Werkstatt+

Großgeräte im Fokus

www.heil-kfzteile.de

HEIL Kfz-Teile

Großgeräte im Fokus

WERKSTATT+

Inhalt

	Seite
Hebetechnik	**3 – 19**
Druckluftechnik	**19 – 20**
Montagetechnik	**21 – 26**
Wuchttechnik	**27 – 31**
Schweißtechnik	**32 – 33**
Ladetechnik	**33 – 34**
Reinigungstechnik	**35 – 36**
Prüftechnik	**36 – 40**
Messtechnik	**40 – 48**
Diagnosetechnik	**49 – 58**
Klimatechnik	**59 – 62**

AC Hydraulic Lufthydraulische Scherenheber für PKWs und Transporter

SD26PHL

- Serienmäßig 2 Sätze Verlängerungen (50/100 mm)
- Schneller und effektiver Hub aufgrund der langlebigen und geräuscharmen Pumpe
- Niedrige Bauhöhe von 180 mm und schlankes Design
- Maximale Scherenbreite von 1610 mm zum problemlosen Erreichen der Aufnahmepunkte

Art.-Nr. 6236020

Technische Daten

min. Höhe:	180 mm
Gewicht:	110 kg
Kapazität:	2.6 t
Kolbenhub:	250 mm
Teleskoparme:	780 – 1610 mm
Hubrahmen (H×B):	120 × 780 – 1180 mm + Aufhängung
Betriebsdruck:	8 – 12 bar

Zur Nutzung wird eine bühnenspezifische Aufhängung zusätzlich benötigt!

Art.-Nr. 6338100

SD40PHL

- Serienmäßig 2 Sätze Verlängerungen (50/100 mm)

Technische Daten

min. Höhe:	230 mm
Gewicht:	175 kg
Kapazität:	4 t
Kolbenhub:	250 mm
Teleskoparme:	780 – 1610 mm
Hubrahmen (H×B):	160 × 780 – 1180 mm + Aufhängung
Betriebsdruck:	8 – 12 bar

Luftzuführung HSD für Scherenheber

Passend für: SD20PHL / SD26PHL / SD40PHL

Art.-Nr. 6232500

AUTOP Doppelscheren-Hebebühne

MagiX 35 DS II, kurz

Die Doppelscheren-Hebebühne MagiX 35 DS II überzeugt durch einen optimalen Aufnahmebereich vom kleinen PKW bis zum VW T6 kurzer Radstand / BMW 7er lang und SUVs.
Dank der niedrigen Bauhöhe von nur ≤100 mm ist auch das Überfahren mit flachen Fahrzeugen kein Problem.
Bereits ab einer geringen Hubhöhe erreichen wird volle Hubkapazität erreicht.

Technische Daten

Tragfähigkeit:	3500 kg
Hubhöhe:	1923 mm
Hubzeit:	40 Sek.
Senkzeit:	38 Sek.
Antriebsspannung:	3PH - 230/440 V - 50/60 Hz

Art.-Nr. 002544 AUT

AUTOP Scheren-Hebebühne

MagiX 43-46-C-WL, mit Optionen

Die Installation kann sowohl fußbodenbündig als auch fußbodenaufliegend erfolgen. In der Bediensäule befindet sich das Aggregat. Natürlich sind die MagiX 43-46 und 50-52 mit Signalton, digitaler Höhenanzeige sowie Notabsenkungsventil ausgestattet. Die Synchronisation erfolgt elektronisch über ein Proportionalventil für vibrationsfreies Heben und Senken.

Art.-Nr. 005872 Aktion ÜF AUTOP

Technische Daten

Motorleistung:	3 kW
Tragfähigkeit:	4300 kg
Hubhöhe:	1850 mm
Hubzeit:	50 Sek.
Antriebsspannung:	230/400 V

Die Bühne ist auch in bodenebener Version erhältlich!

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

AUTOP 2-Säulen-Hebebühnen

Maestro 2.60 NxT F

Die 2-Säulen-Hebebühnen der Maestro 2.xx Baureihe überzeugen durch ihre Premium-Bauweise.
Ein ruhiges Laufverhalten wird durch den rollengelagerten Hubstuhl gewährleistet.
Die kaltgewalzte Spindel ist ein Garant für eine besonders hohe Lebensdauer.

Technische Daten

Antriebsart:	elektromechanisch
Tragfähigkeit:	6000 kg
Hubhöhe max.:	1900 mm
Hubzeit:	55 Sek.
Säulenhöhe:	2912 mm
Durchfahrbreite:	2838 – 3038 mm
Tragarmlänge vorne:	906 – 1926 mm
Tragarmlänge hinten:	906 – 1926 mm
Elektrischer Anschluss:	3 × 230/400 V - 50 Hz - 35/25 A
Farbe:	RAL 7012/7040

Art.-Nr. 004794 AUTOP

Maestro 2.35 NxT F inkl. Portalsatz

Die Säulen sind asymmetrisch aufgestellt, d.h. Fahrzeuge können weit hinten positioniert werden, was für einen optimalen Türöffnungswinkel sorgt.
Natürlich hat die Maestro 2.35 NxT auch einen Türanschlag-schutz, um Beschädigungen beim Ein- und Ausstieg zu vermeiden.
Die Schwenkarme sind extrem flach und sorgen somit für eine geringe Unterschwenkhöhe.

Technische Daten

Antriebsart:	elektromechanisch
Tragfähigkeit:	3500 kg
Hubhöhe max.:	1900 mm
Hubzeit:	35 Sek.
Säulenhöhe:	2713 mm
Durchfahrbreite:	2195 mm
Tragarmlänge vorne:	586 – 1189 mm
Tragarmlänge hinten:	927 – 1551 mm
Antriebsleistung:	2 × 2,8 kW
Elektrischer Anschluss:	2 × 230/400 V - 50 Hz - 25 A
Farbe:	RAL 7012/7040

Art.-Nr. 098470/P AUTOP

AUTOP 2-Säulen-Hebebühnen

Mascot 40 H

Die 2-Säulen-Hebebühnen der Mascot Baureihe überzeugen als Multifunktionsarbeitsplätze mit einem sehr guten Aufnahmebereich und einer niedrigen Unterschwenkhöhe, gem. OEM-Vorgaben.
Für optimale Arbeitsplatzeffizienz verfügt die Mascot-Baureihe über eine zweite Bedieneinheit an der Gegensäule, inkl. Druckluft- und Stromversorgung.

Technische Daten

Antriebsart:	elektrohydraulisch
Tragfähigkeit:	4000 kg
Hubhöhe max.:	1900 mm
Hubzeit:	30 Sek.
Säulenabstand:	2740 mm
Säulenhöhe:	3995 mm
Durchfahrbreite:	2405 mm
Tragarmlänge vorne:	600 – 1245 mm
Tragarmlänge hinten:	750 – 1445 mm
Antriebsleistung:	3,0 kW
Elektrischer Anschluss:	3 × 230/400 V - 50/60 Hz - 16 A
Farbe:	RAL 7012/7040

Art.-Nr. 096655 AUTOP

Mascot 55 H

Standardmäßig sind die Mascot Hebebühnen mit einem Ventil ausgestattet, das die Senkgeschwindigkeit drosseln kann. Bei Bedarf kann die Standardeinstellung eines kurzen Anhebens aus der Fangklinke vor dem Absenken durch einen Schalter an der Steuereinheit auf sofortiges Absenken umgestellt werden. Für optimale Arbeitsplatzeffizienz verfügt die Mascot-Baureihe über eine zweite Bedieneinheit an der Gegensäule, inkl. Druckluft- und Stromversorgung.

Technische Daten

Antriebsart:	elektrohydraulisch
Tragfähigkeit:	5500 kg
Hubhöhe max.:	1900 mm
Hubzeit:	50 Sek.
Säulenhöhe:	4015 mm
Durchfahrbreite:	2784 mm
Tragarmlänge vorne:	915 – 1850 mm
Tragarmlänge hinten:	915 – 1850 mm
Antriebsleistung:	3,0 kW
Elektrischer Anschluss:	3 × 230/400 V - 50/60 Hz - 16 A
Farbe:	RAL 7012/7040

Art.-Nr. 096672 AUTOP

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

AUTOP 2-Stempel-Hebebühne mit Schwenkarmaufnahme

Masterlift 2.35 SAA 260 Sport

Die doppelt teleskopierbaren Schwenkarmlastaufnahmen überzeugen durch eine sehr niedrige Unterschwenkhöhe, die selbst die Aufnahme von flachen Sportwagen problemlos möglich machen. Die standardmäßig verbaute innenliegende Schwenkarmverriegelung schützt zuverlässig vor äußeren Einflüssen.
Selbst bei Stromausfall lässt sich die Hebebühne dennoch dank pneumatischem Notablass problemlos absenken.

Technische Daten

Traglast CE:	3500 kg
Durchfahrbreite:	2460 mm
Gesamtbreite:	3000 mm
Hubhöhe max.:	1915 mm
Antriebsleistung:	3 kW
Spannungsversorgung:	230/400 V / 50 Hz / 16 A
Schwenkarmlänge min.:	658 mm
Schwenkarmlänge max.:	1313 mm

Art.-Nr. 21212 Aktion AUTOP

Stürmer Portalkran

mobil PK 1

- Geeignet zum Be- und Entladen, für Montage-, Reparatur- oder Lagerarbeiten auf ebenen und glatten Böden in Werkstätten und Hallen
- Leichtes Verfahren und Aufstellen durch vier Lenkrollen mit Feststellbremsen
- Einfache und sichere Höhenverstellung in unbelastetem Zustand über Hebel und zwei Sicherungsbolzen je Trägerstütze
- Stabiler Stand und robuste, verwindungssteife Bauweise durch zusätzliche Querverstrebungen

Technische Daten
Kapazität: 1 t
Hubhöhe: 2200 – 3600 mm
Höhe: 2520 mm
Gewicht: 128 kg

Art.-Nr. 6172100

Kettenzug und Trägerklemme als Option lieferbar.

Stürmer Motorrad-Hebebühnen

- Stabil gebaut für Reparaturen am Zweirad
- Kompakt konstruiert, deshalb besonders gut geeignet für kleine Werkstätten
- Mit breiter Stellfläche und Rampe zum leichten Rangieren des Fahrzeugs
- Ideal für Reparaturen an Kleinkrafträdern, Rollern und Motorrädern

MHB 455

- bis maximal 450 kg

Technische Daten

Tragkraft:	480 kg
Höhe (min./max.):	175 – 750 mm
Verstellbereich Reifenklemmung:	35 – 180 mm
Plattform (LxB):	650 × 680 mm
Rampenlänge:	127 mm

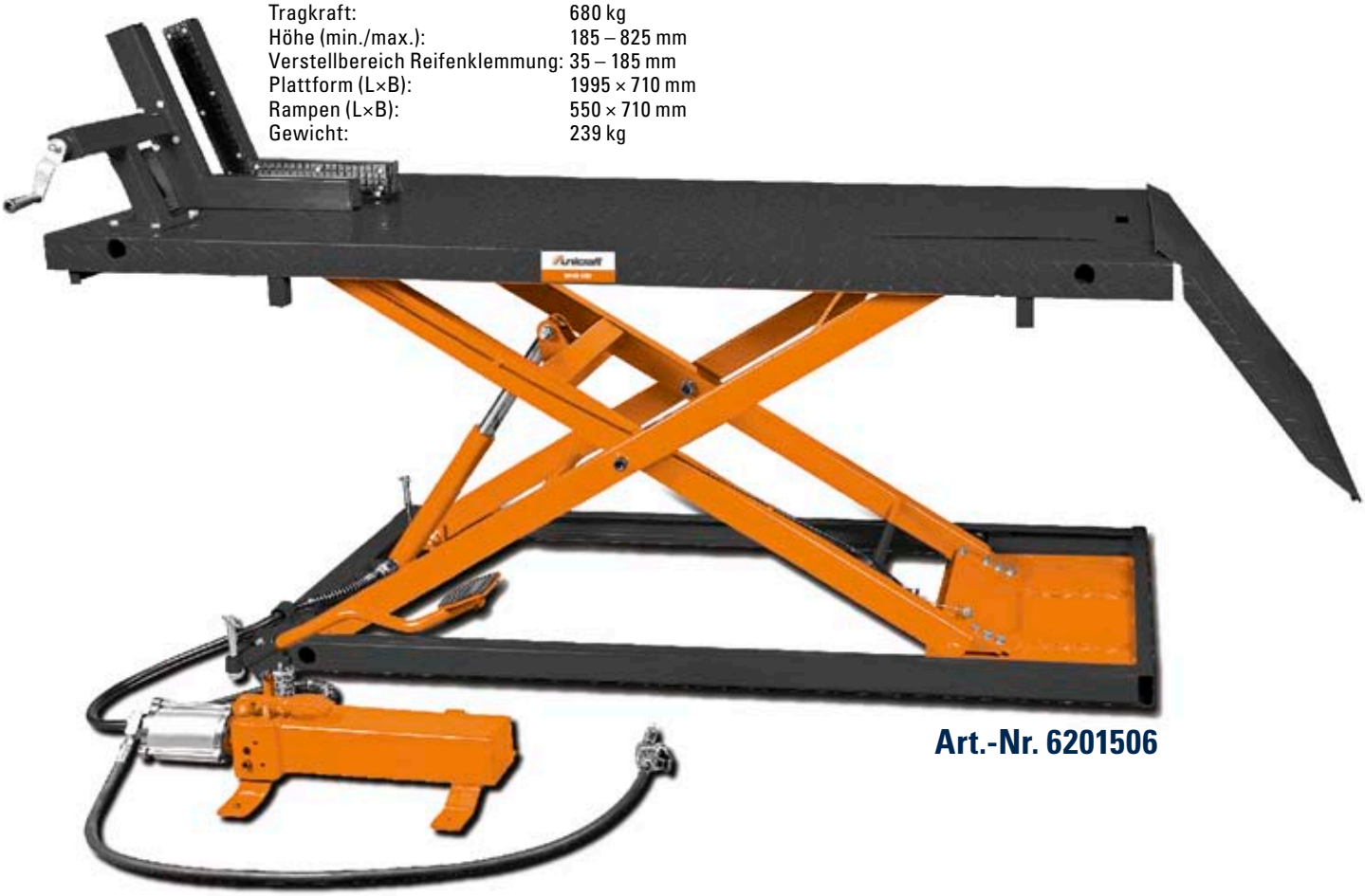
Art.-Nr. 6201505

MHB 680

- bis maximal 680 kg, somit auch für Quads geeignet

Technische Daten

Tragkraft:	680 kg
Höhe (min./max.):	185 – 825 mm
Verstellbereich Reifenklemmung:	35 – 185 mm
Plattform (L×B):	1995 × 710 mm
Rampen (L×B):	550 × 710 mm
Gewicht:	239 kg



Art.-Nr. 6201506

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

MAHA Scheren-Hebebühne 4,2 Tonnen

DUO CM 4.2 U

- Scheren-Hebebühne für bodenebene Montage zum leichteren Befahren der Hebebühne, ohne überstehende Baugruppen im Hebebühnenbereich
- Hohe Seitenstabilität und Biegesteifigkeit, dadurch auch hervorragend zur präzisen Fahrwerksvermessung geeignet
- Fahrflächen mit bereits integrierter Laufschiene für Achslift vorgerüstet
- Klinken und Zylinderrasten als zusätzliche Sicherheitseinrichtung
- Kabel- und Hydraulikschläuche besonders geschützt innerhalb der Scherenrohre verlegt
- Große Hubhöhe über 2 m erleichtert Reparaturarbeiten bzw. Zugänglichkeiten und dadurch ideal auch für Einbau in Streifenfundament geeignet
- Quetsch- und Scherstellensicherung durch CE-Stopp
- Automatisches Anhalten beim Heben auf gewünschter Hubhöhe durch individuell programmierbaren Haltepunkt möglich
- Robuste Folientastatur

Art.-Nr. VP 250226

Technische Daten

Motorleistung:	2,5 kW
Tragfähigkeit:	4200 kg
Hubhöhe:	2075 mm
Hubzeit:	40 Sek.
Senkzeit:	40 Sek.
Absicherung, elektrisch:	16 A
Gewicht:	2650 kg
Gesamtmaße (L×B×H):	4400 × 2075 × 240 mm
Maße Fahrfläche (L×B×H):	4400 × 617 × 126 mm

Grundausstattung – individuelle Ausstattung optional möglich. Auch als Überflurvariante erhältlich

MAHA 2-Stempel-Hebebühne mit Flachträger 3,5 Tonnen

ZS Duett II 3,5 FT

Zwei-Stempel-Unterflurhebebühne mit Flachträgern, zur Aufnahme der Fahrzeuge im Schwellerbereich. Aufnahme passend für PKW unterhalb des Fahrzeuges.

