

Der führende Spezialist
Kastner

für Werkstatteuausrüstung

Autoersatzteile - Zubehör
Werkstattengeräte



WERKSTÄTTENAUSRÜSTUNG

PKW | Kleintransporter | Motorrad | Elektrofahrzeuge

www.auto-kastner.at

SEHR GEEHRTER KASTNER-KUNDE!

Nur eine bestens ausgerüstete Werkstatt am neuesten Stand der Technik, auch für Hybrid- und Elektrofahrzeuge, ist für den Kunden attraktiv und bietet ihm den Komfort, der ihn auch in Zukunft immer wieder zu Ihnen führen wird.

Das perfekte Zusammenspiel von optimaler Werkstatteinrichtung und zuverlässiger Ersatzteillieferung gewährleistet Ihnen die Sicherheit von langfristigen Kundenbeziehungen und wirtschaftlichem Erfolg.

Bei Investitionen in Ihre Werkstatt steht Ihnen natürlich die beste Qualität und der beste Service zu. Wir von Kastner tun unser Bestes, um Ihnen diese Sicherheit geben zu können.



Mag. Ernst Kieslinger

Eigentümer und Geschäftsführer

Unser Ziel und Anspruch ist es, Sie mit diesem Katalog über die neuesten Trends zu informieren. Wir stellen Ihnen damit ein einzigartiges Nachschlagewerk zu Verfügung.

Besonders im Bereich Karosserie wird unser Angebot immer breiter, auch dank des Car-Zentrallagers. Auch finden Sie immer mehr Lösungen für Elektrofahrzeuge. CO₂ Klimageräte und ein Motorbrennraumreiniger runden unser Sortiment ab.

Neben den Produktneuheiten steht immer unser Kundendienst im Vordergrund, denn unser Motto lautet: „Das erste Gerät verkauft der Gebietsleiter, jedes weitere der Kundendienst.“

Wir wünschen Ihnen gute Geschäfte und viel Spaß beim Lesen.



2024 Neues Car-Zentrallager in Unna.



DAS TITELBILD

wurde in den 90er Jahren aufgenommen. Darauf zu sehen: das Auto unseres ersten Außendienstmitarbeiters in der Steiermark, Josef Karner auf einer Zippo Bühne.

1939

Karl Kastner gründet das Unternehmen. Er begann mit der Belieferung von Werkstätten mit Autoersatzteilen.

1959

Ernst Kieslinger sen. übernimmt das Unternehmen als 20-jähriger und wird zum Pionier in der Werkstatteinrichtung.

2005

Kastner positioniert sich mit seinen drei Spezialisten am österreichischen Markt.

SEIT 2014

Besteht die Geschäftsführung aus **Mag. Ernst Kieslinger**, **Prokurist Günther Narr** (Leitung Rechnungswesen und Personal) und **Prokurist Mst Wernfried Horn** (Verkaufsleiter Österreich und Kundendienst).

2018

Das neue Zentrallager in Innsbruck wird gebaut und in Betrieb genommen.

2020/2021

Die Geschäftsführung wird erweitert. Die Mitarbeiter **Martin Kögl** (Autoersatzteile und -zubehör), **Helmut Jank** (Kundendienst und IT) und **Andreas Knez** (Verwaltung) erhalten die Einzelprokura.

2023

Niederlassung Graz übersiedelt nach Feldkirchen bei Graz. **Michael Legat** wird Verkaufsleiter für Autoersatzteile und -zubehör Österreich und **Jürgen Schönbauer** Verkaufsleiter für Werkstattengeräte in Ost-Österreich.

