □ Volumen: 6 L und 145 PSI / 10 bar Druck
- Abmessung:

 $59 \text{ cm} \times 18 \text{ cm} \times 31 \text{ cm} (7.2 \text{ kg})$

■ Abzugsauslöser, rückstoßreduzierendes Rohr und wartbares/auswechselbares 2" RAR-Ventil

Art.-Nr. 65139008



Luftkanone BB09L – 9L AUTOMATIC RAR B00STER

Die blitzschnelle Alternative zum klassischen Pumpring – patentiert, universal, ohne Einschränkung im Felgendurchmesser für PKW- bis LKW-Reifengrößen.

- Einfache Handhabung
- Druckkessel innenseitig lackiert
- Tragegriff für einfachen Transport
- Manometer für Druckluftanzeige
- Überdruckventil
- Vollständig CE und TÜV Rheinland zertifiziert
- Nur 6,5 kg schwer
- 9 I mit bis zu 10 bar

Für PKW+NFZ



Reifen Reparatur

Terra-S Reifenpannenset, schwarz



Inhalt

- \blacksquare Kompressor (160 mm \times 130 mm)
- Luftadapteraufsatz (9,0 mm × 38,2 mm)
- Nadeladapter (7,5 mm × 38,9 mm)
- Ventilausdreher-Kappe (50.8 mm × 25.4 mm)
- □ Flexrohr (88.9 mm × 9.52 mm)
- □ Schrader Ventileinsatz (19.1 mm × 3.3 mm)
- Max. Geschwindigkeitsaufkleber (31,75 mm × 50,8 mm)
- 700 ml Reifendichtmittelflasche
- Bedienungsanleitung

Terra-S Nachfüllflasche, 700 ml

- Für Klein-, Mittel-, bis Oberklasse-Fahrzeuge, SUV's und
- 700 ml Reifendichtmittel, neueste Generation, von internationalen führenden Automobilherstellen nach Spezifikation geprüft und freigegeben, mit verbesserten Dichtfähigkeiten
- □ Dichtet Einstiche bis zu 6 mm Objektgröße ab
- Beeinflusst nicht die Funktionalität der RDKS-Sensoren
- Mindestens 4 Jahre haltbar
- Bessere Dichteigenschaften als herkömmliche Pannensprays
- Universelle Nachfüllflasche, funktioniert mit allen Kompressoren/ Pannensets o. ä., die Luft in den Reifen pumpen können

Art.-Nr. T16001





Montagezubehör

CRC Kupferpaste

COPPER PASTE ist die hochwertige Antifestbrenn- und Montagepaste auf Kupferbasis. Das besonders feine Kupferpulver in Kombination mit einem tropffreien Basisfett garantiert Langzeitwirkung auch unter extremen Einsatzbedingungen von – 30 °C bis + 1100 °C. COPPER PASTE ist eine ideale Anti-Seize-Trennpaste, sorgt für ein gleichmäßiges Anzugsdrehmoment bei der Montage von Schraubverbindungen und ermöglicht eine problemlose Demontage nach Temperaturbelastung.



100 ml Tube

Art.-Nr. 106 90 CRC

CRC BRAKLUBE Plus Pro

Premium-Bremsenschmierstoff mit variablem Dosiersystem. Metallfreier, hochtemperaturbeständiger Spezialschmierstoff für alle Gleitflächen im Bremsenbereich. Tropft und läuft nicht ab. Sorgt für gute Beweglichkeit

von Bremssattel, -kolben und -belägen. Dämpft Geräusche und Vibrationen.

Eigenschaften:

- Metallfreier Spezialschmierstoff für die ganze Bremsanlage
- Hochtemperaturbeständig bis zu +240 °C
- Schützt vor Korrosion
- Insbesondere für Aluminiumbauteile geeignet
- Tropffrei, läuft auch bei hohen Temperaturen nicht ab

200 ml Pinseldose

Art.-Nr. 327 14 CRC

Vorteile:

- Tropft nicht unkontrolliert in die Bremsanlage
- Wasser- und hochtemperaturbeständig
- Sorgt für eine gut funktionierende Bremsanlage
- □ Ideal für Aluminium-Bremssättel geeignet

CRC Markierstift weiß

MARKERPEN ist der hochwertige Markierstift für Industrie und Gewerbe.

Vorteile:

- Auch auf feuchten
 - Oberflächen anwendbar
- Auch für Markierungen auf dunklen Flächen gut geeignet
- Exakte Kennzeichnung und Beschriftung

Anwendungsbeispiele:

Universell einsetzbar zur Kennzeichnung und Markierung auf

Art.-Nr. 203 95 CRC

CRG MARKERPEN

Eigenschaften:

■ Hochwertige

Ölfarbenbasis

■ Höchste Deckkraft

■ Feine Faserspitze

Metallen, Holz, Beton, Stein, Glas, Kunststoff usw. Ideal auch auf feuchten oder dunklen Oberflächen.

CRC Bremsenreiniger

BRAKLEEN PRO - "Der Ergiebige"

Er ist der einzigartige Bremsenreiniger mit Mehrkomponentenformel – millionenfach bewährt. Die effektivste Art um Bremsen, Getriebe, Motorenteile usw. schnell und rückstandsfrei zu reinigen.

500 ml Spraydose Art.-Nr. 326 94 CRC



LIQUI MOLY Reifen-Montage-Spray

Zur einfachen und professionellen Montage/Demontage von Reifen aller Fahrzeuge wie Pkw, Lkw, Transporter, Motorrad und Landwirtschaft.

Einige Reifenhersteller empfehlen für die Montage/Demontage von Niederquerschnittreifen und Run Flat Tires mit Notlaufeigenschaften ein Montagespray dieser Art.

400 ml Dose Aerosol Art.-Nr. 1658 LM



Reinheimer Montagespray Fit&Finish

Eigenschaften:

Montageflüssigkeit mit hervorragenden Gleiteigenschaften und einer sehr guten Kriechfähigkeit. Rückstandslos ablüftendes Spezialfluid auf Basis von hochwertigem Polywachs. Auftrag des Fluids mit Indikatorfunktion, für eine ökonomische Anwendung und einen geringen Verbrauch. Kann auch zur Auffrischung und zum Schutz der Reifen und Felgen bei der Einlagerung verwendet werden.

Eignung:

Für alle KFZ-Reifen, auch 400 ml Spraydose Art.-Nr. 012900 PRR

besonders gut geeignet für schwer montierbare Breitreifen und andere Reifensysteme, bei denen der Auftrag von Gleitmittel durch einen beengten Zugang erschwert wird.