Abb. ähnlich

Technische Daten

Traglast (CE):	3500 kg
Stempelabstand:	1350 mm
Hubhöhe max.:	1960 mm
Einbautiefe:	2300 mm
Hubzeit/Senkzeit (lastabhängig):	ca. 35/35 s
Hydraulikölmenge:	55 l
Öl-Qualität:	HLP-D 22
Betriebsdruck:	39 bar
Steuereinheit (H×B×T):	320 × 220 × 120 mm
Antriebsleistung:	3 kW
Absicherung gG:	16 A
Spannungsversorgung:	3/N/PE 400 V, 50 Hz
Zahnstangendurchmesser:	40 mm
Stempeldurchmesser:	90 mm

Art.-Nr. VP 252319

MAHA 2-Säulen-Hebebühnen

MA STAR 3.5 A – Stock

MA STAR 3.5 A mit stabilen und verwindungsfreien Hubsäulen aus gerolltem H-Profil hebt PKW und Transporter bis zu 3,5 t. Ihre um 45° gedrehten Säulen ermöglichen dabei einen großen Türöffnungswinkel am Fahrzeug

Technische Daten

Durchfahrbreite:	2300 – 2450 mm
Hubzeit:	40–60 s ±8
Senkzeit:	40–60 s ±8
Auszug kurze Tragarme:	630 –1240 mm
Auszug lange Tragarme:	920 – 1490 mm
Antriebsleistung:	2 × 3,0 kW
Antriebsspannung:	400 V
Absicherung, elektrisch:	16 A
Gewicht:	650 kg
Gesamtbreite:	3592 mm
Säulenhöhe:	2943 mm
Geforderte Betonqualität:	C 20/25
Traglast:	3,5 t
Hubhöhe max.:	1995 mm
Gesamtunterschwenkhöhe Tragarm:	100 mm
Gesamthöhe mit Kabelführungsbügel:	4499 mm

Art.-Nr. VP 251230

MA STAR 5.5 A STOCK

- Triple Safety
- Symmetrische Tragarme
- Variable Aufstellweite
- Aufnahme von Kleinfahrzeugen bis Transporter mit langem Radstand
- Hochwertige Pulverbeschichtung: Fenstergrau, RAL 7040 (Säulen) Anthrazitgrau, RAL 7016 (Hubschlitten, Tragarme)

Technische Daten

Durchfahrbreite:	2530 – 2780 mm
Antriebsleistung:	2 × 4,0 kW
Gewicht:	1320 kg
Geforderte Betonqualität:	C 20/25
Traglast (CE):	5,5 t
Hubhöhe max.:	2065 mm
Gesamtunterschwenkhöhe Tragarm:	120 mm
Gesamthöhe mit Kabelführungsbügel:	5193 mm
Versorgungsspannung:	3/N/PE 400/50 V/Hz
Hubzeit/Senkzeit (lastenabhängig):	40 Sek

Art.-Nr. VP 451186

Abb. ähnlich

MA STAR 6.5 A STOCK

Die stabile Hebebühne für PKW und Transporter bis zu einem Gesamtgewicht von 6,5 t. mit elektronischer Gleichlaufregelung und variablem Aufstellmaß. Durch ein Spindel-Mutterpaket mit Gewinde-Selbsthemmung, die Mutterbrucherkennung „Giraffe“ und die Motorbremse verfügt sie über eine 3-fache Sicherheit.

Technische Daten

Traglast:	6500 kg
Unterschwenkhöhe:	144 mm
Aufnahmehöhe Tragteller:	85 – 115 mm
Aufnahmebereich Tragarme:	1307 – 1987 mm
Gesamtbreite:	4192 mm
Durchfahrtbreite:	2630 – 2780 mm
Gesamthöhe max.:	5193 mm
Farbe:	7040 / RAL 7016
Antriebsleistung/Absicherung:	2 × 4,0 KW / C32 A

Art.-Nr. VP 451189

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

MAHA Grubenheber, frei bodenlaufend 16,5 Tonnen

MPJ 16.5/1200 2S FA STOCK

Der bodenlaufende Achs- und Getriebeheber mit 2-fachem Teleskop-Kolbenhub (max. Kolbenhub 1200 mm) ist frei beweglich, ab 1000 kg setzt er sich automatisch ab. Lastfrei sorgt eine Druckluft-Eilsteuerung für schnelles Bewegen der beiden Teleskopstufen sowie für schnelles Zurückfahren der Kolbenstangen.
Zur Ausstattung gehört außerdem ein Luftmotor mit Fußtastensteuerung zum Heben der Kolbenstange unter Last.

Lieferumfang
- Fahrwerk mit vier Lenkrollen
- Standardpratze 120 × 120 mm

Technische Daten

Traglast (CE):	16500 kg
Hubkraft:	400 kg
Hubweg:	1200 mm
Hebestufen:	2
Aufnahmehöhe min.:	867 mm
Hubhöhe max.:	2067 mm
Fahrgestell Länge:	1010 mm
Fahrgestell Breite:	760 mm
Laufrollen:	80 mm (Polyamid)
Aufnahmedurchmesser innen:	45 mm
Aufnahmedurchmesser außen:	80 mm
Betriebsdruck:	235 bar
Gewicht:	300 kg

Art.-Nr. VP 454278

Optional ist ein umfangreiches Zubehör erhältlich

MAHA Achs-/Getriebe-Teleskopheber 16,5 Tonnen

MPJ 16.5/1200 2S TA

Der Achs- und Getriebeheber mit 2-fachem Teleskop-Kolbenhub (max. Kolbenhub 1200 mm) läuft auf untenliegenden Laufschienen.
Lastfrei sorgt eine Druckluft-Eilsteuerung für schnelles Bewegen der beiden Teleskopstufen sowie für schnelles Zurückfahren der Kolbenstangen.
Zur Ausstattung gehört außerdem ein Luftmotor mit Fußtastensteuerung zum Heben der Kolbenstange unter Last.

Technische Daten

Traglast (CE):	16500 kg
Hubkraft:	600 kg
Hubweg:	1200 mm
Hebestufen:	2
Aufnahmehöhe min.:	858 mm
Hubhöhe max.:	2058 mm
Aufnahmedurchmesser innen:	45 mm
Aufnahmedurchmesser außen:	80 mm
Betriebsdruck:	235 bar
Gewicht:	510 kg

Art.-Nr. VP 454279

Optional ist ein umfangreiches Zubehör erhältlich

MAHA Mobiler Radgreifer 7,5 Tonnen

Abb. ähnlich

C-RGA 7.5 UC STOCK

Die mobile Radgreifer-Hebebühne Typ C-RGA mit bewährtem elektromechanischem Antrieb ist komplett ölfrei und dadurch äußerst wartungsarm. Die Datenkommunikation zwischen den einzelnen Radgreifer-Säulen erfolgt kabellos und störungssicher über Funk.
Die Energieversorgung der Radgreifer-Hebebühne wird einzigartig mittels eines Lithium-Ionen-Akkus gewährleistet.

Lieferumfang
- 1 mobile Einzelsäule mit 1 Lithium-Ionen-Akku
- 1 NFC-Tag für Pairing der Hubsäulen
- 1 hydraulischer Fahrwagen
- Betriebsanleitung
- Prüfbuch
- EG Konformitätserklärung CE
- Transportverpackung

Art.-Nr. VP 451193

Optional ist ein umfangreiches Zubehör erhältlich

Technische Daten

Traglast (CE) pro Säule:	7500 kg
Antriebsleistung pro Säule:	1,5 kW
Gewicht pro Säule:	525 kg
Breite Säulenprofil:	180 mm
Breite Fahrgestell:	1150 mm
Höhe Fahrgestell:	131 mm
Hubweg:	1700 mm
Hubhöhe:	1800 mm
Gesamthöhe Säule:	2474 mm
Hubzeit/Senkzeit (lastabhängig):	127 s
Hubzeit/Senkzeit (Schnelllauf):	81 s
Innenabstand Aufnahmegabeln min.–max.:	290 – 680 mm
Reifendurchmesser min.–max.:	550 – 1500 mm
Länge Aufnahmegabeln:	380 mm
Spannung für Ladegerät:	1 × 100–230 V AC, 50/60 Hz
Absicherung:	30 mA
Energieversorgung:	Li-Ion 50,4 VDC / 1573 Wh
Schutzklasse:	IP 54

NFZ

Notwendiges Zubehör für Traktor-Anwendung

Traktoraufnahme für C-RGA 7,5 UC
Traversen mit Adaptersatz
Art.-Nr. VZ 971341

MAHA Grubenheber, hängend hydraulisch 16,5 Tonnen

MPJ 16,5/750 1S HA STOCK

Mit Luftmotor und pneumatischer Eilsteuerung.

Technische Daten

Traglast (CE):	16500 kg
Hubweg:	750 mm
Aufnahmehöhe min. zur Rollenlaufschiene:	69 mm
Grubenhebertiefe zur Rollenlaufschiene:	1070 mm
Hubhöhe max. über Rollenlaufschiene:	681 mm
Laufschienenabstand Innenmaß:	700 – 1200 mm
Fahrgestell Verstellbarkeit:	140 mm
Laufrollendurchmesser (am Bund):	80 (95) mm
Aufnahmedurchmesser innen/außen:	45/70 mm
Antrieb:	350 l/min, 11 bar
Betriebsdruck:	254 bar
Gewicht:	239 kg

NFZ

Lieferumfang Zubehör:
- Fahrwerk mit tiefgezogenem P-Fahrgestell und Laufrollen für Schienen
- Standardpratze 120 × 120 mm

Art.-Nr. VP 454276

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Ravaglioli 4-Säulen-Hebebühne 4,0 Tonnen

- Seilbruchsicherung
- Akustisches Einquetsch-Warnsignal mit automatischer Auslösefunktion im unteren Abschnitt der Senkbewegung
- Extra lange Fahrschienen für die gesamte Achsvermessung, vorne mit Aussparungen für Drehteller und hinten mit Schwingplatten
- Elektrohydraulischer, in die Fahrschienen integrierter Radfreiheber mit verstellbaren und hydraulischer Synchronisierung der Hebe- und Senkbewegung

Technische Daten

Tragfähigkeit:	4000 kg
Motorleistung:	2,6 kW
Hubhöhe:	1985 mm
Fahrschienenbreite:	650 mm
Fahrschienenlänge:	5100 mm
Durchfahrbreite:	2670 mm
Säulenabstand:	3000 mm

Art.-Nr. RAV4406LSI

Ravaglioli Scherenhebebühne für Achsvermessung 5,0 Tonnen

5,5 Meter Fahrschiene mit Radfreiheber

- Integrierter Radfreiheber mit komplett glatter Aufnahmefläche
- Vorgebohrte Fixierlöcher für die Halterungen der 3D-Achsmessköpfe
- Die hydraulische Synchronisation der Bewegungen der Fahrschienen ist unabhängig von der Lastverteilung und wird durch ein patentiertes hydraulisches Ausgleichsventil gewährleistet
- Alle Hebebühnen werden in Unterflur-Version geliefert
- Der Rampenaufrüstsatz (siehe Zubehör) ermöglicht die Umrüstung auf die Überflur-Version
- Offene Aussparung für Drehteller

Technische Daten

Tragfähigkeit:	5000 kg
Fahrschienenlänge:	5500 mm
Fahrschienenbreite:	650 mm
Hubzeit:	47 Sek.
Senkzeit:	40 Sek.
Antriebsspannung:	230 V
Gewicht:	1783 kg
Hubhöhe max.:	2100 mm

Art.-Nr. RAV650N.2.55ISI

Ravaglioli Kurzhub-Scherenhebebühne 3,2 Tonnen

Art.-Nr. RAV1450N
Lieferung in RAL 7016

Abb. ähnlich

Technische Daten

Motorleistung:	2,6 kW
Tragfähigkeit:	3200 kg
Fahrschienenlänge:	1950 mm
Hubhöhe:	1000 mm
Überfahrhöhe:	100 mm

- Perfekt für den Reifen-, Bremsen-, Stoßdämpfer und Karosserieservice
- Elektrohydraulisch
- Mit außerordentlich reduzierten Zykluszeiten
- Bemerkenswerte Tragfähigkeit
- Beträchtliche Hubhöhe
- Maximale Sicherheit, praktische Beschaffenheit und ein komfortables Arbeiten
- Einfach zu bewegen mit Easy-Mobile-System
- Benötigt keinen Kompressoranschluss
- Elektroanlage mit Niederspannungs-Steuerkreis
- Mechanische Gleichlaufregelung der beiden Fahrschienen, unabhängig von der Lastverteilung
- Gelenkbolzen mit selbstschmierenden Buchsen, die keiner Wartung bedürfen

Zubehör (Option)
Mobilset für RAV 1450 N
Räder und Zugvorrichtung
Art.-Nr. S1450NA1

Abb. ähnlich

Ravaglioli 2-Säulen-Hebebühne 3,5 Tonnen

KPX 35 EV

- Die innovativen Tragarme mit niedrigem Profil und Knickstück am Ende gewährleisten eine hohe Nutzungsflexibilität, wodurch praktisch jeder Fahrzeugtyp auf der Hebebühne angehoben werden kann
- Perfekt für Elektrofahrzeuge: Dank dem Knickarm ist ein direkter Zugriff auf das Batteriepaket möglich, sodass es problemlos ausgebaut werden kann. **Der Knickarm kann je nach vorliegendem Fahrzeugtyp im Handumdrehen entsprechend eingestellt werden**
- Einsatz im Standardmodus
- Einsatz mit Knick bis auf 90°

Technische Daten

Tragfähigkeit:	3500 kg
Hubhöhe max.:	2030 mm
Hubzeit:	42 Sek.
Drehtellerhöhe min.:	95 mm
Drehtellerhöhe max.:	155 mm
Säulenabstand:	2600 – 2700 mm
Säulenweite außen:	3123 – 3223 mm
Durchfahrbreite:	2372 – 2472 mm
Erforderliche Deckenhöhe:	4150 mm
Tragarm-Ausführung:	asymmetrisch
Teleskopierbarkeit Tragarme vorne:	3-fach
Teleskopierbarkeit Tragarme hinten:	4-fach
Tragarmlänge vorne:	686 – 1474 mm
Tragarmlänge hinten:	668 – 1143 mm
Antriebsleistung:	2 × 2,6 kW
Elektrischer Anschluss:	400 V / 50 Hz

Art.-Nr. RAV.KPX35.199393

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Ravaglioli 2-Säulen-Hebebühnen 3,2 Tonnen

KPE32.198679

- Tragarm-Ausführung asymmetrisch
- Elektronische Synchronisierung
- Kabelverbindung mittels Galgen
- Dreh-Wendeschalter zum Anheben und Absenken der Bühne
- Ausgestattet mit einem akustischen Fußschutzsystem
- Robuste automatische Armverriegelung

Technische Daten

Hubzeit:	42 s
Tragtellerhöhe:	min. 90 mm / max. 120 mm
Säulenhöhe:	2756 mm
Durchfahrbreite:	2468 mm
Deckenhöhe:	min. 4050 mm
Tragarmlänge vorne:	min. 511 mm / max. 914 mm
Tragarmlänge hinten:	min. 805 mm / max. 1203 mm

Art.-Nr. RAV.KPE32.198679

Lieferung in RAL 7016

KPS32.198686

- Elektronische Synchronisierung
- Kurze 3-teilige Tragarme und lange 2-teilige Tragarme mit schnell montierbarem Teleskop-Gummitragteller

Technische Daten

Antriebsart:	elektromechanisch
Steuerung:	elektrisch
Tragfähigkeit:	3200 kg
Hubhöhe max.:	1883 mm
Hubzeit:	42 Sek.
Drehtellerhöhe (min./max.):	110 – 176 mm
Säulenabstand:	2685 mm
Säulenweite außen:	3158 mm
Säulenhöhe:	2833 mm
Durchfahrbreite:	2468 mm
Erforderliche Deckenhöhe:	4050 mm

Art.-Nr. RAV.KPS32.198686

Ravaglioli 2-Säulen-Hebebühnen

KPX35.199157 inkl. E-Set
3,5 Tonnen

Technische Daten

Antriebsart:	elektromechanisch
Steuerung:	elektrisch
Tragfähigkeit:	3500 kg
Hubzeit:	42 Sek.
Drehtellerhöhe (min./max.):	100 – 150 mm
Säulenhöhe:	2920 mm
Erforderliche Deckenhöhe:	4150 mm
Tragarm-Ausführung:	asymmetrisch
Teleskopierbarkeit Tragarme vorn:	3-fach
Teleskopierbarkeit Tragarme hinten:	2-fach
Tragarmlänge vorne:	564 – 1160 mm
Tragarmlänge hinten:	922 – 1460 mm
Antriebsleistung:	2 × 2,6 kW
elektrischer Anschluss:	400 V / 50 Hz

Art.-Nr.
RAV.KPX35.199157

Die Bühne ist auch ohne E-Set lieferbar

Die Bühne ist auch mit E-Set und doppelseitiger Steuerung lieferbar (Art.-Nr. RAV.KPX40.198235)

KPX40 / Arme AV / Ohne E-Set
4,0 Tonnen

- Die Geometrie der Arme ist so konzipiert, dass sie alle Fahrzeugtypen anheben kann, vom klassischen Stadtauto bis zum Transporter
- Die innovativen AV-Arme („All Vehicles") reichen 20 % weiter als herkömmliche Arme, so dass sie die Aufnahmepunkte vieler Fahrzeuge erreichen können

Technische Daten

Tragfähigkeit:	4000 kg
Hubhöhe max.:	2011 mm
Hubzeit:	58 Sek.
Drehtellerhöhe (min./max.):	97 – 127 mm
Säulenabstand:	2700 – 2800 mm
Säulenweite außen:	3194 – 3094 mm
Säulenhöhe:	2863 mm
Durchfahrbreite:	2504 mm
Erforderliche Deckenhöhe:	4100 mm
Tragarm-Ausführung:	asymmetrisch
Teleskopierbarkeit Tragarme vorne:	3-fach
Teleskopierbarkeit Tragarme hinten:	3-fach
Tragarmlänge vorne:	470 – 1039 mm
Tragarmlänge hinten:	700 – 1480 mm
Antriebsleistung:	2 × 3,5 kW
Elektrischer Anschluss:	400 V / 50 Hz

Art.-Nr. RAV.KPX40.198204

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Hofmann Megaplan Doppelscheren-Hebebühne 3,5 Tonnen

Megalift SXXD35

- Beidseitig ausklappbare Rampen zur Fahrschienenverlängerung von 1.547 mm auf 2.270 mm
- Verlängerungen lassen sich durch Handgriff sicher und einfach arretieren
- Die geringe Überfahrhöhe erleichtert die Aufnahme von tiefergelegten Fahrzeugen
- Näherungssensor, der alle Hindernisse unter der Hebebühne erkennt
- Gleitbahnen aus gehärtetem, hochfesten Stahl
- Gut zugängliche Schmiernippel an allen Scherenverbindungen
- Lackierung aus widerstandsfähiger Epoxid-Pulverbeschichtung in RAL 7016 (anthrazit)

Technische Daten

Motorleistung:	3,3 kW
Tragfähigkeit:	3500 kg
Fahrschienenlänge:	2270 mm
Fahrschienenbreite:	626 mm
Hubhöhe:	1900 mm