UNSER SERVICE FÜR SIE



Eigenmarken
Fuchs carparts & Reparts



Zustellservice



Infoabende, Vorführbusse und Kurse



**Hausinterne Garantie- &
Retourwarenabteilung**



**Kundendienst österreichweit
mit über 40 Technikern**



**Werkstattengeräte: immer am
Puls der Zeit**



Werkstättenplanungsabteilung



**Geräteersatzteile und -updates:
laufende Aktualisierungen**

INHALTSVERZEICHNIS

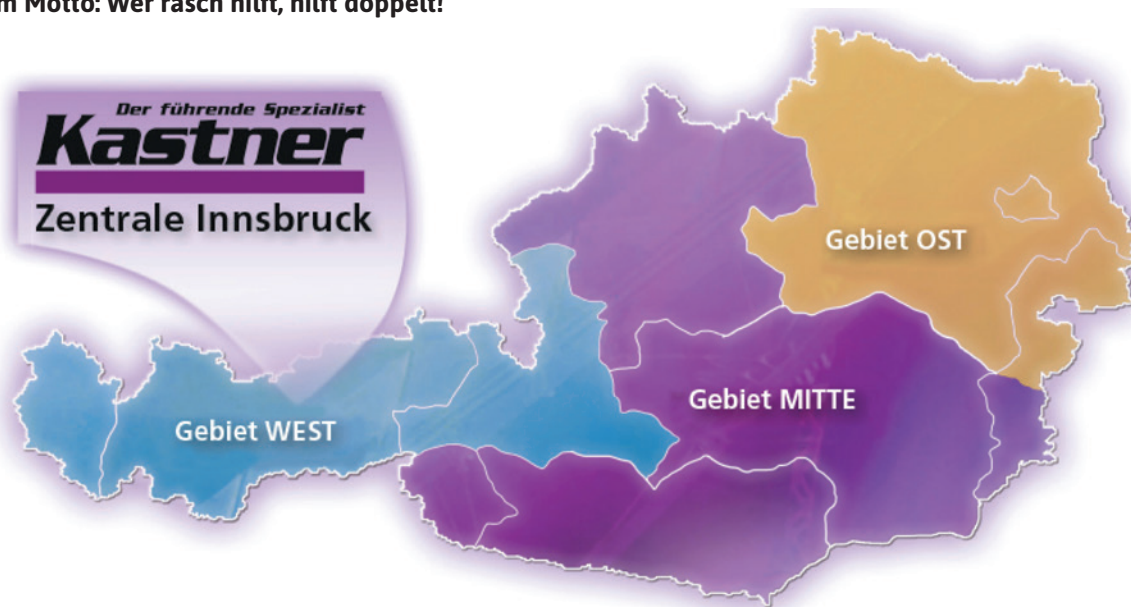
■ Kundendienst	4
■ Spezialisten	5
■ Bremsenprüftechnik	6 - 22
■ § 57a-Prüfstelle	23 - 32
■ Diagnose	33 - 53
■ Klima	54 - 73
■ Fahrwerk	74 - 103
■ Fertigmontagegrube	104 - 111
■ Hebetechnik	112 - 189
Hubtische	114 - 115
1-Säuler	115
2-Säuler	116 - 127
4-Säuler	128 - 137
Scheren	138 - 153
Stempel	154 - 183
Aus alt mach neu & Zubehör	184 - 189
■ Karosserie	190 - 235
■ Tauschflaschensystem	236 - 239
■ Planung & Lackieren	240 - 251
■ Druckluft	252 - 273
■ Ölversorgung	274 - 305
■ Portalwaschanlagen	306
■ Abscheidetechnik	307
■ Reinigung	308 - 321
■ Reifendienst	322 - 348
■ Abgasabsaugung	349 - 360
■ Motorrad	361 - 373
■ Lagersysteme & Einrichtung	374 - 389
■ Reparatur & Handwerkzeug	390 - 414
■ Werkstattorganisation & Zubehör	415 - 420
■ Updates	421 - 425
■ Gerätebörse & Leihgeräte	426 - 427
■ Kurse & Infoabende	428 - 429

KUNDENDIENST ÖSTERREICHWEIT FÜR SIE DA!

Kundennähe ist oberstes Gebot für die Wartung, Reparatur, Montage und Einschulung von bei Kastner gekauften Werkstattengeräten. Unsere **Kastner-Techniker** sorgen für schnelle Abhilfe bei Problemen. Die jährliche Wartung und Servicierung erhöht die Lebensdauer Ihrer Geräte und reduziert die Ausfallzeit auf ein Minimum. Selbstverständlich setzen wir auch zur Neumontage unsere erfahrenen Techniker ein. Unsere umfangreichen Servicedienstleistungen finden Sie online unter **www.auto-kastner.at** in der Rubrik „Service“.

Unser österreichweites Kundendienstnetz wird zunehmend dichter. Über **40 Techniker** unterwegs in Kundendienstbussen, bestückt mit Ersatzteilen sind täglich unterwegs zu den Werkstätten.

Getreu dem Motto: Wer rasch hilft, hilft doppelt!