Montagezubehör

SONAX SX90 Plus mit EasySpray

Der Alleskönner für Betrieb und Werkstatt: Löst festgerostete oder festsitzende Teile (z. B. Muttern, Schrauben und Schalter) und schützt vor erneuter Korrosion.

Macht Schlösser, Schließzylinder, Rollen, Federn und Metall-

führungen leichtgängig. Beseitigt Quietschund Knarrgeräusche. Schützt, schmiert und konserviert empfindliche Teile von Elektrowerkzeugen und Motoren.

Auch zur Reinigung und Pflege von feinmechanischen Geräten und Maschinen einsetzbar.

Eignet sich als Kontaktspray für Zündanlagen, verdrängt Feuchtigkeit, hält elektronische Kontakte sauber und verhindert Kriechströme.

Löst und entfernt Teer, Klebstoffreste und Preisetiketten. Silikonfrei.

Mit EasySpray: Das Doppelsprühsystem für gezielten und flächigen Produktauftrag ohne Umstecken.

Neu: Mit Sprayersicherung.

400 ml Spraydose

Art.-Nr. 0474 4000 SONAX

















Schlag-Auswuchtgewichte PKW ■ Typ 84 ■ Geeignet für Stahlfelgen ■ Farbe: grau ■ Hochwertige Pulverbeschichtung **5** g, Zink, VPE 1 = 100 St. **20** g, Zink, VPE 1 = 100 St. Art.-Nr. 3184-0052-151 Art.-Nr. 3184-0202-151 10 g, Zink, VPE 1 = 100 St. 25 g, Zink, VPE 1 = 100 St. Art.-Nr. 3184-0102-151 Art.-Nr. 3184-0252-151 **15** g, Zink, VPE 1 = 100 St. **30** g, Zink, VPE 1 = 100 St. Art.-Nr. 3184-0152-151 Art.-Nr. 3184-0302-151 Typ 161 ■ Geeignet für Stahlfelgen ■ Farbe: silbergrau ■ Hochwertige Pulverbeschichtung **5 g**, Zink, VPE 1 = 100 St. **20** g, Zink, VPE 1 = 100 St. Art.-Nr. 5161-0200-001 Art.-Nr. 5161-0050-001 **10** g, Zink, VPE 1 = 100 St. 25 g, Zink, VPE 1 = 100 St. Art.-Nr. 5161-0250-001 Art.-Nr. 5161-0100-001 **15** g, Zink, VPE 1 = 100 St. **30** g, Zink, VPE 1 = 100 St. Art.-Nr. 5161-0150-001 Art.-Nr. 5161-0300-001 Typ 660 ■ Geeignet für Leichtmetallfelgen ■ Hochwertige Pulverbeschichtung **10** g, Zink, VPE 1 = 100 St. **20** g, Zink, VPE 1 = 100 St. Art.-Nr. 5660-0200-001 Art.-Nr. 5660-0100-001 25 g, Zink, VPE 1 = 100 St. **15** g, Zink, VPE 1 = 100 St. Art.-Nr. 5660-0150-001 Art.-Nr. 5660-0250-001 Gummiventile



Montagezubehör

Reinheimer PKW-Metallventile

Einsatzbereich:

PKW, SUV und Transporterfelgen, die im Bereich der angegebenen technischen Daten liegen.

Die Ventile erfüllen alle Normen nach ETRTO und werden nach ISO 9001 und ISO TS 16949 gefertigt.

Technische Daten Länge:

42 mm Material: Metall Schlüsselweite: 11 mm Für Felgenloch: 11,3 mm Verpackung: 20 Stück Arbeitsdruck max.: 20 bar Anzugsmoment max.: 4 – 6 Nm

Art.-Nr. 072553 PRR

Dieses Ventil ist speziell

für die anspruchsvolle Leichtmetallfelge konstruiert. Die Überwurfmutter lässt sich ohne Demontage der Ventilkappe montieren und ist mit einer fest montierten Kunststoffisolierscheibe gegen den direkten metallischen Kontakt mit der Felge versehen.

Einsatzbereich: PKW, SUV und Transporterfelgen. die im Bereich der angegebenen technischen

Daten liegen.

Techniche Daten

Länge: 42 mm Material: Aluminium Farbe: schwarz Schlüsselweite: 12 mm Für Felgenloch: 11,3 mm Arbeitsdruck max.: 20 har Anzugsmoment max.: 1,4 Nm

Art.-Nr. 072557 PRR

Metall Ventilkappe mit Dichtung

Technische Daten

Verpackungseinheit: 1 = 100 Stück Material: Chrom Farbe: silber



Art.-Nr. 0401-5210-005

Wir führen ein großes Sortiment an Montagezubehör – in unterschiedlichen Ausführungen und für verschiedenste Anwendungen.

Reinheimer Plastik-Ventilkappen

Staubkappen aus Kunststoff, für Ventile mit VG 8-Ventilgewinde.

Diese Ventilkappen aus Polyurethan schützen das Ventilgewinde vor Beschädigungen und verhindern den Eintrag von Schmutz und Wasser in den Luftkanal des Ventils. Die Kappen sind für den minimalen Schutz von Ventilen vorgesehen und unerlässlich.

Technische Daten

Verpackungseinheit: 1 = 100 Stück Material: Kunststoff Länge: 12,5 mm



Farbe: grün Art.-Nr. 070997 PRR

Wasch- & Pflegetechnik

Reinheimer Radwaschmaschine

Hybrid-Räderwäscher RAC1

Die Maschine vereinigt in sich die beiden gängigen Waschsysteme der Bürstenwäsche mit dem ebenfalls sehr erfolgreich am Markt befindlichen Granulat-Strahlsystem.

Beide Systeme ergänzen sich hier sehr erfolgreich, was zu einer besonders effektiven Reinigung der zu waschenden Räder führt. Die Lieferung erfolgt mit umfangreicher Bedienungsanleitung zur Selbsteinweisung. Ein Service für den Aufbau und die Inbetriebnahme des Gerätes kann auf Wunsch extra geordert werden.



Technische Daten

Radbreite: 200 - 360 mm Raddurchmesser: 500 - 800 mm Radgewicht max.: 60 kg

Art.-Nr. 023003 PRR



Wasch- & Pflegetechnik

Wuchttechnik

Vikan Felgenbürsten

Reinigen Sie schwer zugängliche Felgenober-

flächen mit-

hilfe der chemikalienbeständigen Felgenbürste mit weichen Naturborsten und einem durch Nylon

geschützten Griff.

Art.-Nr. 525052

Die chemikalienbeständige Felgenbürste mit mittel-

harten Synthetikborsten und einem durch Nylon geschützten Griff eignet sich hervorragend für die Reinigung von Alufelgen.