Art.-Nr. 30SXXD35 HM

Hofmann Megaplan Vertikalscheren-Hebebühne 5,5 Tonnen

Megalift 862/I

- Elektrohydraulische Funktion mit Sicherheitsventilen zur Kontrolle der Absenkgeschwindigkeit, der Überlastung und zur Überwachung der Druckleitungen
- Automatische mechanische Verriegelungsvorrichtung an beiden Fahrschienen, um die maximale Sicherheit zu gewährleisten
- Viel Freiraum und Platz zum Arbeiten unter und neben der Hebebühne

Technische Daten

Motorleistung:	4 kW
Tragfähigkeit:	4000 kg
Antriebsspannung:	400 V
Gewicht:	3040 kg

Art.-Nr. 30862/I HM

Hofmann Megaplan 2-Säulen-Hebebühnen, elektromechanisch

Megalift 199/GK inkl. E-Set

- Hub erfolgt mittels Trapezgewinde-Spindeln aus Spezialstahl; Abbremsen der Hubschlitten durch selbsthemmende Spindelgewinde
- 4 kugelgelagerte Rollen an jedem Hubschlitten in Verbindung mit 4 justierbaren Gleitlagern garantieren einen perfekten Sitz und bestes Gleitvermögen
- Die Synchronisation der 2 Hubschlitten wird von einer elektronischen Vorrichtung überwacht und automatisch reguliert, wenn der Höhenunterschied mehr als 15 mm beträgt

Technische Daten

Antriebsart:	elektromechanisch
Tragfähigkeit:	3200 kg
Hubhöhe max.:	1940 mm
Säulenabstand:	2500 mm
Säulenhöhe:	2550 mm
Antriebsleistung:	2 × 2,0 kW
Gewicht:	760 kg

Art.-Nr. 30199/GK Energy HM

Abb. ähnlich

Megalift 199/GAMMA inkl. E-Set

Technische Daten

Antriebsart:	elektromechanisch
Tragfähigkeit:	3500 kg
Hubhöhe max.:	1940 mm
Säulenabstand:	2650 mm
Säulenhöhe:	2560 mm
Antriebsleistung:	2 × 2,6 kW
Gewicht:	820 kg

Art.-Nr. 30199/GAMMA Energy NEU HM

Megalift 199/ALFA inkl. E-Set

- 4 kugelgelagerte Rollen an jedem Hubschlitten in Verbindung mit 4 justierbaren Gleitlagern garantieren einen perfekten Sitz und bestes Gleitvermögen
- Hub erfolgt mittels Trapezgewinde-Spindeln aus Spezialstahl; Abbremsen der Hubschlitten durch selbsthemmende Spindelgewinde
- Völlig geschützte innenliegende Führungen
- Epoxid-Pulverbeschichtung

Technische Daten

Antriebsart:	elektromechanisch
Tragfähigkeit:	4000 kg
Hubhöhe max.:	1980 mm
Säulenabstand:	2700 mm
Säulenhöhe:	2640 mm
Antriebsleistung:	2 × 2,6 kW
Gewicht:	850 kg

Art.-Nr. 30199/ALFA Energy

Megalift 199/RY

- Die Synchronisation der 2 Hubschlitten wird von einer elektronischen Vorrichtung überwacht und automatisch reguliert, wenn der Höhenunterschied mehr als 15 mm beträgt
- Ausgestattet mit Fettschmierung
- Elektromechanischer Antrieb
- Völlig geschützte innenliegende Führungen
- Ausgestattet mit Fettschmierung

Technische Daten

Antriebsart:	elektromechanisch
Tragfähigkeit:	6000 kg
Hubhöhe max.:	1910 mm
Säulenabstand:	3000 mm
Säulenhöhe:	2610 mm
Antriebsleistung:	2 × 3,5 kW
Gewicht:	1530 kg

Art.-Nr. 30199/RY HM

Mit Mehrgelenktragarmen zum Heben vom Smart bis zum Lieferwagen mit langem Radstand

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Drucklufttechnik

Hofmann Megaplan 2-Säulen-Hebebühne

Megalift SH 2.35 MA

Bei dem Megalift SH2.35 – SH2.35MA sind in jeder Säule Hydraulikzylinder mit Sicherheitsventil, einem Gleichlaufseil mit Steuersensor und 16 mechanischen Sicherheitspositionen verbaut.

- Energie-Kit inklusive: Im Lieferumfang sind ein Druckluftanschluss und eine 230 V-Schuko-Steckdose enthalten

Technische Daten

Tragfähigkeit:	3500 kg
Säulenhöhe:	3995 mm
Gewicht:	950 kg

- Keine Verbindung am Boden zwischen den beiden Säulen
- Quetschschutz für Füße/Hände mit akustischem Signal
- Automatische Tragarmarretierung
- Die starre Verbindung zwischen den Säulen verhindert ein Durchbiegen

Art.-Nr. Megalift SH 2.35 MA

Stürmer Kompressoren

Airprofi 703/270/15/V

- Das zweistufig verdichtende 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird

Technische Daten

Druck max.:	15 bar
Behältervolumen:	270 l
Ansaugleistung:	575 l/min
Elektromotor:	4 kW
Spannung:	400 V
Drehzahl:	950 U/min
Geräuschpegel:	83 dB(A)
L×B×H:	780 × 680 × 1870 mm
Gewicht:	152 kg

Art.-Nr. 2024752

Art.-Nr. 2018410.2

Airprofi 401/50 P

Technische Daten

Ansaugleistung:	365 l/min	Motorleistung:	2,2 kW
Liefermenge:	266 l/min	Spannung:	230 V
Behälterinhalt:	50 Liter	Schallpegel:	96 dB(A)
Drehzahl:	1360 U/min	Gewicht:	56 kg
max. Druck:	10 bar	Zylinder/Stufen:	2 / 1
Antriebsart:	Riemenantrieb	L×B×H:	810 × 430 × 790 mm

Schneider-Druckluft Kompressor 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 l-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

Abb. ähnlich

Technische Daten

Druck max.:	10 bar
Ansaugleistung:	660 l/min
Liefermenge:	520 l/min

Art.-Nr. HS812000

Schneider Druckluft Kompressor, mobil

UNM 660-10-90 D

- Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel mit Stecker und Condor Druckschalter
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil und Kondensatablassventil
- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylindern in Reihenanordnung für besonders ruhigen Lauf und 400-V-Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Gerätezuleitung mit Phasenwender
- 10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- Perfekte Übersicht durch zwei Manometer, die das gleichzeitige Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck ermöglichen
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter mit Anlaufentlastung, Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Großes Ventilatorschwungrad für optimale Kühlung

Technische Daten

Ansaugleistung:	660 l/min
Liefermenge:	520 l/min
Behälterinhalt:	90 Liter
Drehzahl:	1000 U/min
max. Druck:	10 bar
Motorleistung:	4 kW
Spannung:	400 V
Schallpegel:	97 dB(A)
Gewicht:	102 kg
Maße (H×B×T):	1000 × 1110 × 495 mm

Art.-Nr. 1121560006

...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.

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

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™:	Rechtslauf 7 – 20 UpM
powerMONT™:	standard
Sichthilfe unten:	Spiegel

Art.-Nr. EEWH770AEA

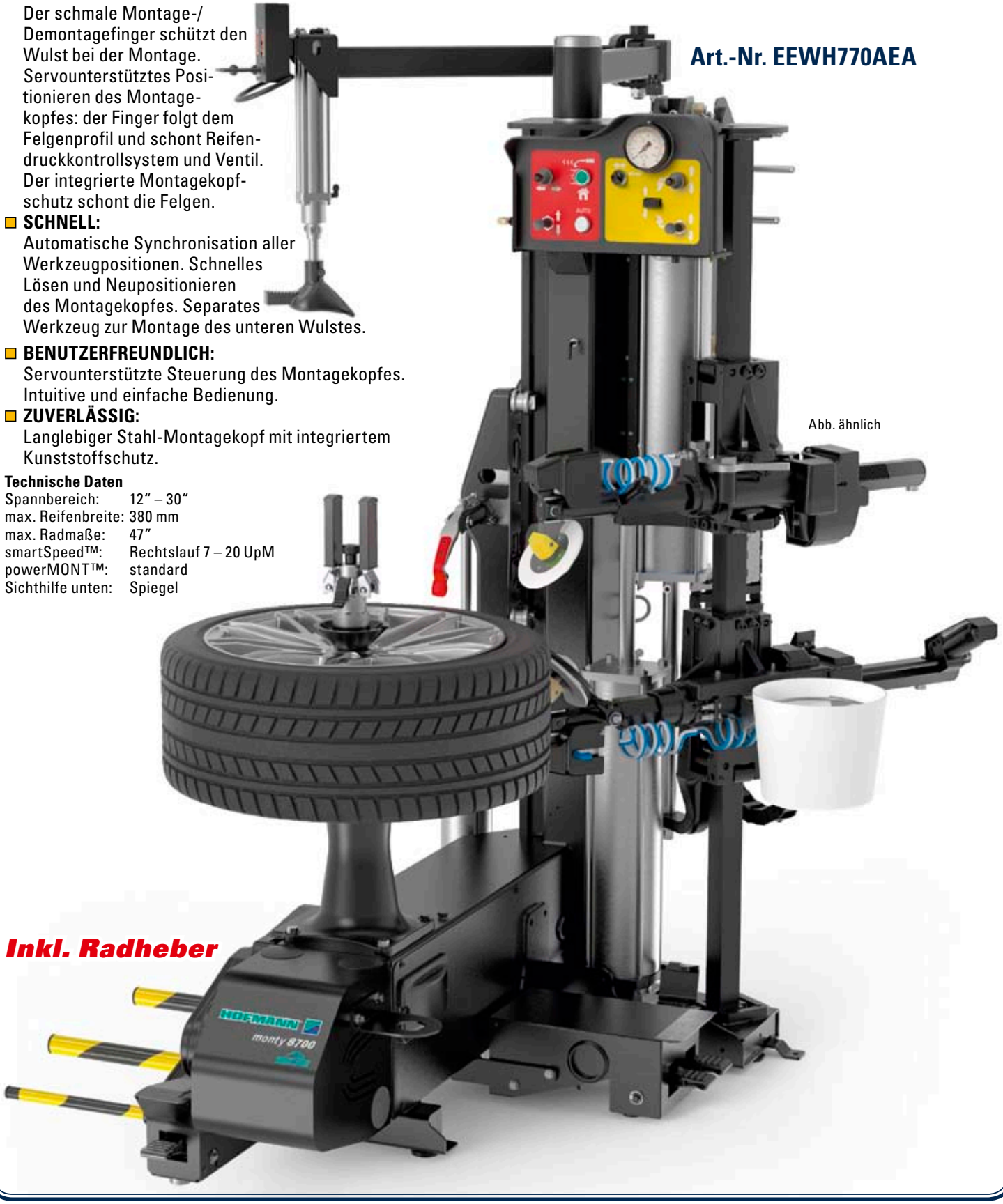


Abb. ähnlich

Inkl. Radheber

Hofmann Reifenmontiermaschinen

Monty 3300-24 smartSPEED EM

- Standardmäßig mit easymont® pro ausgestattet
- smartSpeed – automatische Drehzahlwahl mit Inverter-technik
- Schiebeklauen mit abgerundetem Profil und Kunststoffschutz innen

Abb. ähnlich

Technische Daten

Spannbereich innen:	12“ – 24“
Spannbereich außen:	10“ – 24“
Felgenbreite:	3“ – 12“
Reifenbreite max.:	13“
Rad-∅ max.:	1000 mm
Abdrückbereich:	40 – 392 m

Art.-Nr. EEWH762AED

Monty 3300 racing smartSPEED plus

- Standardmäßig mit easymont® pro ausgestattet
- Niedriges Maschinengehäuse bietet selbst bei breiten Rädern eine ergonomische Bedienhöhe
- Mit einer Radbreite bis zu 15“ für alle gängigen OEM-Räder im Markt
- Inkl. RF Plus-Kit

Abb. ähnlich

Technische Daten

Spannbereich innen:	12“ – 24“
Spannbereich außen:	10“ – 24“
Felgenbreite:	3“ – 14“
Reifenbreite max.:	15“
Rad-∅ max.:	1000 mm

Art.-Nr. EEWH763AEM

Monty 3300-24 smartSPEED plus

Wie monty 3300-24 smartSPEED EM, jedoch

- wdk-zertifiziert für die schonende und bediener-freundliche Montage und Demontage von UHP- und Runflat-Reifen entsprechend Herstellervorgaben
- Standardmäßig mit easymont® pro und Plus-Kit ausgestattet für die Bearbeitung von UHP- und Runflat-Rädern (für PAX und CSR sind zusätzliche optionale Adapter notwendig)

Art.-Nr. EEWH762AEM

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Hofmann Megaplan Reifenmontiergeräte

Megamount 3000 Rebel inkl. Radheber

Durch die Premiumausstattung muss 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

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

Art.-Nr. 40300/Radheber HM

Die Maschine ist auch ohne Radheber erhältlich (Art.-Nr. 40300 HM)

Megamount 30 + HPX-WS

Das Gerät ist ausgestattet mit pneumatischen Hilfsarmen HPX-WS. Empfohlen für besonders harte und große Run-Flat- und UHP-Reifen.

Technische Daten

Spannbereich von innen:	12 – 24 Zoll
Spannbereich von außen:	10 – 22 Zoll
Betriebsdruck:	8 – 10 bar
Reifen-∅ max.:	1000 mm
Radbreite max.:	315 mm

Abb. ähnlich

- Selbstzentrierender Drehteller von 10“ bis 22“ von außen
- Motorsteuerung mit 2 Speed über Schalter
- Montagesäule wird pneumatisch nach hinten und nach vorne über Pedalsteuerung bewegt

Art.-Nr. 40030 HM Aktion

Megamount 50 + HPX-WS

Komplett mit zusätzlichem Hilfsmontagearm HPX-WS, Michelin Handreifenfüller, Kunststoffschutz für Montagekopf, Montageeisen, Spannklauen und Abdrückschaufel sowie 16 A Anschlussstecker.

Art.-Nr. 40050FWS HM

Technische Daten

Spannbereich von innen:	12 – 27“
Spannbereich von außen:	10 – 24“
Reifen-∅ max.:	1170 mm
Antriebsleistung:	1,1 kW
Antriebsspannung:	400 V
Frequenz:	50 Hz
Betriebsdruck:	8 – 10 bar
Radbreite max.:	381 mm

Hunter Reifenmontiermaschinen

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.

Abb. ähnlich

Technische Daten
Rad-∅ max.: 1270 mm

Art.-Nr. TCRHBLKE-435

Lieferung auch in der Farbe schwarz

Abb. ähnlich

Lieferung auch in der Farbe schwarz

TCX 70 Pro – Mittenzentrierung

- Montageturm hebt sich und schwenkt dann zur Seite
- Hebellos, berührungslos, Montagekopf aus Kunststoff
- Reifenlift optional
- Radaufspannung von 305 – 762 mm
- Reifenfüllsystem
- 2 Geschwindigkeiten, 2 Drehrichtungen
- Steuerung über lediglich 3 Joysticks
- wdk zertifiziert

Technische Daten
Rad-∅ max.: 1143 mm
Antriebsspannung: 230 V
Radbreite max.: 381 mm

Art.-Nr. TCX70PRO-21U

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Ravaglioli Reifenmontiergeräte

Lieferung in RAL 7016

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

Art.-Nr.
G1190.30PLUS

Technische Daten

Gewicht:	402 kg
elektrischer Anschluss:	777 – 230 V / 50 – 60 Hz
Abdrückkraft:	12 kN

Die Maschine ist auch ohne Radheber erhältlich (Art.-Nr. G1190.30)

Abb. ähnlich

G1250.30PLUS

Dank des innovativen, hebellosen (patentierten) Werkzeugs und den ausgereiften Automatikfunktionen ist ein schnelles, präzises und müheloses Arbeiten auch bei UHP-und Run-Flat-Reifen möglich.
Die Ausführung ist bereits mit allen wichtigen Zubehörteilen ausgestattet, wodurch sie sich besonders für Reifendienste und Autohäuser eignet.

Technische Daten

Spannbereich:	min. 10 / max. 30 Zoll
Felgenbreite max.:	15 Zoll
Gewicht:	460 kg
Umdrehungsgeschwindigkeit:	15 U/min
Raddurchmesser max.:	1194 mm
Abdrückkraft:	12 kN
Antriebsspannung:	230 V
Frequenz:	50 – 60 Hz
Abmessungen (B×T×H):	1400 × 2100 × 2090 mm

Art.-Nr. G1250.30 PLUS

Ravaglioli Reifenmontiermaschinen LKW

G9156.11N

Elektrohydraulische Reifenmontiermaschine für Reifen von LKWs sowie Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen.

Technische Daten

Spannbereich:	11“ – 42“ (bis 56“ mit G108A12)
Reifenbreite max.:	43“
Reifen-∅ min./max.:	90,5“
Antriebsleistung:	2,2 kW
Gewicht:	900 kg

- Dank der Abmessungen und Arbeitsabläufe wird auf dem ganzen Reifenbereich größte Effizienz gewährleistet
- Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit
- Ideal auch für 19” und 22,5” Räder
- Die stufenförmige Spannklaue erlaubt das Aufspannen ab 90 mm ohne den Einsatz von Zubehör

Abb. ähnlich

Art.-Nr. G9156.11N

Lieferung in RAL 7016

G96N

Der hydraulische Druck der Spannvorrichtung ist einstellbar, um Felgenschäden zu vermeiden. Die Größe der Spannvorrichtung und der Arbeitsbereich des Schlittens ermöglichen den Einsatz auf allen Radtypen, auch auf den Super-Single-Reifen.

- Die Bedienungen auf dem Schlitten können auf 120° gedreht werden, um immer in optimalen Bedingungen arbeiten zu können
- Die hydraulischen Hebelbedienungen ermöglichen die Arbeitsgeschwindigkeit während der Montage und Demontage einzustellen
- Motor für Drehung der Spannvorrichtung: 1,5 kW
- Motor Steuergerät: 0,75 kW
- Arbeitet mit Durchmesser 11“ bis 27“

Art.-Nr. G96N

Abb. ähnlich

Lieferung in RAL 7016

Technische Daten

Reifenbreite max.:	800“
Reifen-∅ max.:	1640 mm
Gewicht:	460 kg
Radbreite max.:	925 mm

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Wuchttechnik

Hofmann Radauswuchtmaschinen

geodyna 7700l

- **geoTOUCH™** – 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-∅ Felge max.:	43 – 116 mm
Messdrehzahl:	200 U/min
Felgenbreite:	1“ – 20“
Felgen-∅:	8“ – 30“ (mit manueller Eingabe bis 32“)
Radbreite max.:	508 mm
Rad-∅ max.:	1050 mm

Art.-Nr. EEWB772AE1

geodyna 7700p

Wie geodyna 7700l, jedoch mit

- Drehmomentgesteuerter Spannvorrichtung **Power Clamp™**

Art.-Nr. EEWB772APE1

Abb. ähnlich

geodyna 7340s

- Halbautomatische Eingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-Technik
- Automatische Felgenbreitenerfassung mit **Smart Sonar™** – schnell und einfach
- Halbautomatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit **easyALU™**
- Hinterspeichenplatzierung
- Gewichteminimierung und Optimierung
- Schnellumschaltfunktion für zwei Benutzer
- Wi-Fi Anschlussmöglichkeit

Technische Daten

Felgen-∅:	8“– 32“
Fegenbreite:	1“– 20“
Rad-∅ max.:	1050 mm
Radgewicht max.:	70 kg
Messgenauigkeit:	1 g
Messzeit:	4,5...4,5 Sek.
Stromversorgung:	230 V
Gewicht:	115 kg

Gerät auch mit pneum. Spannvorrichtung (Art.-Nr. EEWB774APE1) erhältlich

Art.-Nr. EEWB774AS1

geodyna 7750p

Die PKW-Radauswuchtmaschine für Reifendienstbetriebe, Vertragswerkstätten und Kfz-Werkstätten mit hohem Reifenservicevolumen. Mit **geoTOUCH™** – dem grafischen Touchscreen-Display mit **Benutzeroberfläche DIAMOND** – ist geodyna® 7750p so intuitiv wie eine Monitormaschine. Besonders ergonomisch mit dem automatischen Radheber.

Abb. ähnlich

Technische Daten

Felgen-∅:	8“ – 32“
Felgenbreite:	1“ – 20“
Rad-∅ max.:	1050 mm
Radgewicht max.:	70 kg
Messgenauigkeit:	1 g
Stromversorgung:	230 V
Gewicht:	195 kg

Art.-Nr. EEWB773BEA

Hofmann Megaplan Radauswuchtmaschinen

Megaspin Fast Touch inkl. Sonar

Fast-Touch-Technologie: Räderauswuchten für jedermann.
Ohne die traditionelle Messlehre muss der Bediener keine unbequemen Positionen mehr einnehmen, um die Abmessungen innerhalb der Felge zu erfassen. Dies verbessert insgesamt den Arbeitskomfort, die Leistung und die Effizienz.

Technische Daten

Felgen-∅:	10“ – 30“
Felgenbreite:	1,5“ – 20“
Radgewicht max.:	75 kg
Messgenauigkeit:	0,5 g
Stromversorgung:	230 V
Gewicht:	120 kg

Art.-Nr. Megaspin Fast Touch HM

Abb. ähnlich

Laserline – Der Linienlaser ermöglicht die punktgenaue Markierung der Position der Klebegewichte in der Felge

Megaspin 220V

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

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

Lieferumfang

– p/n 41FF034416: 3 Konen ∅ 45÷110 mm, 60 Gramm Gegengewicht und Gewichtsklemme
– p/n 41FFB4517: Schnellspannmutter Hofmann GL40

Art.-Nr. 10317 HM

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Hofmann Megaplan Radauswuchtmaschine

Megaspin 820P

Auswuchtmaschine mit pneumatischer Spannvorrichtung und mit Laserpräzision. Kein Prüflauf nötig.

- Automatische Aufnahme von Abstand und Durchmesser
- Automatische berührungslose Breitenmessung (AUTO SENSE)
- Laserspots für punktgenaues Innen- und Außenanbringen der Klebegewichte
- Ergonomisches Arbeiten auf LED-beleuchteter 5 Uhr Position. WeightLess SW zur Gewichtoptimierung
- Elektrische Positionsbremse
- flacher 17'' Bildschirm
- pneumatische Spannvorrichtung MEGACLAMP
- elektrischer Anschluss 1 Ph, 230 V/50 Hz

Lieferumfang

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

Art.-Nr. 10825 HM

Abb. ähnlich

Hofmann Megaplan Radauswuchtmaschine

Megaspin Fast Touch Lite

Die Hofmann megaspin FT Lite ist die neue vollautomatische Auswuchtmaschine für den mobilen Einsatz, die sich dank ihrer extrem kompakten Bauweise ebenso ideal für Werkstätten mit wenig Platz eignet.
Durch die außergewöhnliche Vielseitigkeit ist sie überall einsetzbar, mit der gleichen Leistung wie High-End-Modelle.
Dateneingabe mit Fast-Touch-Technologie: Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, identifizieren Sie die Abmessungen durch einfaches Bewegen des Rades und sofortige Eingabe auf Knopfdruck.
Virtuelles Sonar zur automatischen Berechnung der Breite von Stahlfelgen.

Art.-Nr.
Megaspin Fast Touch Lite HM

Standfuß für Megaspin Fast Touch Lite HM

Extrem kompakter Standfuß für Fast Touch Lite, ideal für die Installation in Werkstätten mit eingeschränktem Platzangebot oder in Lieferwagen.

Art.-Nr. 46BV184166 HM

Hunter Radauswuchtmaschinen

Smart Weight Pro 90

- ergonomisches Design
- langlebiger als Dataset®-Arme
- komplette Radvermessung ohne Kontakt
- Einknopf-Navigation vereinfacht die Handhabung
- 3D Grafiken

Abb. ähnlich

Technische Daten

Felgen-∅:	254 – 762 mm
Felgenbreite:	38 – 508 mm
Rad-∅:	max. 965 mm
Radgewicht:	max. 61 kg
Messgenauigkeit:	1 g
Gewicht:	131 kg

Art.-Nr. SWP90DE

Lieferung auch in der Farbe schwarz

Road Force Elite mit Speedclamp

- Führen Sie den Road Force®-Test und das Auswuchten schneller als mit herkömmlichen Auswuchtmaschinen durch
- 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-Kalibrierung mit der patentierten automatischen Kalibrierung eCal

Abb. ähnlich

Art.-Nr. RFE20E

Technische Daten

Felgen-∅:	254 – 762 mm
Felgenbreite:	38 – 521 mm
Rad-∅ max.:	1016 mm
Radgewicht max.:	79 kg

Lieferung auch in der Farbe schwarz

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Ravaglioli Radauswuchtmaschinen

G2.121RFM Aktion

- Mit automatischem Programmablauf, mit Speicherung aller Messwerte: ALU S-Programme verlaufen automatisch
- Sw-geführte Laufruhenoptimierung
- Feststellbremspedal für die Arretierung des Rades während der Gewichteplatzierung mit 2D Taster
- Radschutz und automatischer Start-Stop
- **Inkl. Radbreitenerfasser GAR301**

Lieferung in RAL 7016

Abb. ähnlich

Technische Daten

Felgen-∅:	10“ – 26“
Felgenbreite:	1,5“ – 22“
max. Rad-∅:	850 mm
max. Radgewicht:	65 kg
Messgenauigkeit:	1 g
Messzeit:	6 s
Stromversorgung:	230 V

Art.-Nr. G2.121RFM Aktion

G3.150S

- Großer TFT-Monitor 19“
- Auswuchtprogramme für Auto- und Motorradfelgen u. a. Hinterspeichenplatzierung und Gewichtsminimierung
- Wuchtmaschine umrüstbar auf Schwenkbolzen oder Motorradflansch
- Automatik-Stopp an Unwuchtpostionen

Abb. ähnlich

Lieferung in RAL 7016

Technische Daten

Felgen-∅:	10“– 26“
Felgenbreite:	1,5“– 22“
Radgewicht max.:	70 kg
Messgenauigkeit:	1 g
Messzeit:	5– 7 Sek.
Stromversorgung:	230 V

Art.-Nr. G3.150S

Lieferumfang

- 1 × Elektronisches Sonar für Felgenbreite (Stahlfelge) GAR306
- 1 × Schnellspannmutter
- 1 × Konen-Satz zum Aufspannen von PKW-Rädern
- 1 × Messlehre / Messzange
- 1 × Zange zum Anbringen und Entfernen von Klebe- und Schlaggewichten
- 1 × Kalibriergewicht 100 g
- 1 × Doppel LED-Radinnenbeleuchtung
- 1 × Laser-Positionierhilfe

GP3.150WSPLUS

Wie G3.150S, jedoch mit

- Pneumatischgesteuerter Radfixierung

Art.-Nr. GP3.150WSPLUS

Lieferung in RAL 7016

Abb. ähnlich

G2.124NWSPLUS

- Automatischer Programmlauf mit Speicherung aller Messwerte
- ALU-S Programm verläuft automatisch
- Sw-geführte Laufruhenoptimierung
- Feststellbremspedal für die Arretierung des Rades während der Gewichteplazierung
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Bedienerfreundliche Tasten für die Steuerbefehle
- Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser
- Mit Reifensonar
- Zweifaches LED-Licht
- Laservermessung

Technische Daten

Felgen-∅:	10“– 26“
Felgenbreite:	1,5“– 22“
Radgewicht max.:	65 kg
Messgenauigkeit:	1 g
Stromversorgung:	230 V

Art.-Nr. G2.124NWSPLUS

GYS Airfix Draw Aligner-Set

Der AIRFIX DRAW ALIGNER ist ein unverzichtbares Hilfsmittel für Karosseriespezialisten, zum entfernen von Dellen. Das patentierte Design zeichnet sich durch eine nicht verklebte, umlaufende Dichtung aus, die mit minimalem Zeitaufwand ausgetauscht werden kann. Darüber hinaus verhindern vier Pads im Vakuum das Verrutschen der Dichtung, was sie noch robuster macht.

- Zugkraft von bis zu 350 kg über die gesamte Höhe des Gerätes
- Maximale Zughöhe von 1,30 m
- Kurbelwinde mit ∅ 6 mm Industrieseil (1,5 Tonnen Zugfestigkeit)
- Schiebesystem zur sekundenschnellen und werkzeuglosen Einstellung der Zughöhe
- Abgewinkeltes Getriebe, um das Ziehen nach unten zu erleichtern

Art.-Nr. D77379 GYS

GYS MIG/MAG Schweiß- und Lötanlage

E3 GYS Auto-SET

Die E3 GYS AUTO ist ein synergetisches, einphasiges MIG/MAG-Schweißgerät, das speziell für den Karosseriebauer entwickelt wurde.
Es ist mit einem sehr intuitiven, farbigen Bedienfeld ausgestattet und schweißt Stahl und Aluminium auch bei geringen Materialstärken.
Seine Synergien umfassen auch Schweißlöten mit CuSi3- und CuAl8-Drähten.

Inkl. Schweißhelm Typ LCD Zeuss 5-9/5-9 G INDIAN

Abb. ähnlich

Art.-Nr. D75160 GYS

Technische Daten

Schweißstrom:	10 – 200 A
Netzanschluss:	230 V, 1-ph.
Netzabsicherung:	16 A
Einschaltdauer (60 %) bei 40°:	145 A
Drahtrollenvorschub:	4
Drahtspulen-∅:	200 mm
Schweißdraht-∅:	0,6 – 1,2 mm
Brenneranschlüsse:	3
Kühlung:	luftgekühlt

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

GYS MIG/MAG Schweiß- und Lötanlage

E1 GYS Auto-SET

E1 GYS AUTO ist ein synergetisches, einphasiges MIG/MAG-Schweißgerät mit 200 A, das speziell für den Karosseriebauer entwickelt wurde.
Es ist mit einem sehr intuitiven, farbigen Bedienfeld ausgestattet und schweißt Stahl und Aluminium auch bei geringen Stärken perfekt zusammen.
Seine Synergien umfassen auch Schweißlöten mit CuSi3- und CuAl8-Drähten.

Technische Daten

Schweißstrom:	10 – 200 A
Netzanschluss:	230 V, 1-ph.
Netzabsicherung:	16 A
Einschaltdauer (60 %) bei 40°:	145 A
Drahtrollenvorschub:	4
Drahtspulen-∅:	200 mm
Schweißdraht-∅:	0,6 – 1,2 mm
Brenneranschlüsse:	1
Kühlung:	luftgekühlt

Art.-Nr. D75122 GYS

Inkl. diversem Zubehör

Ladetechnik

GYS Batterieladegerät

GYSFLASH 123.12 CNT FV

Art.-Nr. 025677 GYS

Das GYSFLASH 123.12 CNT FV ist ein 120A starkes Inverter-Ladegerät. Es kann bei 12V Blei-Säure oder Lithium (Lithium-Ionen „Standard“ und Lithium-Eisen-Phosphat)-Batterien die Spannung während der Fahrzeugdiagnose stabilisieren. Es garantiert auch bei Batterien modernster Fahrzeuge eine optimale Ladequalität. Der USB-Anschluss macht das Gerät personalisierbar.

4 Bedienmodi:

- Ladung: für Blei-Säure- und Lithium-Batterien mit 12 V von 5 bis 1500 Ah
- Diagnose: versorgt im Diagnose-Stadium Fahrzeugbatterien mit bis zu 120 A, z.B. in Werkstätten
- Showroom-Modus: versorgt die Batterie während der Ausstellung im Vorführraum mit Strom und sorgt für eine optimale Ladung der Batterie
- Test-Modus: ermöglicht die Überprüfung der Batteriespannung, des Startersystems (Motorstarter + Batterie) und der Lichtmaschine

Technische Daten

Spannung:	12 V
Gewicht:	6.5 kg
Ladestrom effektiv:	120 A
Batteriekapazität:	5 – 1500 Ah
Batteriekapazität Lithium:	5 – 1500 Ah

Bosch Batterielader

BAT 6120

Der Bosch BAT 6120 ist eine zukunftssichere, professionelle Zwei-in-Eins-Batterieladelösung für Kfz-Werkstätten.
Er funktioniert zuverlässig als intelligentes und schnelles Batterieladegerät, für Blei- und Lithium-Batterien oder als eine Stromversorgung mit bis zu 120 A Dauerstrom.
Durch die Möglichkeit, die Ladeeigenschaften über USB zu aktualisieren, verfügt Ihre Werkstatt immer über ein kompatibles Ladegerät.

Technische Daten

Spannung:	12 V
Ladestrom max.:	120 A
Maße (L×B×H):	433 × 329 × 116 mm
IP Code:	20
Kabellänge:	3 m

Art.-Nr. 0 687 000 149

Bosch Batterietester

BAT 191

Mit dem Connected-Repairfähigen Batterietester BAT 191 ist der unkomplizierte und schnelle Einsatz beim Diagnoseverfahren stets gewährleistet. Er eignet sich hervorragend zum Prüfen von 6-V-, 12-V- und 24-V-Starter-Batterien sowohl Blei-Säure-, EFB-, Gel- als auch AGM-Batterien (flach und spiral), LiFePO4 und Harley-Davidson-Motorradbatterien. Dabei wird ein optimierter Testalgorithmus für die Überprüfung fabrikneuer, ungebrauchter und Lager-Batterien eingesetzt, wobei eine Speicherung von bis zu 100 Testergebnissen möglich ist. Das Arbeiten in der Werkstatt wird durch das deutlich reduzierte Gewicht, den integrierten Thermodrucker und das austauschbare, 3 m lange Kabel des BAT 191 besonders flexibel.

Art.-Nr. 0 687 000 191

Technische Daten

Gewicht:	1,3 kg
Funktionsbereich:	6 V / 12 V / 24 V
Maße (B×H×T):	192 × 64 × 31 mm

MAHLE Batterie Diagnose- und Ladegerät

BatteriePRO E-HEALTH 20

Mit seiner Batteriediagnoselösung E-HEALTH Charge ermöglicht es MAHLE Aftermarket als einer der ersten Anbieter freien Werkstätten Batteriediagnose an E-Fahrzeugen vorzunehmen.
Das E-CHARGE 20 ermittelt mit der integrierten Softwarelösung E-HEALTH Charge den Gesundheitszustand basierend auf der verfügbaren Restkapazität und Leistungsfähigkeit der Hochvolt-Batterie – und das schnell und unkompliziert während des DC-Ladevorgangs. Die Messung erfolgt fahrzeug- und herstellerunabhängig innerhalb von nur 15 Minuten und wird mit Daten über den OBD-Port ergänzt. Das E-CHARGE 20 mit einer Leistung von 20 kW ist mit Hilfe von Rollen flexibel in der Werkstatt einsetzbar und kann im Werkstattalltag als reines DC-Ladegerät verwendet werden.

Highlights:

- Fahrzeug wird während Diagnose nicht bewegt
- Herstellerunabhängige Diagnose
- Bericht sofort verfügbar und vergleichbar
- Flexible Arbeitsumgebung durch mobiles Gerät
- Auch als reines DC-Ladegerät für HV-Batterien nutzbar

Technische Daten

Spannungen:	400 V Anschluss/ 800 V Spannungslage Batterie
Strom:	32 A
testbare Batteriearten:	Hochvolt-Batterie

Art.-Nr. 1010840000XX

HV-Batteriediagnose nur in Verbindung mit TechPRO Smart Boost und E-HEALTH Coins möglich

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Reinigungstechnik

MAHLE Getriebespülgerät

ATX 280 inkl. Adapterkoffer

Vollautomatisch und benutzerfreundlich.
Jetzt mit WiFi-Verbindung und Touchscreen-Display.
Dank des großen 7"-Touchscreen-Displays und der Einführung einer noch leistungsfähigeren grafischen Schnittstelle ermöglicht die FluidPRO® ATX-Linie dem Bediener eine einfache und automatische Durchführung der Ölspülung von Automatikgetrieben.
Die Station ist mit zwei Pumpen ausgestattet, die mit ihren besonderen Funktionen eine ausgezeichnete Leistung beim Ölwechsel gewährleisten:

- Integrierte Dipstick-Funktion, um an geschlossenen Getriebesystemen zu arbeiten
- Boost-Funktion, die Ablassgeschwindigkeit des Altöls erhöht und die Spülvorgänge beschleunigt
- Funktion Quick Discharge: Für maximale Geschwindigkeit beim Entleeren des Altölkanisters

Die überarbeitete Online-Datenbank bietet die Möglichkeit, umfassende Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Informationen mit detaillierten Abbildungen abzurufen.