Art.-Nr. 525352



Technische Daten

Länge: 33 cm Durchmesser: 65 mm schwarz Farbe: Ausführung: weich



Technische Daten

Länge: Durchmesser: 65 mm Farbe: schwarz Ausführung: hart

PETEC Reinigungstücher WIPES-Box

Hochwertige und universell einsetzbare Tücher zum Reinigen von Oberflächen aller Art. Entfernt Öl, Fett, Schmutz und viele nicht ausgehärtete Dicht- und Klebstoffe.

Einsatzbereich:

Zum Reinigen von Händen, Werkzeugen und Oberflächen aller Art.

Technische Daten

120 Tücher Inhalt: weiß Farbe: Verpackungsart: Wipes Box Aliphatische Kohlenwasserstoffe

Art.-Nr. 82120 PETEC



LIQUI MOLY Reifen-Glanz-Schaum

Reinigt, pflegt und schützt Reifen in einem Arbeitsgang. Wertet verwitterte Reifenwände optisch auf und gibt ihnen Geschmeidigkeit und ihr ursprüngliches Aussehen zurück. Nicht auf heißen, verchromten oder Magnesiumfelgen verwenden. Nicht für Zweiräder geeignet.

400 ml Dose Aerosol Art.-Nr. 1609 LM



Hunter Radauswuchtmaschine

Road Force Elite m. Speedclamp

- ☐ Führen Sie den Road Force®-Test und das Auswuchten schneller als mit herkömmlichen Auswuchtmaschinen
- Beseitigen Sie mögliche Fehlerquellen mit dem patentierten Sichtsystem
- □ Lösen Sie Schwingungsprobleme und bieten Sie Ihren Kunden mit der Diagnose-Lastrolle ein "neues Fahrerlebnis"
- Sorgen Sie für ein ordnungsgemäßes Auswuchten mit dem patentierten automatischen CenteringCheck®

■ Optimieren Sie die Effizienz

mit der SmartWeight® Technologie ■ Echte "Selbst-



Technische Daten





Abb. ähnlich

Wuchttechnik

Hofmann-Megaplan Radauswuchtmaschinen

Megaspin 220V

Motorgesteuerte Auswuchtmaschine mit Bildschirm und automatischem Zvklus für PKW. LKW und 4WD Fahrzeugräder.

- Extrem kurze Messzvkluszeit
- 17" Bildschirm
- Automatischer Tastarm zur Erfassung von Abstand und Raddurchmesser bis 30"
- Virtual Sonar zur 3D Breitenannäherung von Stahlfelgen ohne Sonar
- Auto Adaptive Modus
- Elektrische Radbremse und Radschutzbogen
- Elektrischer Anschluss 1Ph, 230 V/50 Hz

Laserline – Der Linienlaser ermöglicht die Punktgenaue Markierung der Position der Klebegewichte in der Felae

Lieferumfang

p/n 41FF034416: 3 Konen \varnothing 45÷110 mm, 60 Gramm Gegengewicht und Gewichts-

- p/n 41FFB4517: Schnellspannmutter Hofmann GL40

Megaspin 420P

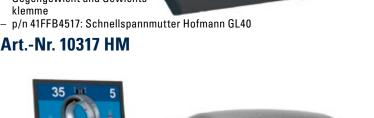
Auswuchtmaschine mit pneumatischer Spannvorrichtung und mit Laserpräzision. Kein Prüflauf

- Automatische Aufnahme von Abstand und Durchmesser
- Automatische berührungslose Breitenmessung (AUTO SENSE)
- Laserspots für punktgenaues Innen- und Außenanbringen der

Ergonomisches Arbeiten auf LED-beleuchteter 5 Uhr Position. WeightLess SW zur Ge-

Elektrische Positionsbremse







Lieferumfang

- p/n 41FF034416: 3 Konen Ø 45÷110mm, 60 Gramm Gegengewicht und Gewichtsklemme
- p/n 41FFB4517: Schnellspannmutter Hofmann GL40
- Breitentaster (46FC77653)

Art.-Nr. 10425 HM



Auswuchtmaschine mit Laserpräzision. Kein Prüflauf nötig.

- pneumatischer Spannvorrichtung MEGACLAMP
- elektrischem Anschluss 1 Ph, 230 V/50 Hz

Art.-Nr. 10825 HM



Hofmann Radauswuchtmaschinen

geodyna 77001

■ qeoTOUCH™ – das grafische Touchscreen-Display, 10" breit, mit Benutzeroberfläche DIAMOND

- damit ist geodyna 7700l so intuitiv wie eine Monitormaschine ■ Halbautomatische Eingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit

2D-geodata® Messarm

■ Automatische Felgenbreitenerfassung mit Smart Sonar™ – schnell und einfach

Technische Daten

Mittenloch-Ø Felge max.: 43 – 116 mm Messdrehzahl: 200 U/min Felgenbreite: 1'' - 20''

8"-30" (mit manueller Eingabe bis 32") Felgen-Ø:

508 mm Radbreite max.: Rad- Ø max :: 1050 mm

Art.-Nr. EEWB772AE1

Typ geodyna 7700p

Wie geodyna 7700l, jedoch mit

■ Drehmomentgesteuerter Spannvorrichtung **Power Clamp**™

Art.-Nr. EEWB772APE1

geodyna 7750p

Radgewicht max.: 70 kg Messgenauigkeit: 1 g

Stromversorgung: 230 V

195 ka

Gewicht:

Die Pkw-Radauswuchtmaschine für Reifendienstbetriebe. Vertragswerkstätten und Kfz-Werkstätten mit hohem Reifenservicevolumen. Mit **geoTOUCH™** – dem grafischen Touchscreen-Display mit Benutzeroberfläche DIAMOND



Geodyna 7300s

Ahh ähnlich

Die Pkw-Radauswuchtmaschine für Kfz-Werkstätten mit geringem bis mittlerem Reifenservicevolumen.

■ Halbautomatische Dateneingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-Technik und automatische Felgenbreitenerfassung mit Smart Sonar™

- schnell und einfach ■ Halbautomatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyAluTM

Technische Daten Wellendurchmesser:

40 mm Messgeschwindigkeit: < 200 rpm Winkelauflösung: ± 0,35° Auswuchtzeit Start-Stopp – Testlauf: 4,5 s Felgendurchmesserbereich: 8" - 32'1"-20" Abstand: 1" - 20" Felgenbreitenbereich:



Art.-Nr. EEWB773BEA

Wuchttechnik





Messtechnik

Ravaglioli Achsmessgeräte

8-CCD-Achsmessgerät RAVTD2.0WIFI/STDA35E, inkl. 3-Punktradhalter

Mit Tablet und Wi-Fi Übertragung.