Technische Daten

Maße (H×B×T):	120 × 74 × 74 cm
Gewicht:	62 kg
Stromversorgung:	90/240 VAC, 50–60Hz

Art.-Nr. 1010320084XX

IQB Radwaschanlage

RS 400

Unbemannte Inspektion auf einen Blick

- großer Waschraum Durchmesser 850 mm, max. Gewicht der Räder 65 kg
- für Räder von PKWs, SUVs und leichten Nutzfahrzeugen mit großen Abmessungen und hohem Gewicht

Technische Daten

Wasservolumen:	290 l
Spezialgranulat Menge:	15 kg (kein Kunststoff)
Waschprogramme:	30-60-90-120 Sek.
Trocknungszeit:	20 Sek.
Betriebsdruck:	8 Bar
Elektromotor:	0,375 kW
Hydraulikpumpe:	5,5 kW
Stromversorgung:	230 – 400 V
Radbreite:	140 – 360 mm
Rad-∅:	540 – 850 mm
Radgewicht max.:	65 kg

Art.-Nr. IQB Softwash RS400

Lieferung auch in der Farbe schwarz

Abb. ähnlich

Reinigungsgranulat TECO

Granulat 15 kg für die IQB Softwash Radwaschstationen RS400 und 500

Art.-Nr. Granulat TECO 15kg

Reinigungstechnik

TEXA H2-Blaster

Wiederherstellung der optimalen Motorleistung
Das neue von TEXA entwickelte Gerät „H2 Blaster“ ist die Lösung, um mit Hilfe der kombinierten Kraft von Wasser- und Sauerstoff die am Verbrennungsprozess beteiligten Teile des Motors vollständig zu reinigen und die optimale Motorleistung wiederherzustellen. Durch diesen Vorgang werden der Kraftstoffverbrauch und die Schadstoffemissionen des Fahrzeugs reduziert. Durch einen präzise abgestimmten Prozess werden Ablagerungen, welche durch die Verbrennung des Kraftstoffs (Benzin o. Diesel) entstehen, gelöst und über das Abgassystem ausgestoßen. Die einzelnen Partikel werden hierbei so stark verkleinert, dass diese dabei nicht im Partikelfilter oder der Auspuffanlage hängen bleiben.
Der H2 Blaster verfügt über eine Vielzahl von technischen Schutzmechanismen die, sowohl den Anwender, als auch das Fahrzeug schützen. So wird bspw. vor jeder Anwendung ein Selbsttest durchgeführt, der Wasserstofftank und Leitungen auf Lecks geprüft und das Fahrzeug über den NOS (NAVIGATOR OBD Service) während des Vorgangs ständig überwacht, um die optimale, für den Reinigungsvorgang benötigte Menge an Wasserstoff, ins System zu ermitteln.
Am Ende des Vorgangs wird ein Servicebericht erstellt, welcher dem Kunden als Nachweis übergeben und zur Dokumentation aufbewahrt werden kann.

Art.-Nr.
H175A0 TEXA

Funktionen im Überblick:
- Reinigung von allen am Verbrennungsprozess beteiligten Teile des Motors
- 10“ Touchscreen Display mit Multitouch und Glove Touch®
- Android® Betriebssystem
- Not-Aus Schalter
- WiFi und Bluetooth Schnittstelle
- kostenfreie Smartphone App für Android® und iOS®
- Edelstahltank
- NOS VCI, Schnittstelle für die Überwachung der Parameter inklusive
- druckbarer Servicebericht für Anwender und Kunden

Prüftechnik

Men@Work Scheinwerfereinstellgerät

12240/D/L2/V

- Professionelles Scheinwerfereinstellgerät, auch für LED-Scheinwerfer geeignet
- Säule aus gezogenem Aluminium mit Messskala für exaktes Justieren
- Robuster Optikkasten aus Kunststoff
- Laser-Visier aus Aluminium
- Kreuz-Laser als Positionierhilfe
- Vertikale Hell-Dunkel-Grenze
- Präzisionslinse aus Glas
- Schienentauglich

Art.-Nr. 65574410

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Hella Gutmann Solutions Scheinwerfereinstellgeräte

SEG IV DLLX

Dank der Skalierung auf dem Prüfschirm des SEG IV lassen sich alle aktuellen Scheinwerfersysteme wie Halogenscheinwerfer, Xenonscheinwerfer, LED-Scheinwerfer und viele Systeme mit Fernlichtassistenten (vertikale Hell-Dunkel-Grenze) überprüfen und präzise einstellen.

- Mit digitalem Luxmeter, Laser-Positionierhilfe, Exzenterachse und Libelle zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Mit Umlenkspiegel zum Einsehen des Prüfschirms von hinten
- Rollenfuß aus Polymerbeton
- Laservisier
- Optikkasten mit Umlenkspiegel
- Digitales Luxmeter
- Laserpositionierhilfe zum Anvisieren der Scheinwerfer
- Libelle
- Exzenterachse zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Drehbare Säule zur Optikkastenausausrichtung

Technische Daten
Messbereich: 250 – 1450 mm
Farbe: grün

Art.-Nr. 8PA 007 732-311

SEG V

Das Gerät der neuesten Generation vereint das umfassende Datenwissen von Diagnose- und Lichtexperten.
Über das zum Anwender gerichtete 8,4-Zoll-Touch-Display können alle Funktionen des SEG V einfach, übersichtlich und intuitiv gesteuert werden. Die eindeutige Fahrzeugidentifikation findet über „Car History“ statt.
Die CMOS-Kamera nimmt die Lichtverteilung des Scheinwerfers auf und überträgt sie an eine Elektronik zur Auswertung. In nahezu Echtzeit wird anschließend die Lichtverteilung mit spezifischen Daten auf dem Bildschirm dargestellt.
Dank des manuellen und/oder automatischen Niveauausgleichs können Neigungen und Unebenheiten in beiden Richtungen der Aufstellfläche des SEG V ausgeglichen werden.

Technische Daten
Messbereich: 250 – 1450 mm
Displaygröße: 8,4 Zoll
Farbe: grün

Art.-Nr. 8PA 007 732-401

Schutzhaube für SEG

Art.-Nr. 8XS 002 500-031

SHERPA Rollen-Bremsenprüfstand

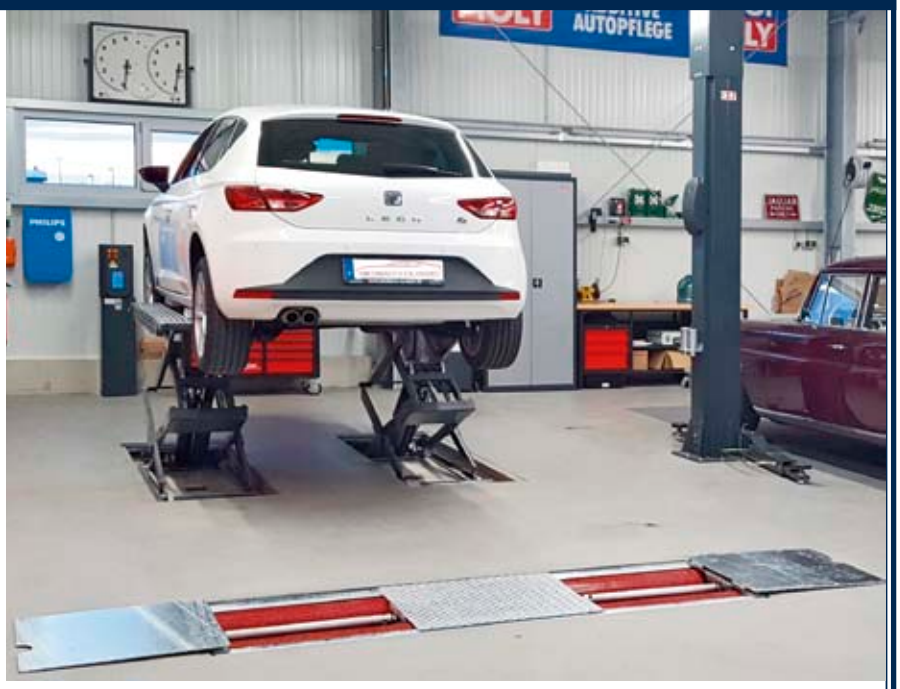
BPS Compact-TX-4220 inkl. umfangreichem Zubehör

Die neue Prüfstandsgeneration XT von Sherpa.

Lieferumfang:
Rollensatz geschlossen, feuerverzinkt, aufgeschweißtes Rollenprofil (12 m Vorverkabelung), Elektro-/Schaltbox (IP 65 strahlwassergeschützt) mit Motorschalter, Steuerelektronik, Bedienelemente und Hauptschalter abschließbar, vorbereitet zum Anschluss von Spur- und Stoßdämpferprüfstand

Zubehör:
SVZ210144a – MOT-Sensoren BPS XT-4220
SVZ210347 – ASA-Livestream
SVZ210106 – Zeigeranzeige
SVZ210131 – Schwenkbügel für Zeigeranzeige
SVZ210134 – Wandhalterung für Zeigeranzeige
SVZ210121 – Differenzanzeige LED-3-stufig
SVZ210312 – Dreh- + Messrichtungsumkehr manuell
SVZ210052 – Rollenabdeckung verzinkt, nach außen
SVZ210052 – klappbar

Art.-Nr. SVP210113 Aktion



Technische Daten

Zulässige Achslast, (überfahrbar):	4 t
Prüfgeschwindigkeit:	5 km/h
Spurbreite min./max.:	800 / 2200 mm
Maße Anzeigeeinheit (H×BxT):	670 × 810 × 70 mm
Maße Rollensatz (L×B×H):	2320 × 680 × 250 mm

SHERPA Platten-Bremsenprüfstand

PPS-XT-200

- Kein Fundament erforderlich, einfache Überflurmontage mit geringer Aufbauhöhe von 50 mm, oder komfortablem Fundamenteinbau

Art.-Nr. SVP211081 Aktion

Prüfstand bestehend aus:
SVP211081 – Plattenprüfstand PPS-XT-200
SVZ210348g – Livestreamkonverter-03-LAN
SVZ211011 – Montageset überflur PPS-XT-200
SVZ211019 – Metall-Kabelabdeckung L = 150 cm
SVZ210134 – Wandhalterung für Zeiger- und Digitalanzeige

Technische Daten

Zulässige Achslast (prüfbar):	4 t
Maße Bremsplatten (L×B×H):	1760 × 610 × 50 mm
Maße LED-Digitalanzeige (H):	70 mm
Anzeigebereich:	0 – 99 kN

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

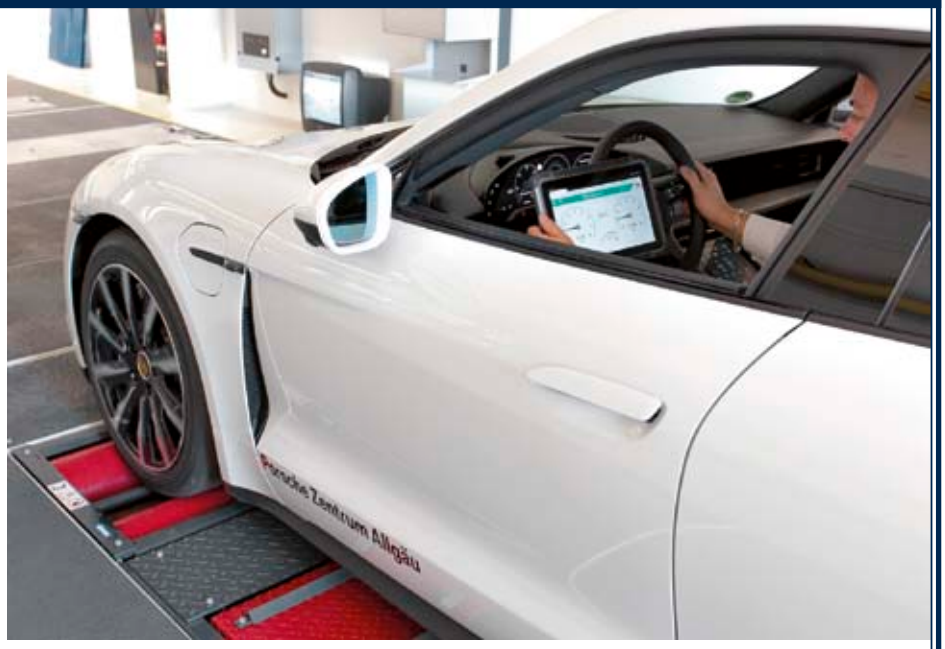
MAHA Rollen-Bremsprüfstand 3,5 Tonnen

C_MBT C 3.5 W220

Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand sowie für PKW-Annahme- und Diagnoseprüfstraßen

- Selbsttragender geschlossener Rollensatz (Compact)
- Stufenlos höhenverstellbar (245 – 300 mm)
- Lackierung: hochwertige Pulverbeschichtung anthrazitgrau, RAL 7016

Inkl. Analoganzeige, Wandhalterung, C-Box und Rili 2011



Technische Daten

Zulässige Achslast (überfahrbar):	3,5 t
Antriebsleistung:	2 × 3 kW
Prüfgeschwindigkeit:	5 km/h
Rollendurchmesser:	202 mm
Rollenachsabstand:	400 mm
Absicherung, elektrisch:	25 A
Messbereich:	0 – 8 kN
Spurbreite (min./max.):	780 / 2200 mm
Maße Rollensatz (L×B×H):	2320 × 680 × 280 mm
Spannungsversorgung:	3/N/PE 400 V, 50 Hz

Art.-Nr. VP 210152 Aktion

Lieferumfang

- Schaltschrank mit integrierter Steuerung
- Rollensatz C_MBT C 3.5 W220 mit integriertem Interfacemodul

Inklusive

VZ 955297 – Richtlinie 2011/2021
VZ 950068 – Universal Analoganzeige Typ C-MSA
VZ 955304 – Wandhalterung
VZ 910199 – C_Box (Netzwerk-Modul)

MAHA Rollen-Bremsprüfstand Connect 15 Tonnen

C_MBT S 15.0 R100 MU

Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für Transporter und LKW bis zu 15 t Achslast mit 2 × 9 kW Antriebsmotoren. Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand sowie für LKW Annahme- und Diagnoseprüfstraßen bei hochfrequentiertem Betrieb und erhöhter Belastung.

- Serienmäßig geteilte Ausführung mit Motoranordnung unterhalb der Prüfrollen für den hängenden Einbau in einer Arbeitsgrube oder Fundament

Art.-Nr. VP 410203

NFZ

Technische Daten

Zulässige Achslast (überfahrbar):	15 t
Antriebsleistung:	2 × 9 kW
Prüfgeschwindigkeit:	2,3 km/h
Rollendurchmesser:	202 mm
Rollenachsabstand:	430 mm
Rollenlänge:	1000 mm
Antriebsspannung:	3/N/PE 400 V, 50 Hz
Absicherung, elektrisch:	50 A
Messbereich:	0 – 45,5 kN
Maße Rollensatz (L×B×H):	1235 × 1045 × 620 mm

Grundausstattung – individuelle Ausstattung optional möglich

Prüftechnik

MAHA Scheinwerfereinstellprüfgerät

MLT 3000 2.0

- Digitales Gerät für eine schnelle und objektive Überprüfung und Einstellung der Fahrzeugscheinwerfer unter Einbeziehung von gesetzlichen Grenzwerten und Vorgaben der Fahrzeughersteller
- Elektronischer Niveauausgleich zur Kompensation von bauseitigen Unebenheiten im Aufstellbereich des Scheinwerfereinstellprüfgerätes
- Leistungsstarker Lithium-Akku für die kabellose Nutzung während eines Arbeitstages

Technische Daten

Messbereich:	0 – 1000 mm
Lichtstärke:	125000 cd
Beleuchtungsstärke:	200 Lux
Messabstand:	100 – 500 mm
Spannungsversorgung:	1/N/PE 100–240 V, 50/60 Hz
Maße (B×H×T):	655 × 1770 × 720 mm

Art.-Nr. VP 185081

Messtechnik

Hunter Autonomes Achsmesssystem

Lieferung auch in der Farbe schwarz

Quick Check Drive WU590DE und DRV1E / Rot

Unbemannte Inspektion auf einen Blick

- Berührungslose Messung des Gesamtsturzes und der Einzelspur
- Kein zusätzlicher Arbeitsaufwand erforderlich.

Einfach vorwärts durchfahren

- Kein Anhalten
- Keine Messknöpfe
- Keine manuelle Messung

Art.-Nr. WU590DE

Abb. ähnlich

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Messtechnik

Hunter Achsmesscomputer, mobile Version

HawkEye Elite WA 560 DE / Rot

Hochauflösende Kameras für punktgenaue Achsvermessung. Vier hochauflösende Kameras garantieren exakte und punktgenaue Messungen. Neue QuickGrip™ Adaptoren und dreidimensionale Reflektoren. Mit den patentierten QuickGrip™ Adaptoren und dreidimensionalen 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

QuickComp™
Rundlaufkompensation aller Räder mit nur einer Bewegung nach vorne.

Art.-Nr. HE421CM

Lieferung auch in der Farbe schwarz

Abb. ähnlich

Hunter Achsmesscomputer, mobile Version

WinAlgin Lite WA 560 DE / Rot

Achsvermessung in wenigen Minuten
WinAlign® Lite-Achsvermessungs-System mit HawkEye® digitaler Bildgebungstechnologie bietet Achsvermessung, die für Geschwindigkeit und Effizienz optimiert ist, mit einfacher Bedienung und niedrigen Betriebskosten.
Digitalkameras messen die Position und Ausrichtung der Räder mit hoher Genauigkeit unter Verwendung von reflektierenden Zielen.

Art.-Nr. HS223CM

Lieferung auch in der Farbe schwarz

AUTEL Achsmessgerät

IA900WA RC Basic Kit

Der IA900WA ermöglicht sowohl die Achsvermessung als auch die Kalibrierung der Fahrerassistenzsysteme (ADAS) in nur einem Arbeitsgang. Der Techniker muss keine Abstände mehr manuell einmessen und kompensiert sogar vollautomatisch eventuelle Bodenunebenheiten. Die Rüstzeiten werden somit auf ein Minimum reduziert.

- 50 % geringerer Platzbedarf
- präzise optische Messung mit 6 hochauflösenden Kameras
- selbstkalibrierende Kameras
- vollautomatischer Ausgleich von Bodenunebenheiten
- robotisierte Bewegung des Rahmens
- die Kameras verfolgen autom. die Änderung der Fahrzeughöhe auf der Hebebühne
- 24 Zoll Touchscreen Monitor
- Simultanübertragung vom MaxiSys Tablet
- MaxiSys Tablet-Halterung mit Bedienelementen
- MaxiSys Schnittstelle anstelle eines PCs für die Achsvermessung

Lieferumfang:

– Felgenkrallensatz
– Distanz-Target
– Pedal- und Lenkradfeststeller
– Unterlegkeile
– Reflektorspiegel ACC (CSC602/01)
– Kalibriertafel LDW VAG (CSC601/01)

Technische Daten

Größe eingefahren (B×H×T):	125 × 76 × 199,5 cm
Größe ausgefahren (B×H×T):	276,5 × 86 × 256,5 cm
Höhenjustage Targetaufnehmer:	25 – 2175 mm
Breitenjustage Targetaufnehmer:	+/- 1210 mm
Radstand:	2032 – 5588 mm
Spurweite:	1270 – 2490 mm
Anzahl Kameras:	6
Betriebsspannung:	230 V
Leistungsaufnahme:	260 W
Gewicht:	248 kg

Art.-Nr. AU190000

A900WA Full Kit Plus

Im IA900WA Full Kit Plus ist ergänzend zum Basic Kit folgendes Zubehör mit enthalten:

– Kalibriertafel LDW FCA PSA (CSC0601/07)
– Kalibriertafel LDW Subaru (CSC0601/14)
– Kalibriertafel LDW Mercedes (CSC0601/02 – CSC0601/19)
– Kalibriertafel LDW Nissan (CSC0601/03 – CSC0601/06 – CSC0601/04)
– Kalibriertafel LDW Mazda (CSC0601/12 – CSC0601/13)
– Kalibriertafel LDW Honda (CSC0601/05 – CSC0601/08)
– Kalibriertafel LDW Hyundai (CSC0601/09 – CSC0701/23)
– Kalibriertafel LDW Toyota (CSC0601/11 – CSC0601/15)
– Kalibriertafel LDW Mitsubishi (CSC0601/22)

Art.-Nr. AU190004

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Bosch Fahrerassistenzsystem

DAS 3000 S20 Frontradar und Frontkamera System

DAS 3000 ist eine Kalibriervorrichtung für die Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen.
Mit der Produktvariante DAS 3000 S20 können Kalibriertafeln für die Kalibrierung von Frontkamerasystemen und Frontradarsensoren ausgerichtet werden.
DAS 3000 wird mithilfe der Software Bosch ADAS Positioning vor dem Fahrzeug positioniert.
Für die Kalibrierung der Fahrerassistenzsysteme wird eine Diagnosesoftware wie ESI[tronic] 2.0 benötigt.

Lieferumfang

- Gerätewagen mit Rahmen (inklusive Positioniereinheit)
- Halterung für Laptop/Tablet
- Messbalken
- Kamerabalken
- 2 × Halteadapter
- Kalibriertafel Dual-Board
- Kalibriertafelsicherung R
- Ausrichthilfe
- Referenztafel Abstandsmessung
- Universal-Radhalter
- 2 × Referenztafel Fahrachse
- 2 × Teilesatz Befestigung Referenztafel Fahrachse

Art.-Nr. 0 684 300 109

Abb. ähnlich

Art.-Nr. S P09 000 020

Starter Kit Einsteiger Box Kalibriertafeln

Bestehend aus:
Aufbewahrungsbox, Mercedes-Benz Typ 1 (für PKW und Sprinter), Universal Typ 1.1

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.

Art.-Nr.
8PD 015 269-101

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)

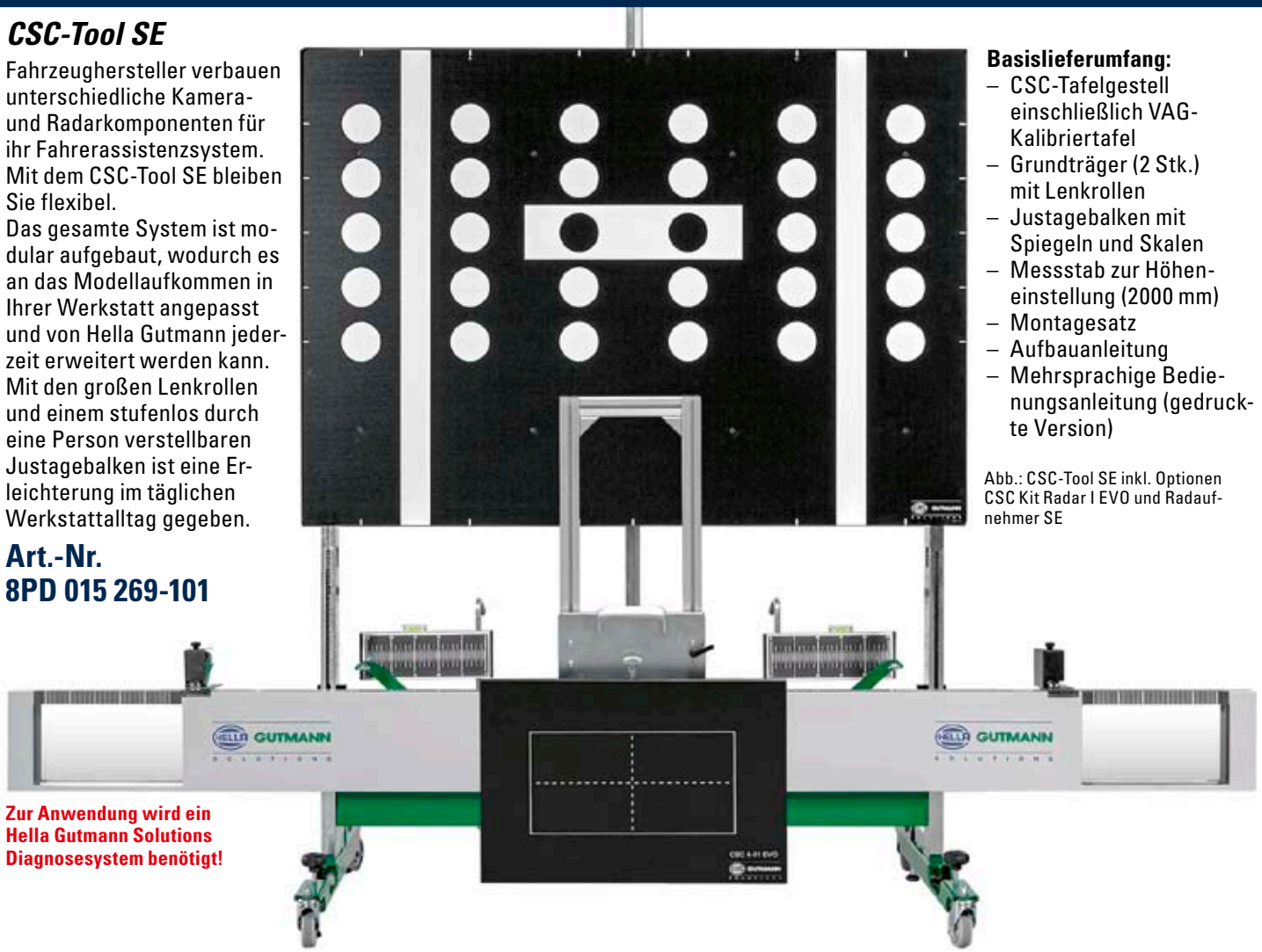


Abb.: CSC-Tool SE inkl. Optionen CSC Kit Radar I EVO und Radaufnehmer SE

Zur Anwendung wird ein Hella Gutmann Solutions Diagnosesystem benötigt!

Radaufnehmer SE

Lieferumfang:
2 × Radaufnehmer SE
mit grünen Linienstrahl-Lasern
2 × Halterung

Art.-Nr. 8PZ 015 269-131

CSC Radar Kit I EVO

Das CSC Radar Kit I EVO ermöglicht Kalibrierungen der Radarsensoren in fast beliebiger Positionshöhe.

Vorteile auf einen Blick:
- Vertikale, stufenlose Verschiebung der Winkelverstellplatte
- Anwendung mit allen bisherigen Varianten des CSC-Tools
- Systemhalter ist die Basis für zukünftige Hardwareerweiterungen im Bereich ADAS
- Einstellung des Neigungswinkels der Winkelverstellplatte mittels Kreuzgriff

Basislieferumfang:
- Systemhalter
- Winkelverstellplatte EVO

Art.-Nr.
8PZ 010 611-981

 Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

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

Art.-Nr. EEWAEU712TH8

Abb. ähnlich

Geoliner 609 AC 100

Wenn Sie Achsvermessung in Ihr Angebot mit aufnehmen möchten, aber nur wenig Platz in der Werkstatt haben, bietet das tabletgesteuerte Achsmessgerät geoliner® 609 dem Benutzer die Möglichkeit, das Gerät von überall in der Werkstatt zu bedienen.
Die innovative Kamerasoftware trägt zu einem optimierten Vermessungsablauf bei und bietet Effektivität und Präzision für Werkstätten, die auf der Suche nach einem kompakten und flexiblen Achsmessgerät mit allen Hauptfunktionen sind. Das geoliner® 609 Achsmessgerät wird vormontiert geliefert und bietet eine vielseitige Lösung, damit Sie Achsvermessung in Ihr Serviceangebot aufnehmen können.

Technische Daten
Elektroanschluss: 110 – 240 V 50/60 Hz
Spurbreite: 48“ – 96“ 122 – 244 cm
Radstand: 79“ – 180“ 201 – 457 cm

Art.-Nr. EEWAEU741TH3

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 als 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 Tablet 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 Punktradhaltern
- Lenkradfeststeller
- Bremsenfeststeller

Art.-Nr.
Logik8 Panel Aktion HM

Abb. ähnlich

Hofmann Megaplan Schnell-Achsvermessung

Mega Check HM

Art.-Nr. Mega Check HM

Überprüfung der kompletten Fahrwerksgeometrie
- Überprüfung der kompletten Radgeometrie einschließlich Einzelvorspuren und Lenkradzentrierung in wenigen Sekunden mit automatischer Anzeige zu korrigierender Einstellungsfehler

Kontaktlose Prüfung
- Die Überprüfung der Fahrwerksgeometrie mit megaCHECK erfolgt einfach und unkompliziert vollkommen kontakt- und bedienerlos und garantiert so eine wirksame Zeitersparnis

 Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

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 messplatz-unabhängig 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 Achs-schrägstand sowie der Vorspurkurve
- Felgenschlagkompensation bei Bedarf

Art.-Nr.
7100 KOCH

Koch Achsmessanlage Landmaschinen + Schlepper

HD-30 LM/transportabel

Anwendung vergleichbar wie beim HD-30 EasyTouch

Lieferumfang
- 2 Lasermessköpfe
- 2 Drehplatten, befahrbar
- 1 Spurskala
- 2 Magnetskalen
- 6 Magnet Adapter (300 mm lang)
- 1 elektronischer Neigungswinkelmesser
- 1 fahrbarer Geräteschrank
- 1 CD für Protokollausdruck

NFZ

Art.-Nr.
8200 KOCH

Koch Laser-Achsmessgerät LKW + Busse

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 Spreizung
- Einfachste Montage durch Einhängen der Messköpfe an den Rädern
- Vermessung aller Felgentypen möglich
- Das Lasersystem HD-30 EasyTouch kann messplatzunabhängig zur 4-Rad-messung 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

Abb. ähnlich

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 Spureinstell-assistenz-Software

Art.-Nr.
8100G KOCH

Ravaglioli Achsmessgeräte

Achsmessgerät, 3D mit Tablet RAV3D2.0WALL.3S

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.

Inklusive
- Standard Drehplatten D = 300 mm (2 Stück)
- 3-Punkt-Radhalter mit Wandhalterung
- Lenkradkralle
- Bremspedalfesthalter

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

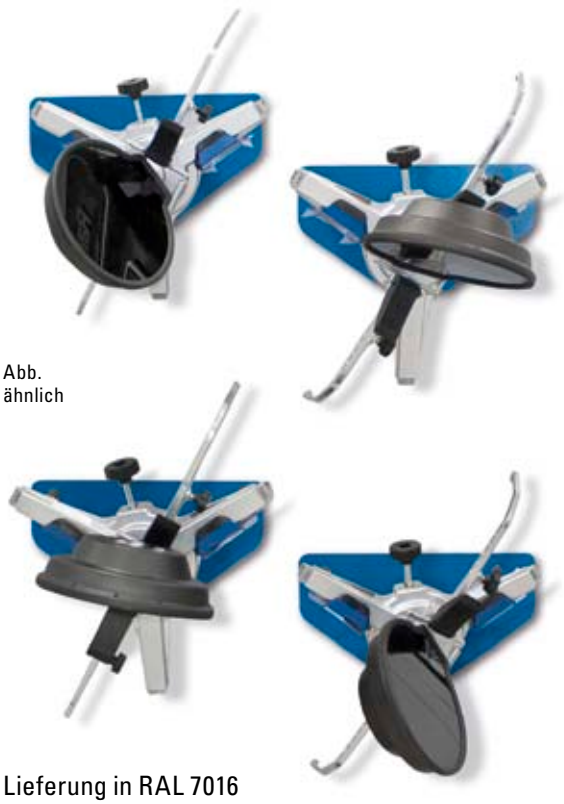


Abb. ähnlich

Lieferung in RAL 7016

Lieferung in RAL 7016

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

Abb. ähnlich

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Diagnosetechnik

AUTEL Eigendiagnose-Gerät

DS 900TS

Vollständige Systemdiagnose

- MaxiVCI V150 für kabellose Verbindung zum Fahrzeug
- Umfassende Hersteller- und Modellabdeckung
- Codier-Funktion für BMW, VW, Porsche, Hyundai, Kia, Peugeot, Citroen
- Aktivierung versteckter Funktionen bei BMW, VW, Audi, Nissan, Toyota
- Geführte Funktionen für VW und Audi

Vollständige Funktionen für Reifendruckkontrollsysteme

- Erweiterte RDKS-Diagnose für vollständigen RDKS-Zustandscheck
- Aktivierung nahezu aller bekannten RDKS-Sensoren
- Programmierung von AUTEL MX-Sensoren
- Umfassende Reprogrammierung über die OBD-Schnittstelle

Art.-Nr. AU300902

AUTEL SGW Paket EU

Das Security Gateway (SGW) ist ein wichtiges Sicherheitselement in modernen Kraftfahrzeugen.
Es dient als Schutzmaßnahme gegen unerlaubten Zugriff auf die Fahrzeugnetzwerke und die darin enthaltenen Systeme.
Durch das SGW werden sämtliche Zugriffe auf das CAN-Netzwerk kontrolliert und Schreibvorgänge unterbunden.
Die Fahrzeughersteller führten das SGW ein, um die Kommunikation zwischen Diagnosegeräten und Fahrzeug zu kontrollieren und Hackerangriffe zu verhindern.
Die persönliche Authentifizierung für die SGW Freischaltung erfolgt unkompliziert direkt vom Gerät aus.

Art.-Nr. AU900011825

AUTEL Diagnosegerät

DS900 BT

Das Autel MaxiDAS DS900 BT ist ein leistungsstarkes 8 Zoll All-System-Diagnosetablet mit Quad-Core-Prozessor und einer Bluetooth VCI für maximale Geschwindigkeit und Effizienz. Dieses leistungsstarke Diagnosegerät schließt die Lücke zwischen den einfacheren Geräten und der High End Serie.

Art.-Nr. AU300901

AUTEL Eigendiagnose-Gerät

MS909

Das MS909 ist ein fortschrittliches Diagnose-Tablet mit einem 9,7-Zoll Touchscreen-Tablet mit Betriebssystem Android 7.0. Der Techniker erhält detaillierte Reparaturinformationen von Fehlercodes bis hin zur aktiven Prüfung.

- bis zu 24 Monate Update-Lizenz inklusive
- täglich aktuelle Updates
- Abdeckung von mehr als 80 Marken
- erweiterte Steuergerät-Codierung und -Programmierung
- automatische Updates
- Datenbank für Reparaturen
- kompatibel mit IA900WA Achsvermessung und ADAS
- übersichtliche Verwaltung und Anzeige aller laufenden Prozesse, Kundeninformationen, Daten und Fahrzeuge dank der Multitaskingfunktion der Tabs
- Cloud-basierter Datenmanager speichert Kunden- und Fahrzeugdaten, Scannerdaten und Notizen der Techniker

Technische Daten

Gewicht: 1,66 kg
Breite (B×H×T): 305 × 228 × 43 mm

Art.-Nr. AU390900

CGS Lecksuchgeräte

LS4000

Profi Lecksuchgerät „ALL IN ONE“ für Formiergas und HFC Kältemittel wie R134a R1234yf, R513a R450a usw.