- Ein neues Konzept von CCD-Achsmessgeräten
- Eine Hi-Tech-Alternative zu verschiedenen Produktlösungen auf dem Markt
- Ohne PC iedoch mit Wi-Fi-Verbindung, wird mittels Tablet gesteuert

■ Komplett neues Design der Messköpfe und neues Konzept einer Ablagevorrichtung für die Messwertaufnehmer und Radklammer









RAVTD2.0WIFI/STDA35E

Inklusive 4×3 -Punktradhalter STDA35E/S

Lieferumfang:

- **Tablet**
- Magnethalterung für das Tablet
- Wi-Fi-Access-Point
- Wandpanele für die Messköpfe mit USB-Ladestecker, Access-Point + Tablet Ablage
- 8-CCD Sensoren mit kugelgelagerten Bolzen, 1 Entkoder und Schnellladestecker
- Satz Drehteller S110A7/P
- 1 Bremspedalfeststeller
- 1 Lenkradfeststeller



Die Baureihe TD3200 repräsentiert die zweite Generation der 3D Achsmessgeräte von Ravaglioli. Ihr innovatives und komplett kabelloses 3D Kamerasystem mit Bluetooth Datenübertragung kann dank der automatischen Kompensation der Ebenheit an verschiedenen Hebebühnen-

ähnlich



Achsmessgerät 3D, RAV3D2.0WALL.3L

Die Baureihe AllOnWall bietet alles, was für die

Achsvermessung erforderlich ist, mit einem praktischen Wandpanel, wodurch nützlicher Platz in der Werkstatt gewonnen werden kann. Alle Einstellarbeiten können über ein 10"-Tablet gesteuert werden, das der Bediener mit sich führen oder während der Einstellung mit Hilfe der integrierten Magnete an der Hebebühne positionieren kann. Das Achsmessgerät nutzt die bewährte Messkopftechnologie mit HD-Kameras und Real-3D-Targets, komplett kabellos mit Bluetooth-Übertragung.

Art.-Nr. RAV3D2.0WALL.3L



- Datenübertragung zwischen Messkameras und Konsole mittels Bluetooth
- Kompakte und extrem leichte Messköpfe. 5MP Auflösung bei der Messung und zur Kompensation des Hebebühnenniveaus auch auf unregelmäßigen Oberflächen.
- Jeder Messkopf ist mit einem LCD-Display zur Anzeige der Basisinformationen und mit fünf Tasten zur Fernsteuerung der Software versehen; mit Fernbedienungsfunktion. LED-Melder für Registrierung ohne erforderliche Konsultation des Monitors

Messtechnik

Hofmann Achsmessgeräte Geoliner 660

Bestens geeignet für freie Werkstätten, mit allen wesentlichen Funktionen für täglich anfallende Achsvermessungsarbeiten – einfach und schnell.

■ Software zusammen mit Kfz-Technikern entwickelt für alle wesentlichen Funktionen der Achsvermessung: kein Warten aufs System

■ Intelligente vorausschauende Abläufe für das ausgewählte Fahrzeug – keine unnötigen Schritte

■ 3 Fehlerwarnstufen ermöglichen schnelle Achsvermessung mit professionellen Ergebnissen

■ 35 % Zeitersparnis bei Eingangsvermessung gegenüber Vorgängermodell

■ Intelligenter kurzer Ablauf für Nachlaufmessung: 40 % Zeitersparnis gegenüber Vorgängermodell

Automatische Synchronisierung der Kameras: vergeuden Sie keine Zeit mit der Höheneinstellung des Kameraträgers

■ Aufstellung des Bedienterminals unabhängig vom Kameraträger

Cloud-basierte Druckoption: Protokolle werden vom PC bzw. Mobilgerät mit Internetanschluss geladen und ausgedruckt

Technische Daten

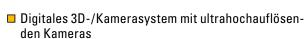
Elektroanschluss: 230 VAC 1ph 50/60 Hz Spurbreite: 1219 – 2438 mm Radstand: 2007 – 2472 mm



Kabelloses System für flexible Aufstellung, Nutzung und hohe Mobilität. Patentierte automatische Synchronisierung der Digitalkameras mit der Höhe des Fahrzeuges.

Art.-Nr. EEWAEU753H8





Art.-Nr.

EEWAEU712TH8

■ Hochgenaue und reproduzierbare Messungen

- Drahtlose Datenübertragung für bequemen mobilen Einsatz in der Werkstatt (keine Kabelverbindungen zwischen den Kamerasäulen, dem PC-Kabinett oder dem Fahrzeug)
- Ideal für Durchfahrlösungen
- Automatische Fokussierung der Targets durch die Kameras synchron zur Hebebühne (dadurch kann die Anlage die Messergebnisse bei jeder Hubhöhe live übermitteln und anzeigen)
- 14 verschiedene fahrzeugspezifische Datenbanken mit Einstellhilfen für nahezu alle Fahrzeuge der letzten 25 Jahre
- Pro42 Premium-Software 7.5 mit speziellen Messabläufen für ausgewählte Fahrzeughersteller
- Direkteingabe von Fahrzeugdaten für Sonderfahrzeuge ist möglich
- Erweiterte und patentierte Messungen zum Beispiel der Fahrzeugdimensionen
- Kreuzdiagonalmessung weist auf Unfallschaden hin
- Rollradius weist auf nicht passende Reifengrößen hin
- Elektroanschluss 230 V, 50/60 Hz
- CE-konform







Hofmann-Megaplan CCD Achsmessgerät mit Tablet PC

Megaline Logik 8 Panel

Platzsparendes Achsmessgerät mit nur zwei Wandpaneelen, welche als Halter und auch als Ladestation für die CCD-Sensoren mit Radhaltern und das Tablet dienen.

Das Aufladen des Tablets und der Sensoren erfolgt über Kabel, sobald sie auf den Wandhaltern positioniert sind. Es ist nicht notwendig die Batterien zu demontieren um sie zu laden.

Der Anwender kann das Achsmessgerät bequem über das sehr robuste und gummierte Tablett bedienen, welches dank der starken Magnete auf der Rückseite überall positioniert werden kann

Ein 10" Touchpad mit WLAN-Anbindung, das auch für Arbeiten unter dem Fahrzeug genutzt werden kann. Macht einen platzraubenden PC überflüssig und sorgt für mehr Bedienkomfort. Software mit Windows 10 als Betriebssystem.

Standard Zubehör:

- 2 Wandhalter aus Metall
- 10" Windows Tablet
- 4 Messköpfe
- Inkl. Drehteller und 3 Punktradhalter
- Lenkradfeststeller
- Bremsenfeststeller

Art.-Nr. Logik8 Panel Aktion HM



Abb. ähnlich

Messtechnik

Hunter Achsmesscomputer, mobile Versionen

ProAlign mit HS222CMABLKE

Das Vermessungssystem ProAlign® bietet durch leistungsstarke Software und Bildgebungstechnologie schnelle und effiziente Vermessungsergebnisse.

- Hochauflösende Kameras
- Schnelle Vermessungsergebnisse
- QuickGrip®-Adapter
- Die digitale Bildgebungstechnologie von HawkEye®

Art.-Nr. PA560DE



HawkEye Elite WA 560 DE / Rot

Hochauflösende Kameras für punktgenaue Achsvermessung. Vier hochauflösende Kameras garantieren exakte und punktgenaue Messungen. Neue QuickGrip™ Adaptoren und 3-Dimensionale Reflektoren.

Mit den patentierten QuickGrip™ Adaptoren und 3-Dimensionale Reflektoren geschieht die Aufrüstung in Sekunden anstatt Minuten.

- Extrem kurze Installation
- Keine Felgenbeschädigung
- Geringes Gewicht
- Geringer Platzbedarf
- Geringe Wartung
- Schnelles Wechseln der Greifer
- Erweiterung für Felgen mit vorstehender Schüssel
- Große Winkel Reflektoren

QuickCompTM

Rundlaufkompensation aller Räder mit nur einer Bewegung nach vorne.

Art.-Nr. HE421CM





Messtechnik

Koch Achsmessgerät, transportabel

HD-10 Easy Touch

- Messung im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich
- Alle Fahrzeugtypen können schnell und zuverlässig mit einem System vermessen werden
- Das Lasersystem HD-10 EasyTouch kann messplatzunabhängig zur 4-Radvermessung eingesetzt werden
- Elektronischer Neigungswinkelmesser mit Digitalanzeige
- 360° drehbarer Messkopf mit LASER-Technik
- Schnelle Messung von: Spur, Sturz, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Lenkradmittelstellung und Achsschrägstand sowie der Vorspurkurve
- Felgenschlagkompensation bei Bedarf



Fahrerassistenzsystem



Fahrerassistenzsystem

Hella Gutmann Solutions

CSC-Tool SE

Fahrzeughersteller verbauen unterschiedliche Kamera- und Radarkomponenten für ihr Fahrerassistenzsystem.

Mit dem CSC-Tool SE bleiben Sie flexibel. Das gesamte System ist modular aufgebaut, wodurch es an das Modellaufkommen in Ihrer Werkstatt angepasst und von Hella Gutmann jederzeit erweitert werden kann. Mit den großen Lenkrollen und einem stufenlos durch eine Person verstellbaren Justagebalken ist eine Erleichterung im täglichen Werkstattalltag gegeben.

Basislieferumfang:

- CSC-Tafelgestell einschließlich VAG-Kalibriertafel
- ☐ Grundträger (2 Stk.) mit Lenkrollen
- Justagebalken mit Spiegeln und Skalen
- Messstab zur Höheneinstellung (2000 mm)
- Montagesatz
- Aufbauanleitung
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung (gedruckte Version)

Art.-Nr. 8PD 015 269-101

CSC-Tool Digital

Inkl. Dig. Projektor Mount EVO.

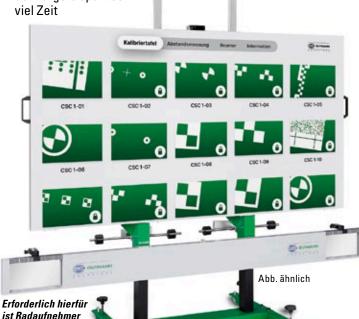
■ Die digitalen Targets stehen schneller zur Verfügung

■ Neue Fahrzeugmodelle können früher kalibriert werden

 Es entsteht weniger Platz- und Logistikaufwand für die Hardware der Tafeln
 Die Projektion mittels Beamer erzeugt

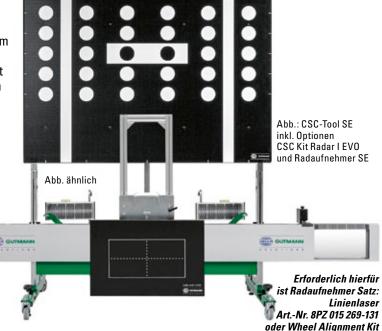
deutlich weniger Reflexion und Spiegelung im Vergleich zu einer Bildschirmtechnik

Das gewohnt einfache Handling über die Fernbedienung zur Auswahl der Targets spart sehr viel Zeit



Art.-Nr.

8PD 015 270-311



Wheel Alignment Kit

Ergänzung zum CSC-Tool SE

Als weitere Ausbaustufe bietet Hella Gutmann mit dem Wheel Alignment Kit in Verbindung mit dem CSC-Tool SE verschiedene Möglichkeiten der Achsvermessung an. Mit dem Wheel Alignment Kit ist eine schnelle Messung von Spur, Sturz, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Lenkradmittelstellung und Achsschrägstand möglich. Ein nivellierter Werkstattboden oder Hebebühne ist nicht erforderlich.

- Universell einsetzbar für PKW / Transporter / Geländewagen
- Messung ohne Anheben des Fahrzeugs möglich

Lieferumfang:

2 × Radaufnehmer WA inkl. grünem Strichlaser und Skalen

1 × Schiebeskala zur HA-Vermessung mittlerer Radstand 2500 – 3200 mm

2 × Drehplatten inkl. Auffahrkeile

 $\begin{array}{c} 4 \times Drehplattenarretierung \\ Kunststoff \end{array}$

1 × elektronischer Inklinometer

2 × Einhängeskalen Hinterachse

2 × Wandhalter 1 × Lenkrad-Feststeller

1 × teilbare Spurskala Mehrsprachige Bedienungsanleitung Achseinstellassistenz-

software

Art.-Nr. 8PD 015 269-301



Art.-Nr. 8PD 015 269-301

Satz: Linienlaser Art.-Nr. 8PZ 015 269-131

oder Wheel Alignment Kit

Art.-Nr. 8PD 015 269-301



Diagnosetechnik+RDKS

Hella Gutmann Solutions Flex-Leasing X3 + SDI-Modul X3

mega macs X – der flexible all-in-one car translator **DIE REVOLUTION IN DER FAHRZEUGDIAGNOSE**

Die Entscheidungsfreiheit auf allen Ebenen.

Analog zu den Fahrzeugen wandelt sich auch der Dialog mit ihnen. Deshalb hat Hella Gutmann die Diagnose- und Datenwelt komplett neu überdacht und mega macs X geschaffen: den all-in-one car translator.

Ebenso wie ein Fahrzeugnutzer, sollen auch Sie in der Werkstatt ganz individuell entscheiden können, welche Funktionsmodule und Datenarten Sie für die Multimarkendiagnose benötigen und welche Bedienhardware Sie dafür einsetzen möchten. Vielleicht heute noch so und morgen schon anders. Beim mega macs X ist dies nur eine Frage der Konfiguration.