Art.-Nr. LS4000

GS4000

Gas Lecksuchgerät für Formiergas und brennbare Gase

Art.-Nr. GS4000

CGS Lecksuchkits

Lieferumfang:
- Druckminderer 0 – 20 bar
- 2 × Schlauch
- HD-Schnellkupplung mit Zusatzmanometer B1WH zur Drucküberwachung und Anschlussmöglichkeit eines zweiten Schlauches (z. B. für R1234YF)
- Stahl Flaschenkarre
- Lecksuchspray

Art.-Nr. N2STARTKIT10

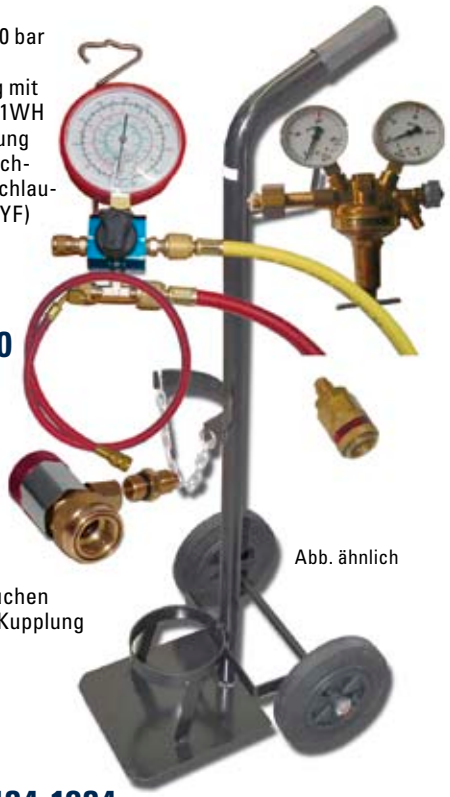


Abb. ähnlich

Formiergas Lecksuch-Abdrückset

Lieferumfang:
- Druckminderer 0 – 20 bar mit Schläuchen
- Hochdruck Schnell-Kupplung R134a und R1234yf
- Zusatzmanometer
- Flaschenkarre für 10 Liter Flasche

Art.-Nr. FWSTARTKIT134-1234

Bosch Fahrzeugsystem Analyse

FSA 740 SD

Der FSA 740 mit Steuergerätetester KTS 560 ist ein Komplettsystem für die vielseitige und zuverlässige Fahrzeugdiagnose sowie das effiziente und präzise Testen elektrischer Fahrzeugsysteme.
Mit diesem FSA 740 Komplettsystem haben Sie alles griffbereit für wahre Flexibilität in der Werkstatt – eine sichere Zukunftsinvestition.
Das hochwertige 2-Kanal-Oszilloskop bietet eine leistungsstarke Samplerate von 50 MS/s.
Damit können Werkstätten präzise messen, elektrische Fehler finden und beheben.
Der FSA 740 ist mit einem stabilen Fahrwagen, Windows-PC, einem Farblaserdrucker und einem 24 Zoll Monitor ausgestattet für gute Lesbarkeit und Benutzerfreundlichkeit im Werkstattalltag.

Technische Daten
Gewicht: 91 kg
Stromversorgung: 220 V AC – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, 700 W

Art.-Nr. 0 684 013 742

Für die Nutzung wird die Diagnosesoftware ESI(tronic) benötigt

 Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Bosch Lecksuchgerät

Leakfinder SMT 300

Das kompakte und leichte SMT 300 ist ein Rauchtestgerät mit einem vollständigen Zubehörsortiment, mit dem Werkstätten vielseitige Fahrzeuglecktests durchführen können.
Dieser benutzerfreundliche Allzwecktester verfügt über ein abgestuftes Entrauchungsventil und einen Durchflussmesser und kann mit normalem Luftgemisch oder Inertgasen verwendet werden.
Das Rauchtestgerät ist mit einem robusten Koffer für den sicheren Transport und die sichere Aufbewahrung des Zubehörs ausgestattet.

Technische Daten

Gewicht:	8.6 kg
Maße (B×H×T):	305,5 × 330 × 330 mm
Stromversorgung:	12 V
Betriebsdruck:	0.035 bar

Art.-Nr. 0 684 102 300

Ultra Trace UV

Die Rauchlösung UltraTraceUV® für SMT 300

Art.-Nr. F 00E 900 348

Bosch Partikelzählgerät

BEA 090

Mit der Bosch BEA 090 machen Sie Ihre Abgasuntersuchung fit für die Zukunft

Durch das Kondensationspartikel-Zählverfahren (CPC) können Sie eine präzise Partikelzählung gemäß AU-Leitfaden 6 durchführen.
Für die Partikelzählung wird die Sonde der BEA 090 einfach über den 2 Meter langen beheizten Abgasentnahmeschlauch im Endrohr platziert und die Messung kann schnell erfolgen.
Da sich die Sonde für alle Fahrzeugtypen eignet, ist kein Sondenwechsel zwischen den Messungen erforderlich, und die BEA 090 ist schnell einsatzbereit.
Das Partikelzählgerät ist robust, tragbar und daher gut mobil einsetzbar.
Damit eignet sich das Gerät nicht nur zum lokalen Einsatz in der Kfz-Werkstatt, sondern auch für Prüforganisationen.

Inklusive:

- BEA 090-Netzleitung L = 4 m
- Beheizter Abgasentnahmeschlauch L = 2 m
- Geeicht und erstkalibriert
- Abgasentnahmesonde (eine für PKW und NFZ)
- Betriebsanleitung

Art.-Nr.S P09 000 030

Bosch TPMS Programmiergerät

TPA 300

- Fahrzeugabdeckung von über 95 %
- Sehr hohe Sensorabdeckung: über 20 unterschiedliche Universalsensor-marken 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).

Art.-Nr. 1 684 465 914

Bosch Diagnosegerät

KTS 900 Truck V3

Der KTS 900 Truck ermöglicht es Werkstätten eine professionelle und umfassende Diagnose an Lkws, Lieferwagen, Anhängern, Bussen sowie an Land-, Baumaschinen und Flurförderzeugen durchzuführen.
Mit seinem robusten Design, verschiedenen Verbindungsoptionen und zwei leistungsstarken Lithium-Ionen-Batterien ermöglicht KTS 900 Truck einfaches Arbeiten in und an großen Nutzfahrzeugen – auch über längere Zeit hinweg.

NFZ

Technische Daten DCU 220 G7

Gewicht:	2 kg
Stromversorgung:	Diagnosestecker und Zigarettenanzünder

Art.-Nr. S P09 000 056

Für die Nutzung wird die Diagnosesoftware ESI(tronic) benötigt

 Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Bosch Diagnosegeräte

KTS 960

Diagnosegerät KTS 560 (0 684 400 560) inkl. Anzeigegerät DCU 220 G7(0 684 400 267) der neuesten Generation.
Beschreibung siehe KTS 560

Technische Daten DCU 220 G7

Prozessor:	Intel Core i5-1235U 1.3 GHz (Boost: 4.4 GHz)
RAM:	16 GB DDR4 (erweiterbar auf 64 GB)
Speicherplatz:	Solid-State-Festplatte (SSD) mit 512 GB
Display:	11,6", auch bei Sonneneinstrahlung lesbar, (800 Nits), 1366 × 768 Pixel
Touchscreen:	Kapazitiver Multitouch mit Dualmodus
Akku:	2 × 24 W, zum Hot-Swapping
Drahtlos:	Intel Wireless-AX211, WiFi 6E, Bluetooth 5.3
Schnittstellen:	2 × USB 3.2 Gen 2 Type-A, 1 × Thunderbolt TM 4 Type-C, Gigabit LAN RJ45, HDMI 2.0, Audio in/out, Docking, 1 × Serielle Schnittstelle (9-polig; D-Sub)

Lieferumfang DCU 220 G7
- Akkus
- Netzteil
- EU-Netzkabel
- Touch-Stift
- Anleitung

Art.-Nr. S P09 000 059

KTS 980

Diagnosegerät KTS 590 (0 684 400 590) inkl. Anzeigegerät DCU 220 G7 (0 684 400 267) der neuesten Generation.
Beschreibung siehe KTS 590 und DCU 220 G7

Art.-Nr.S P09 000 064

Für die Nutzung wird die Diagnosesoftware ESI(tronic) benötigt

Abb. ähnlich

Bosch Diagnosegerät

KTS 560

Mobiles und stabiles Arbeiten dank leistungsstarker Bluetooth-Schnittstelle.

Lieferumfang
- Systemtester KTS 560 (mit ISO, CAN und SAE Protokoll und Ethernet / DoIP, 1-Kanal-Multimeter, automatische Pin-Umschaltung und Funkübertragungsmodul)
- OBD-Anschlussleitung, 1,5 m
- Netzteil
- Messleitung (blau/gelb)
- Abgreifklemme, schwarz
- Prüfspitzen-Set
- Prüfspitze, rot
- USB-Verbindungsleitung, 3 m
- Bluetooth-USB-Adapter
- Betriebsanleitung
- Koffer

Für die Nutzung wird die Diagnosesoftware ESI(tronic) benötigt

Art.-Nr. 0 684 400 560

Bosch Diagnosegerät

KTS 590

Diagnosemodul für alle Fahrzeug-Protokolle inkl. DoIP/Ethernet, Kommunikation via Bluetooth oder USB zu Windows-PC mit ESI[tronic]. Messtechnik mit 2-Kanal Oszilloskop und Multimeter zusätzlich integriert

Technische Daten

Temperaturbereich:	0 – 40 °C
Spannung:	8 – 28 V
Breite:	125 mm
Höhe:	44 mm
Tiefe:	180 mm
Gewicht:	500 g
Informationsübertragung:	Bluetooth

Art.-Nr. 0 684 400 590

Für die Nutzung wird die Diagnosesoftware ESI(tronic) benötigt

Bosch Steuergeräte-Diagnose

KTS Truck V3

Das modulare Diagnosegerät KTS Truck ist eine umfassende Einstiegslösung für Nutzfahrzeugwerkstätten.
Er überträgt Diagnosedaten mittels USB- oder Bluetooth-Schnittstelle an einen bereits vorhandenen Werkstatt-PC/-Laptop oder an eine DCU 220 von Bosch.
Der robuste KTS Truck ist geeignet für die Diagnose an nahezu allen leichten Nutzfahrzeugen, Lastkraftwagen, Anhängern und Bussen sowie an Land-, Baumaschinen und Flurförderzeugen in Europa, Asien, Nord- und Südamerika.
Mit dem ESI[tronic] Evolution Paket Truck bietet es umfangreiche Diagnosemöglichkeiten und unterstützt Werkstätten bei Reparatur, Wartung und Service.

NFZ

Für die Nutzung wird die Diagnosesoftware ESI(tronic) benötigt

Technische Daten

Gewicht:	0.5 kg
Maße (B×H×T):	47 × 130 × 180 mm
Stromversorgung:	über Fahrzeugbatterie (Diagnosestecker und Zigarettenanzünder)

Art.-Nr. 0 684 400 534

Hella Gutmann Solutions HGS Plus HG4-PCK

Partikelzähler HG4-PCK zur Erweiterung Diesel Euro6/VI
Die Hella Gutmann Gerätestation SE ist speziell für den harten Werkstattalltag konzipiert worden.

Lieferumfang:
- Messeinheit PCK
- Abgassonde mit Sondenschlauch
- Sondenaufbewahrung
- Datenübertragungskabel
- USB-Funkadapter
- Garantieverlängerung auf 60 Monate Herstellergarantie
- kostenlose Stellung eines Ersatzgerätes während des Garantiezeitraums
- Geräteeinweisung über den HGS Partner

Art.-Nr. 8PD 010 602-521

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

Hella Gutmann Solutions mega macs X

Der mega macs X kann mit verschiedenen Anzeige- und Bedieneinheiten verwendet werden und ist auch mit einem optionalen Komplettpaket erhältlich, bestehend aus mega macs X und Hella Gutmann-Tablet, das speziell auf die Diagnose mit dem mega macs X abgestimmt wurde und einen schnellen und einfachen Start in die Diagnose ermöglicht.

Lieferumfang:
- mega macs X
- Ladeschale
- Netzteil
- Netzkabel
- USB-Kabel
- Schnellstart-anleitung

WICHTIG:
Zur Nutzung ist zusätzlich ein Android-Tablet notwendig! Weiterhin wird ein Softwaremodul SDI mit Lizenz (X.) benötigt (individuelle Wahlmöglichkeit).

Art.-Nr.
8PD 015 265-841

Hella Gutmann Solutions HG4-PCK

Für Dieselfahrzeuge ab der Emissionsklasse Euro 6/VI durchzuführen. Dieses Messverfahren ersetzt bei diesen Fahrzeugen die bisher durchgeführte Trübungsmessung im Rahmen der HU/AU. Das Zusatzgerät HG4-PCK von Hella Gutmann ist voll kompatibel mit dem aktuellen Abgasmessgerät mega compaa HG4 und operiert nach dem DC-Prinzip (Advanced Diffusion Charging). Das heißt, die Partikelanzahl wird durch elektrisches Auf- und Entladen der Partikel ermittelt.

Für Kunden, die bereits einen mega compaa HG4 besitzen, ist das HG4-PCK als Aufrüstungspaket erhältlich. Neukunden können eine Vollausstattungsvariante erwerben, die sowohl das Profi-Paket HG4 II als auch den Partikelzähler HG4-PCK beinhaltet.

Art.-Nr.
8PD 010 602-501

Hella Gutmann Solutions HG4 Profi Paket

SE PCK

Die Komplettlösung für Abgasuntersuchungen
Die Hella Gutmann Gerätestation SE ist speziell für den harten Werkstattalltag konzipiert worden.

Leistungsübersicht
- Basiseinheit mit bewährter Benzinmesstechnik in kompaktem Gehäuse
- Neue, zukunftsfähige Prozessortechnik auf Linux-Basis
- Kompaktes, hochauflösendes Diesel-Opazimeter
- Drahtlose Datenübertragung zum Diesel-Opazimeter
- OBD-Datenerfassung durch HG4-VCI
- Drahtlose Datenübertragung zur HG4-VCI
- Praxisgerecht durch große TFT-Anzeige im HD-ready-Format*
- Funktionale Gerätestation*
- Drucken im Netzwerk, über den Werkstatt-PC oder lokal* möglich
- Modularer Aufbau – Aufrüstungsmöglichkeiten z. B. für Motorräder oder Partikelzählung
- Kleinere Wartungen und Reinigungen am Gerät selbst durchführbar
- Vernetzung in „workshop-net“ (ehemals asanetwork)**
- Kurze Boot- und Aufheizzeiten
- Automatischer Nullabgleich
- Schneller updaten durch Online-Anbindung – kein Kartentausch notwendig
- Wartungsaufforderung 14 Tage vor Fälligkeit

* Optional
** Nur in Deutschland

Art.-Nr. 8PD 010 605-461

Hella Gutmann Solutions mega macs S 20

Der Co-Pilot für mehr Werkstattpower. Dank der bewährten, bereits in der Premium-Diagnose eingesetzten SDI Diagnosesoftware mit intuitivem Bedienkonzept bietet mega macs S 20 eine effiziente Möglichkeit zur Fahrzeugdiagnose in vollem Umfang und einer einheitlichen Menüführung.
Durch das flexible Lizenzsystem eignet sich mega macs S 20 hervorragend für Einsteiger, Nutzer eines Zweitgeräts oder Fahrzeugwiederverkäufer.

WICHTIG:
Zur Nutzung ist zusätzlich ein Android-Tablet notwendig!

Weiterhin wird ein Softwaremodul SDI benötigt (individuelle Wahlmöglichkeit).

Lieferumfang:
- HG-VCI S 20
- Verpackung
- USB-Kabel (Typ C/Typ A)
- Schlüsselband
- Sicherheitsanweisung

Art.-Nr. 8PD 015 265-211

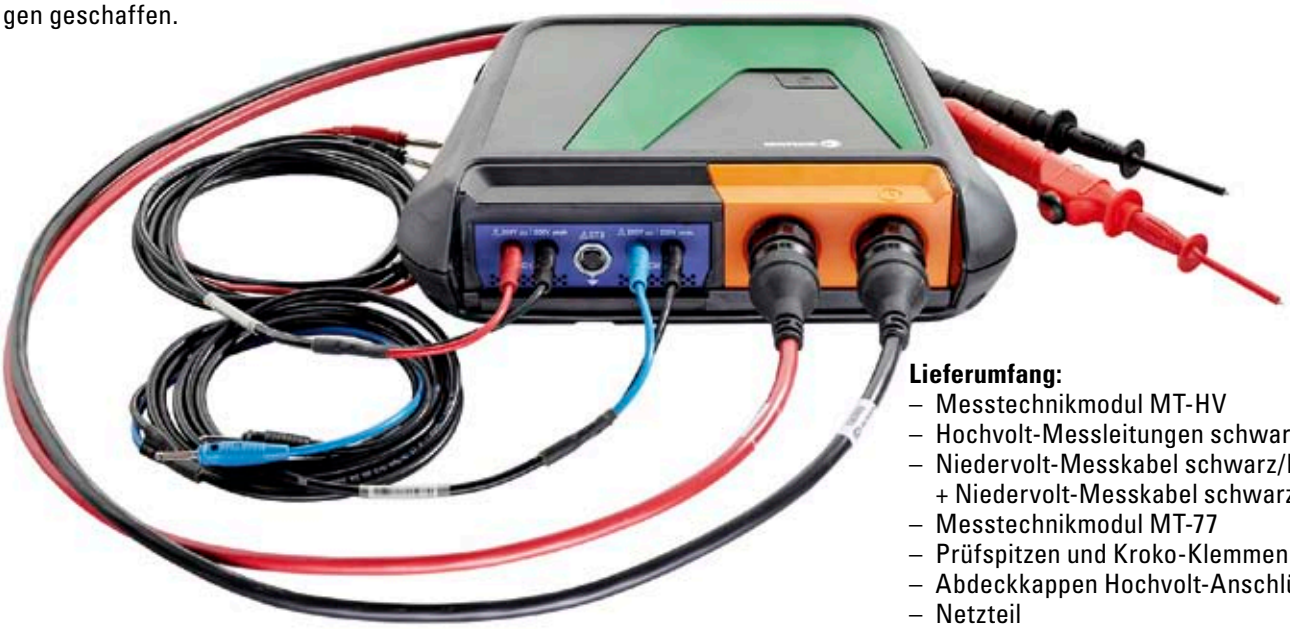
Hella Gutmann Solutions Tablet SE

Das Hella Gutmann Tablet SE ist die optimale Lösung für Anwender, die mit Hella Gutmann Produkten arbeiten.
Das Android-Tablet ist Wasser- und staubresistent (IP65) sowie sturzfest bis zu einer Höhe von 1,5 m. Dadurch ist das Tablet äußerst robust und eignet sich perfekt für den anspruchsvollen Werkstatteinsatz.