- Eine Hardware für alle Bedürfnisse, schafft Investitionssicherheit und Flexibilität
- Die gesamte Logik (Hardware und Diagnosesoftware) ist im mega macs X verbaut. Somit fungiert z. B. ein separates Tablet, PC, etc. nur als Anzeige und Bedieneinheit
- Unterstützung von DoiP und CAN FD
- Induktive Ladeschale

Die Lizenz X3 ist 6 Monate kostenlos □ Integration einer LED- und wird erst ab dem 7. Monat berechnet. Um die Lizenz X3 von Beginn

Beleuchtung am an zu nutzen, muss diese nach OBD Stecker Erhalt des mega macs X ■ Unterstützaktiviert und kosung von 12 V tenpflichtig beund 24 V stellt werden. Ab dem 7. Monat belaufen sich die Kosten der Lizenz X3 auf 149.00 Euro.



Bosch Reifendruck-Kontrollsensoren

z. B. passend für Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes-Benz, Opel, uvm.



Art.-Nr. F 026 C00 468



GEMATIC TPMS Programmiergerät VT 46 ATEQ

- TPMS-Programmiergerät VT46 italmatic branded inkl. 60 Monate Softwareupdate (#IT-7946-5y)
- Programmiergerät zum Auslesen, Kopieren und Kreieren des Italsensor (Universal RDKS Sensor)
- Lieferung erfolgt inklusive OBD-Modul

Technische Daten

Länge: 200 mm Breite: 120 mm Höhe: 40 mm Gewicht: 0,91 kg

Hinweis: In dieser Ausführung kann nur der Italsensor programmiert werden.

Art.-Nr. 13770



Freischaltung TPMS ATEQ

Upgrade für das TPMS Programmiergerät VT46 italmatic

branded (Art.-Nr. 13757/13770) zur Freischaltung aller TPMS Sensoren.

Art.-Nr. 13762

ACHTUNG! Wenn Sie dieses Upgrade in einem TPMS-Gerät aktivieren, das eine 5 Jahre kostenfreie Softwareupdate hat, wird das Gerät auf 12 Monate Softwareupdate zurückgesetzt!

Reinheimer Smart-tire-tread-scanner "P" **Profiltiefenmessgerät**

REINHEIMER SMART TREAD SCANNER bietet die professionelle Lösung für Ihre Reifen-Fahrwerksdiagnose. Der mobile Reifenscanner passt beguem in jede Hand und liefert in Sekundenschnelle eine detaillierte Analyse des Reifenabdrucks. REINHEIMER SMART TREAD SCANNER misst die Reifenprofiltiefe bei nur einem einzigen kurzen Scan automatisch an 600 Stellen.

Über WLAN werden die gespeicherten Daten über die APP aktualisiert und in Echtzeit ein Diagnosebericht erstellt.

Lieferumfang

- Hartschalenkoffer
- Ladegeräte über USB-Kabel 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Bedienungsanleitung
- Verwaltungssoftware

Art.-Nr. 011225 PRR

Gerätespezifikation:

Messbereich: 0-10 mm Genauiakeit: 0.1 mm Linearität: 0.1 mm Laser Klasse: 1, IEC Touchscreendisplay: 13,84 cm HD+ Batteriestandzeit: 300 Minuten

Arbeitstemperatur: Gewicht: 415 g

Geräteabmessungen: $217 \times 82 \times 35 \text{ mm} (H \times T \times B)$



Diagnosetechnik+RDKS

Bosch

Diagnosegerät mit Tablet KTS 465

Das Diagnosesystem KTS 465 vereint das robuste KTS 560 Modul mit dem tragbaren 11.6 Zoll DCU 120 Tablet-PC.

Die vielen innovativen Funktionen des KTS 560 Diagnosemoduls beschleunigen den Arbeitsablauf und verbessern die Präzision.

Für die Diagnose sind bis zu drei CAN- sowie K-Line-Schnittstellen parallel nutzbar. Damit werden Produktivität und Leistung langfristig optimiert.

Das mobile Tablet-PC kann von Techniker zu Techniker weitergegeben oder an einen externen Monitor angeschlossen werden, um beispielsweise die Diagnoseergebnisse gemein-

sam an einem größeren Bildschirm betrachten und auswerten zu können. Das KTS 465 ermöglicht ein effizientes und freies Arbeiten in der Werkstatt.







■ Fahrzeugabdeckung von über 95 %

- Sehr hohe Sensorabdeckung: über 20 unterschiedliche Universalsensormarken können programmiert werden
- Praktische Schritt-für-Schritt Anleitungen für Fahrzeug-Anlernprozesse
- Aktivieren, Lesen und Klonen von RDKS-Sensordaten
- Farbiges 2,8 Zoll Display mit einfacher Fahrzeugsuche nach Marke, Modell und Jahr
- Intuitive Menüführung
- Handliches und robustes Gehäusedesign
- Neue Funktionen, Fahrzeuge und Sensorabdeckung werden regelmäßig aktualisiert
- Kostenlose Software-Updates für 3 Jahre inbegriffen

Art.-Nr. 0 684 400 253

OBD-II-Modul für TPA 300 LAN-Anschluss

OBD-II Modul (Kit mit LAN Kabel: Notwendig für das Anlernen von einigen asiatischen und französischen Fahrzeugherstellern).



Drucklufttechnik

Rodcraft Schlagschrauber 1"

2477XI

- 1" Schlagschrauber mit exzellentem Kraft-Gewichts-Verhältnis
- Premium Gerät für den professionellen Reifenservice an Lkw und Bussen
- Lange Spindel und extra schmale Front für Zugang zu engen Stellen – nur Ø 89 mm
- Robuster Rechts-/Linkslauf-Umschalter mit integrierter Schlagkraftregulierung in 3 Stufen für beide Richtungen Technische Daten Abtrieb: Gewicht:
- Seitenhandgriff ist um 360° drehbar
- Ergonomischer, kälteisolierender Gummiüberzug auf beiden Handgriffen