Art.-Nr. 8PZ 015 266-501

Hella Gutmann Solutions MT HV Pro Messtechnikmodul

Das Extra an Komfort – Bluetooth®-Modul für alle Hochvolt- und Niedervolt-Messungen
Das für den mega macs X maßgeschneiderte Messtechnikmodul MT-HV wurde speziell für Arbeiten an Elektro- und Hybridfahrzeugen geschaffen.



Lieferumfang:
- Messtechnikmodul MT-HV
- Hochvolt-Messleitungen schwarz/rot
- Niedervolt-Messkabel schwarz/blau + Niedervolt-Messkabel schwarz/rot
- Messtechnikmodul MT-77
- Prüfspitzen und Kroko-Klemmen (Niedervolt)
- Abdeckkappen Hochvolt-Anschlüsse
- Netzteil
- Netzadapter
- USB-Kabel (Typ C/Typ C)
- Bedienungsanleitung

Art.-Nr. 8PZ 015 266-871

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

TEXA Angebotspakete

TXT Multihub II LKW Axone Nemo Plus

Robust, praktisch, schnell
Das Komplettset beinhaltet alles, was Sie für die Multimarkendiagnose von **LKW und leichten Nutzfahrzeugen** benötigen. Durch optionale Softwareintegrationen können weitere Bereiche ergänzt werden. Sein 11.6“ Ultra-Wide Display sorgt für eine übersichtliche und grafisch eindrucksvolle Darstellung.

Funktionen im Überblick:
- IDC6 Premium TRUCK mit vielen Sonderfunktionen
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Integrierte Kamera zur Dokumentation und für Remote Support
- Hohe Akkukapazität
- Kabellose Bluetooth® und Wi-Fi Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)

Lieferumfang:
– AXONE NEMO PLUS mit IDC6 Premium Truck
– TXT MULTIHUB 2 mit OBD-Stecker
– TEXPACK TRUCK, Updatevertrag für 12 Monate
– TEXINFO Call Center, telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate
– TEXINFO technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate
– TEXINFO Google Suchfunktion, Zugriff für 12 Monate
– Netzteil
– Ladekabel

NFZ

Art.-Nr. APT11.1 TEXA

Abb. ähnlich

TXT Multihub II OHW Axone Nemo Plus

Robust, praktisch, schnell
Das Komplettset beinhaltet alles, was Sie für die Multimarkendiagnose von Land- und Baumaschinen benötigen. Durch optionale Softwareintegrationen können weitere Bereiche ergänzt werden. Sein 11.6“ Ultra-Wide Display sorgt für eine übersichtliche und grafisch eindrucksvolle Darstellung. Genau wie seine Vorgänger verfügt auch der AXONE NEMO PLUS über ein robustes Magnesiumgehäuse, welches ihn optimal für den rauen Werkstattalltag wappnet.

Funktionen im Überblick:
- IDC6 Premium OHW mit vielen Sonderfunktionen
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Integrierte Kamera zur Dokumentation und für Remote Support
- Hohe Akkukapazität
- Kabellose Bluetooth® und Wi-Fi Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)

Lieferumfang:
– AXONE NEMO PLUS mit IDC6 Premium Truck
– TXT MULTIHUB 2 mit OBD Stecker
– TEXPACK OHW, Updatevertrag für 12 Monate
– TEXINFO iSupport für 12 Monate
– TEXINFO technische Mitteilungen und behobene Fehler, Zugriff für 12 Monate
– Netzteil
– Ladekabel

Art.-Nr. APA05.1 TEXA

TEXA Angebotspaket TXT Multihub II LKW Axone Voice

Das leistungsstärkste Tablet von TEXA.
Das Komplettset beinhaltet alles, was Sie für die Multimarken-diagnose von LKW und leichten Nutzfahrzeugen benötigen. Durch optionale Softwareintegrationen können weitere Bereiche ergänzt werden.

Funktionen im Überblick:

- IDC6 Premium mit vielen Sonderfunktionen
- Gesichtserkennung und Sprachsteuerung
- Durchführung von PassThru Diagnose, direkt auf dem Gerät (TXT MULTIHUB 2 erforderlich)
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Optionaler Zugriff auf die TEXA-Datenbank „Behobene Fehler“ per Google® Suchfunktion
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Zwei integrierte Kameras (je 8 MP) zur Dokumentation und für Remote Support
- Kabellose Bluetooth® und Wi-Fi Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)
- Mini Dockingstation mit 4 × USB 3.0 Slots

Lieferumfang:

- AXONE VOICE mit IDC6 Premium Truck
- TXT MULTIHUB 2 mit OBD Stecker
- TEXPACK TRUCK Updatevertrag für 12 Monate
- TEXINFO Call Center, telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate
- TEXINFO technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate
- TEXINFO Google Suchfunktion, Zugriff für 12 Monate
- Netzteil
- Ladekabel
- Mini-Dockingstation

Art.-Nr. APT10.1 TEXA

TEXA Navigator TXT Multihub II LKW

Die Komplettlösung für die Diagnose rund um den LKW
Das Paket beinhaltet alles, was Sie für den professionellen Einsatz in der freien Werkstatt benötigen. Neben dem Schwerpunkt LKW sind auch die übergreifenden Arbeitsbereiche Bus, Anhänger, Auflieger, leichte Nutzfahrzeuge, Autokräne sowie Industriemotoren integriert. Die Diagnosesoftware lässt sich auf jeden handels-üblichen Windows-PC installieren und besticht durch ihre intuitive Menüführung.

Funktionen im Überblick:

- IDC6 Premium mit vielen Sonderfunktionen
- Vereinfachte LKW-Identifikation per VIN oder Motorcode
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme (Fahrzeug Check-up)
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercode-beschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Optionaler Zugriff auf die TEXA-Datenbank „Behobene Fehler“ per Google® Suchfunktion
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Ansteuerung von Stellgliedern
- Parametrierung und Inbetriebnahme von ABS- und EBS-Systemen
- Kabellose Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)
- Softwareintegration für PKW, BIKE, Land- und Baumaschinen sowie Marine verfügbar
- Optional automatische Updatefunktion
- PASS-THRU fähig nach SAE J2534-1 und SAE J2534-2

Abb. ähnlich

Lieferumfang:

- Diagnoseschnittstelle TXT MULTIHUB 2
- Diagnosesoftware IDC6 TRUCK PLUS
- USB-Hardwareschlüssel
- TEXPACK TRUCK, Updatevertrag für 12 Monate
- TEXINFO Call Center, telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate
- TEXINFO technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate
- TEXINFO Google Suchfunktion, Zugriff für 12 Monate
- USB-Anschlusskabel
- EOBD-Kabel
- Halteriemen für Navigator
- Koffer für Aufbewahrung

Art.-Nr. APT07 TEXA

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

TEXA Klimaservicegerät für R134a

KONFORT 705R OFF ROAD

Für alle Anwendungen auch im unwegsamen Gelände geeignet.

Haupteigenschaften

- Display LCD blau 4 × 20 mit leuchtstarker Hintergrundbeleuchtung
- Datenbank und Speicherung der durchgeführten Services auf SD-Karte
- Kältemitteltank 10 kg
- Einstufige Vakuumpumpe

Inkl. Abdeckhaube PVC (3903241) und Schlauchverlängerung 3 Meter (74350900)

Technische Daten

Kältemittel: R134a
Rückgewinnungsquote: 95 %

Art.-Nr. Z10480 TEXA Aktion

TEXA Klimaservicegerät für R134a und R1234yf

KONFORT 707 TOUCH OFF ROAD

- Datenbank und Speicherung der durchgeführten Services auf SD-Karte
- Kältemitteltank 10 kg
- Einstufige Vakuumpumpe
- Befüllgenauigkeit +/– 15 g
- Hohe Kältemittelrückgewinnung (über 95 %)
- Waagenverriegelung
- Automatische Öleinspritzung (zeitgesteuert)
- Automatische Wartungssteuerung
- Mehrsprachige Software
- Automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche
- Automatische Wartungsmeldung

Technische Daten

Kältemittel: R134a

Art.-Nr. Z20480 TEXA

Wie Klimaservicegerät KONFORT 707 TOUCH OFF ROAD (Z20480 TEXA), jedoch für Kältemittel R1234yf.

Art.-Nr. Z20481 TEXA

TEXA Klimaservicegerät für R1234yf

KONFORT 712 TOUCH

Die große Benutzerfreundlichkeit der KONFORT TOUCH-Reihe zeigt sich auch in den verbauten Komponenten wie zum Beispiel dem Wi-Fi Modul. Es ermöglicht dem Anwender u. a.:

- Drucken von Berichten im A4-Format
- Erhalt von Software- und Firmware-Updates in Echtzeit
- Möglichkeit der technischen Fernunterstützung

Technische Daten
Kältemittel: R1234yf

Art.-Nr. Z18411 TEXA

Abb. ähnlich

TEXA Klimaservicegerät für R134a und R1234yf

KONFORT 720 TOUCH

- Geeignet für PKW und LKW
- Automatische Leckerkennung
- Messung Kältemittel mit elektronischer Waage
- Zeitgesteuerte Öleinspritzung
- Zeitgesteuerte Einspritzung UV-Mittel
- Einsetzbar bei Hybridfahrzeugen
- Automatische Wartungssteuerung (DATENBANK)
- Ausdruck zum durchgeführten Service über Wi-Fi
- Geeignet für APP KONFORT
- Kältemitteltank 12 kg
- Hohe Kältemittelrückgewinnung (über 95 %)
- Doppelstufige Vakuumpumpe
- Mehrsprachige Software
- Automatische Kompensation der Serviceschläuche
- Automatische Wartungssteuerung
- Automatische Steuerung nicht kondensierbarer Gase
- Kundendiensthilfe über Remoteverbindung
- Automatische Aktualisierungen
- 2 manuelle Ventile für die Serviceschläuche

Technische Daten
Kältemittel: R134a
Rückgewinnungsquote: 95 %

Optional:
– Thermodrucker
– Spülkit
– Kit Effizienzkontrolle Klimaanlage

Art.-Nr. Z16710 TEXA

Abb. ähnlich

Wie Klimaservicegerät KONFORT 720 TOUCH (Z16710 TEXA), jedoch für Kältemittel R1234yf.

Art.-Nr. Z16711 TEXA

Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

TEXA Klimaservicegeräte für R134a und R1234yf

KONFORT 760 TOUCH BUS

Für Elektro- als auch für Hybridfahrzeuge geeignet.

- Vollautomatische Servicesteuerung
- Messung Kältemittel mit elektronischer Waage
- Schutzsystem vor Kontaminierung der Öle – ATB (Air Tight Bottle, patentiert)
- Interne Spülung bei Wechsel des Öltyps
- Kältemitteltank 20 kg

Technische Daten
Kältemittel: R134a

Art.-Nr. Z16620 TEXA

Abb. ähnlich

Wie Klimaservicegerät KONFORT 760 TOUCH BUS (Z16620 TEXA), jedoch für Kältemittel R1234yf.

Art.-Nr. Z16621 TEXA

TEXA Klimaservicegeräte für R134a und R1234yf

KONFORT 780 TOUCH BI-GAS

Das Klimaservicegerät ist mit zwei Kältemitteltanks, doppelten und getrennten Kreisläufen für Absaugung, Recycling und Wiederbefüllung ausgestattet.

- Geeignet für PKW und LKW
- Vollautomatische Servicesteuerung
- Interne Spülung bei Kältemittelwechsel
- 2 Kältemitteltanks 12 kg
- Doppelstufige Vakuumpumpe

Technische Daten
Kältemittel: R134a und R1234yf

Art.-Nr. Z16510 TEXA

Abb. ähnlich

Wie Klimaservicegerät KONFORT 780 TOUCH BI-GAS (Z16510 TEXA), jedoch mit Analyse-Funktion.

Art.-Nr. Z16511 TEXA

TEXA Klimaservicegeräte für R134a und R1234yf

KONFORT 760 TOUCH

Freigabe div. Hersteller, darunter Mercedes-Benz.
Ausgestattet mit einem 10 Zoll Multitouch-Farbdisplay mit Glove-Touch-Technologie zur besseren Bedienbarkeit mit Handschuhen.

- Vollautomatische Servicesteuerung
- Automatische Leckerkennung
- Messung Kältemittel mit elektronischer Waage
- Schutzsystem vor Kontaminierung der Öle – ATB (Air Tight Bottle, patentiert)

Technische Daten
Kältemittel: R134a

Art.-Nr. Z16450 TEXA

Wie Klimaservicegerät KONFORT 760 TOUCH (Z16450 TEXA), jedoch für Kältemittel R1234yf.

Art.-Nr. Z16451 TEXA

Abb. ähnlich

KONFORT 760 TOUCH RID

Wie Klimaservicegerät KONFORT 760 TOUCH (Z16450 TEXA), jedoch inkl. Kältemittelanalysegerät.

Art.-Nr. Z16453 TEXA

TEXA Klimaservicegerät für CO_2

KONFORT 744 TOUCH

Die ideale Lösung für die Wartung und Befüllung der neuen CO2-Klimaanlagen.
Das neue Modell KONFORT 744 wurde in Zusammenarbeit mit den führenden Automobilherstellern entwickelt und erfüllt die äußerst strengen Vorgaben in Bezug auf die Wartung und Befüllung von Klimaanlagen mit dem neuen Kältemittel R744 (CO2).
Diese Anlagen wurden produziert, um den Einfluss auf die Umwelt und die Gefahr von Bränden bei Undichtigkeit erheblich zu verringern.
Im Gegensatz zu herkömmlichen Anlagen, die mit 134a und 1234yf betrieben werden, kommen bei Fahrzeugen, die mit CO2 arbeiten, komplett andere Komponenten zum Einsatz.
Da hier mit großen Drücken gearbeitet wird, sind spezielle Lösungen für die Wartung und Befüllung der Anlagen erforderlich.
Die Konfort 744R ist für diese Art von Arbeiten konzipiert worden und daher bestens gerüstet.

Technische Daten
Kältemittel: R744

Art.-Nr. Z11650 TEXA

 Für gewerbliche Kunden aus Industrie und Kfz-Service. Alle Preise in Euro, freibleibend zzgl. der gesetzlichen MwSt. (zzgl. Fracht, Montage). Irrtümer, Abverkauf, technische Änderungen vorbehalten. OE Vergl.-Nr. dienen nur zu Vergleichszwecken. Abbildungen können abweichen.

HEIL Kfz-Telle

Der eShop von HEIL-Kfzteile

meinLager

meinLager bietet die perfekte Ergänzung zu unseren bereits etablierten Teilekatalogen im Markt! Herzstück ist die einfache Teileidentifikation für Universalteile und die grafische Teileidentifikation mit Nfz-Fahrgestellnummer.

www.heil-kfzteile.de/mein-lager

...damit wir immer in Ihrer Nähe sind

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

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

22885 Barsbüttel
Altes Feld 15
Tel. 040 300313-50
Fax 040 300313-96

30827 Garbsen
Robert-Hesse-Str. 9
Tel. 0511 5108-3811
Fax 0511 5108-3899

22525 Hamburg/Bahrenfeld
Schnackenburgallee 10
Tel. 040 300313-11
Fax 040 300313-99

31135 Hildesheim
Daimlerring 2 A
Tel. 05121 28936-11
Fax 05121 28936-99

31224 Peine
Woltorfer Str. 51 A
Tel. 05171 7669-11
Fax 05171 7669-99

29525 Uelzen
Fischerhofstr. 1
Tel. 0581 9011-11
Fax 0581 9011-99

38116 Braunschweig
Saarbrückener Str. 47
Tel. 0531 58028-11
Fax 0531 58028-99

37077 Göttingen
Große Breite 14
Tel. 0551 50381-11
Fax 0551 50381-99

21079 Hamburg/Harburg
Großmoorkehre 6
Tel. 040 300313-60
Fax 040 300313-699

21339 Lüneburg
Mehlbachstrift 1
Tel. 04131 26662-22
Fax 04131 26662-79

31737 Rinteln
Braasstr. 30 A
Tel. 05751 9232-11
Fax 05751 9232-99

38446 Wolfsburg
Maybachweg 4
Tel. 05361 30815-50
Fax 05361 30815-79

28279 Bremen
Fritz-Thiele-Str. 4
Tel. 0421 56976-111
Fax 0421 56976-199

38640 Goslar
Kuhlenkamp 2
Tel. 05321 315-11
Fax 05321 315-99

31785 Hameln
Im Duvenanger 8
Tel. 05151 78795-11
Fax 05151 78795-99

39128 Magdeburg
Thietmarstr. 16
Tel. 0391 30026-11
Fax 0391 30026-99

29614 Soltau
Am Güterbahnhof 2
Tel. 05191 9879-11
Fax 05191 9879-99

29221 Celle
Albert-Köhler-Str. 12
Tel. 05141 99287-11
Fax 05141 99287-99

06116 Halle/Saale
Verlängerte Apoldaer Str. 22
Tel. 0345 54831-11
Fax 0345 54831-99

30539 Hannover
Bergstr. 4–7
Tel. 0511 5108-0
Fax 0511 5108-134

26125 Oldenburg
Stubbenweg 20
Tel. 0441 34005-111
Fax 0441 34005-199

14513 Teltow (bei Berlin)
Oderstr. 54
Tel. 03328 3508-111
Fax 03328 3508-199

05/25