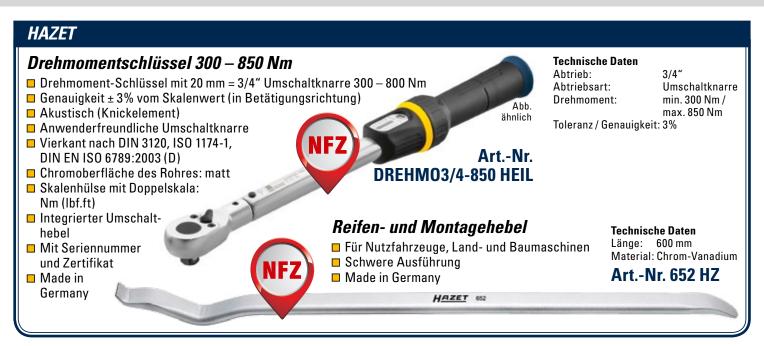




Akkutechnik



Montagewerkzeug



Montagewerkzeug

GYS Schlagschrauber Wagen IW1 Set Der Fahrwagen für Schlagschrauber ist ein ergonomisches Werkzeug zur Erleichterung des Einsatzes von LKW-Schlagschraubern. Er entlastet den Anwender bei der Aufnahme der Last, des Drehmoments und kompensiert einen Teil der Vibrationen des Schlagschraubers beim Einsatz. Die durchdachte Konstruktion bietet eine stabile Arbeitsposition und reduziert im täglichen Einsatz Belastungen auf ein Minimum. Art.-Nr. D63136 GYS

Montagezubehör



Messtechnik



HD-30 EasyTouch / transportabel

- Schnelle Messung von: Spur, Sturz, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Schrägstellung der Achsen, Mittelstellung des Lenkgetriebes und Gesamteinschlages
- Alle Fahrzeugtypen können schnell und zuverlässig mit einem System vermessen werden
- Inklinometer zur Vermessung von Sturz, Nachlauf und Spreizuna
- Einfachste Montage durch Einhängen der Messköpfe an den Rädern
- Vermessung aller Felgentypen möglich
- Das Lasersystem HD-30 EasyTouch kann messplatzunabhängig zur 4-Radmessung eingesetzt werden
- Alle Messwerte innerhalb von 10 Minuten inkl. Rüstzeit
- Messung im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich
- Fahrzeugrahmen wird bei jeder Messung mit einbezogen
- Das sehr gute Preis-Leistungsverhältnis garantiert eine schnelle Amortisation

Lieferumfang

- 2 Hinterachs-Einhängeskalen inkl. Wandhalterung
- 1 Spurskala
- 1 Magnetskala
- 2 Gesamteinschlagsskalen
- 2 befahrbare Drehplatten
- 1 elektronischer Inklinometer zur Messung von Sturz, Spreizung und Nachlauf

- 1 fahrbarer Geräteschrank

- 1 Bedienungsanleitung

- 1 Online Spureinstellassistenz-Software

> Art.-Nr. 8100G KOCH

Diagnosetechnik+RDKS

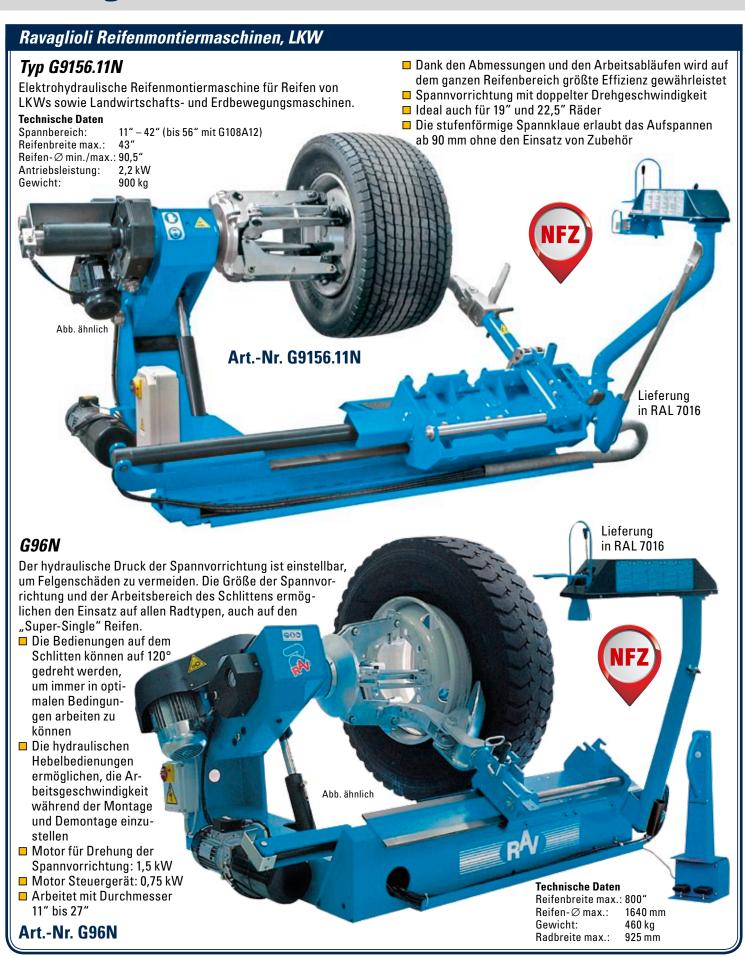
Schrader TPMS Sensor LKW

- z. B. passend für Mercedes-Benz
- 1 Sensor ohne Ventil
- Erhöht Flotten- und Verkehrssicherheit
- Reduziert den Kraftstoffverbrauch
- Reduziert die mit dem Reifenservice verbundenen Kosten
- Reduziert CO2-Emissionen
- Erhöht die Lebensdauer der Reifen



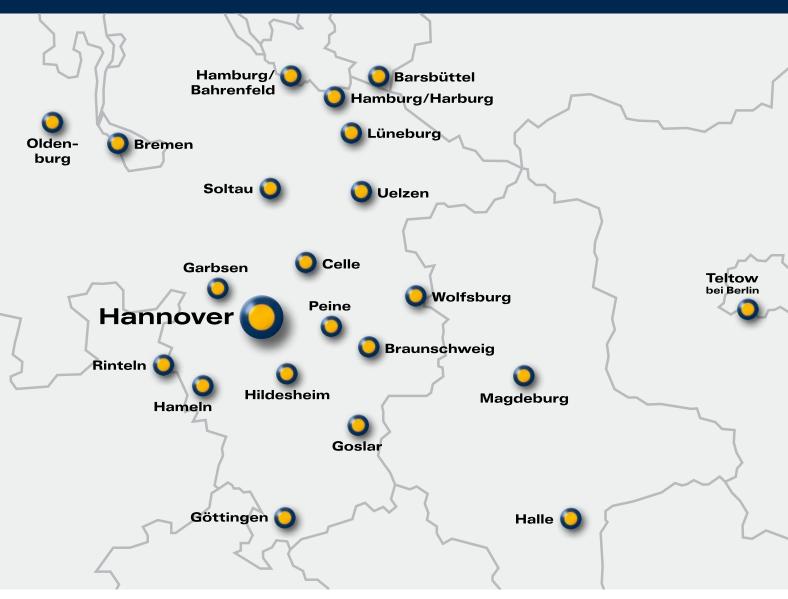


Montagetechnik



...damit wir immer in Ihrer Nähe sind ☐ HEIL Kfz-Teile





A.-W. HEIL & SOHN GmbH & Co. KG

Bergstraße 4-7 · 30539 Hannover · Tel. 0511 5108-0 · Fax 0511 5108-134 · info@heil-und-sohn.de · www.heil-kfzteile.de

oooo namover tel. oo	11 3100 0 1 1 1 1 0 311 310	o ioa iiilo e iicii t	illa Sollii.ac www.	MICH RIZIONO.GC
30827 Garbsen	22525 Hamburg/Bahrenfeld	31135 Hildesheim	31224 Peine	29525 Uelzen
Robert-Hesse-Str. 9	Schnackenburgallee 10	Daimlerring 2 A	Woltorfer Str. 51 A	Fischerhofstr. 1
Tel. 0511 5108-3811	Tel. 040 300313-11	Tel. 05121 28936-11	Tel. 05171 7669-11	Tel. 0581 9011-11
Fax 0511 5108-3899	Fax 040 300313-99	Fax 05121 28936-99	Fax 05171 7669-99	Fax 0581 9011-99
37077 Göttingen	21079 Hamburg/Harburg	21339 Lüneburg	31737 Rinteln	38446 Wolfsburg
Große Breite 14	Großmoorkehre 6	Mehlbachstrift 1	Braasstr. 30 A	Maybachweg 4
Tel. 0551 50381-11	Tel. 040 300313-60	Tel. 04131 26662-22	Tel. 05751 9232-11	Tel. 05361 30815-50
Fax 0551 50381-99	Fax 040 300313-699	Fax 04131 26662-79	Fax 05751 9232-99	Fax 05361 30815-79
38640 Goslar	31785 Hameln	39128 Magdeburg	29614 Soltau	
Kuhlenkamp 2	Im Duvenanger 8	Thietmarstr. 16	Am Güterbahnhof 2	
Tel. 05321 315-11	Tel. 05151 78795-11	Tel. 0391 30026-11	Tel. 05191 9879-11	
Fax 05321 315-99	Fax 05151 78795-99	Fax 0391 30026-99	Fax 05191 9879-99	
06116 Halle/Saale	30539 Hannover	26125 Oldenburg	14513 Teltow (bei Berli	n)
Verlängerte Apoldaer Str. 22	Bergstr. 4–7	Stubbenweg 20	Oderstr. 54	
Tel. 0345 54831-11	Tel. 0511 5108-0	Tel. 0441 34005-111	Tel. 03328 3508-111	
	30827 Garbsen Robert-Hesse-Str. 9 Tel. 0511 5108-3811 Fax 0511 5108-3899 37077 Göttingen Große Breite 14 Tel. 0551 50381-11 Fax 0551 50381-99 38640 Goslar Kuhlenkamp 2 Tel. 05321 315-11 Fax 05321 315-99 06116 Halle/Saale Verlängerte Apoldaer Str. 22	30827 Garbsen Robert-Hesse-Str. 9 Tel. 0511 5108-3811 Fax 0511 5108-3899 37077 Göttingen Große Breite 14 Tel. 0551 50381-11 Fax 0551 50381-99 38640 Goslar Kuhlenkamp 2 Tel. 05321 315-11 Fax 05321 315-99 06116 Halle/Saale Verlängerte Apoldaer Str. 22 Schnackenburg/Bahrenfeld Tel. 040 300313-11 Fax 040 300313-99 21079 Hamburg/Harburg Großmoorkehre 6 Tel. 040 300313-60 Fax 040 300313-60 Fax 040 300313-699 31785 Hameln Fax 05321 315-11 Fax 05321 315-12 Fax 05321 315-13 Fax 05151 78795-11 Fax 05321 315-99 Bergstr. 4-7	30827 Garbsen 22525 Hamburg/Bahrenfeld 31135 Hildesheim Robert-Hesse-Str. 9 Schnackenburgallee 10 Daimlerring 2 A Tel. 0511 5108-3811 Tel. 040 300313-11 Tel. 05121 28936-11 Fax 0511 5108-3899 Fax 040 300313-99 Fax 05121 28936-99 37077 Göttingen 21079 Hamburg/Harburg 21339 Lüneburg Große Breite 14 Großmoorkehre 6 Mehlbachstrift 1 Tel. 0551 50381-11 Tel. 040 300313-60 Tel. 04131 26662-22 Fax 0551 50381-99 Fax 040 300313-699 Fax 04131 26662-79 38640 Goslar 31785 Hameln 39128 Magdeburg Kuhlenkamp 2 Im Duvenanger 8 Thietmarstr. 16 Tel. 05321 315-11 Tel. 05151 78795-11 Tel. 0391 30026-11 Fax 05321 315-99 Fax 05151 78795-99 Fax 0391 30026-99 06116 Halle/Saale 30539 Hannover 26125 Oldenburg Verlängerte Apoldaer Str. 22 Bergstr. 4-7 Stubbenweg 20	Robert-Hesse-Str. 9 Schnackenburgallee 10 Daimlerring 2 A Woltorfer Str. 51 A Tel. 0511 5108-3811 Tel. 040 300313-11 Tel. 05121 28936-11 Tel. 05171 7669-11 Fax 0511 5108-3899 Fax 040 300313-99 Fax 05121 28936-99 Fax 05171 7669-99 37077 Göttingen 21079 Hamburg/Harburg 21339 Lüneburg 31737 Rinteln Große Breite 14 Großmoorkehre 6 Mehlbachstrift 1 Braasstr. 30 A Tel. 0551 50381-11 Tel. 040 300313-60 Tel. 04131 26662-22 Tel. 05751 9232-11 Fax 0551 50381-99 Fax 040 300313-699 Fax 04131 26662-79 Fax 05751 9232-99 38640 Goslar 31785 Hameln 39128 Magdeburg 29614 Soltau Kuhlenkamp 2 Im Duvenanger 8 Thietmarstr. 16 Am Güterbahnhof 2 Tel. 05321 315-11 Tel. 05151 78795-11 Tel. 0391 30026-11 Tel. 05191 9879-11 Fax 05321 315-99 Fax 05151 78795-99 Fax 0391 30026-99 Fax 05191 9879-99 06116 Halle/Saale 30539 Hannover 26125 Oldenburg 14513 Teltow (bei Berli Verlängerte Apoldaer Str. 22 Bergstr. 4-7 Stubbenweg 20 Oderstr. 54

Fax 0441 34005-199

Fax 03328 3508-199

Fax 0511 5108-134

Fax 05141 99287-99

Fax 0345 54831-99