KFM. KUNDENDIENSTLEITER – WEST

Vorarlberg, Tirol, Salzburg, Südtirol

Roman Wurzenrainer

+ 43 (0)512/33 12-147

kundendienst.west@auto-kastner.at



KFM. KUNDENDIENSTLEITER – MITTE

Steiermark, Kärnten, Osttirol, Oberösterreich, Burgenland-Süd

Karl Schwab

+ 43 (0)316/244 025-807

kundendienst.mitte@auto-kastner.at



KFM. KUNDENDIENSTLEITER – OST

Wien, Niederösterreich, Burgenland-Nord

Patrick Payreder

+43 (0)2236/378 900-91

kundendienst.ost@auto-kastner.at

SPEZIALISTEN

Mit Sicherheit die richtige Entscheidung



ppa Mst Wernfried Horn
Werkstättenausrüstung, Gerätetechnik

- In Planungsgesprächen mit Bauherren und Architekten arbeiten die Spezialisten die optimale Lösung bereits im Detail aus.
- Bei Behördenterminen werden Sie von den Spezialisten unterstützt.
- Die Spezialisten sind vor Ort und überwachen Detailarbeiten. So können unvorhergesehene Probleme sofort gelöst werden.
- Durch die Zusammenarbeit mit mindestens drei Herstellern pro Bereich bieten wir individuelle, maßgeschneiderte Lösungen.
- Nutzen Sie unser Update-Service: Ihr Gerät bleibt auf dem neuesten Stand.



ppa Martin Kögl
Autoersatzteile und Zubehör

- Die Eigenmarken Fuchs carparts und Reparts sind unser Angebot für eine Zeitwertreparatur und sichern Ihren Ertrag, ohne Preisvergleich im Internet.
- Mit Erstmarken von führenden Teileherstellern sind Sie bestens ausgerüstet.
- Der Spezialist und sein Verkaufsteam betreuen Sie regelmäßig am Telefon und vor Ort.
- Das breite Lieferprogramm wird stetig erweitert und ist im Kastner Webshop tagesaktuell abrufbar. Unser Ziel ist es, Ihr Ansprechpartner für Autoersatzteile zu sein.
- Rasche Verfügbarkeit der Teile ist durch ein mehrmals tägliches Zustellservice garantiert.
- Verschiedenste Diagnosesysteme unterstützen bei der Fehlersuche.
- Fahrzeugtechnische Daten sind Voraussetzung für Reparaturen.
- Infoabende, Vorfahrtouren und Kurse: wir lernen nie aus.



ppa Helmut Jank
Montage, Service und Reparatur

- Die Kundendiensttechniker sind lang erfahrene, werksgeschulte Spezialisten für fachgerechte Montage.
- Vor der Inbetriebnahme wird noch einmal die einwandfreie Funktion kontrolliert.
- Eine gründliche Einschulung durch den Spezialisten verhindert Bedienungsfehler.
- Nur eine regelmäßige Wartung garantiert eine langfristige Kundenzufriedenheit, da Stehzeiten vermieden werden können. Selbstverständlich werden auch ISO Überprüfungen, Justagen und Kalibrierungen durchgeführt.
- Rasche Reaktion bei Störungen
- Die Ersatzteilverfügbarkeit wird laufend ausgebaut.

BREMSENPRÜFTECHNIK

[illegible]



**ppa Mst
Wernfried**

Horn
Verkaufsleiter
Österreich

Prüf- und Begutachtungsstellenverordnung – PBStV in der letztgültigen Änderung Kalibrierung von Prüfgeräten: Die folgend genannten Geräte müssen durch einen vom Gerätehersteller anerkannten Fachbetrieb für die Wartung und Kalibrierung von solchen Geräten oder z.B. vom physikalisch-technischen Prüfdienst des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen überprüft werden. Folgende zeitliche Kalibrierabstände dürfen zwischen zwei folgenden Kalibrierungen nicht überschritten werden!

- 1.) 24 Monate für die Messung von Druckluftmanometer und Schallpegelmessgerät
- 2.) 24 Monate für die Messung von Bremsenprüfstände und Bremsverzögerungsgeräte
- 3.) 12 Monate für die Abgastester und Abgasabsauganlage

Für jedes dieser Geräte ist ein eigenes Prüfbuch zu führen, in das die Ergebnisse der Überprüfungen und Kalibrierungen einzutragen und auf Verlangen der Ermächtigungsbehörde vorzulegen sind.

Kastner Prüfstraße Sherpa Sherlane für PKW und Transporter

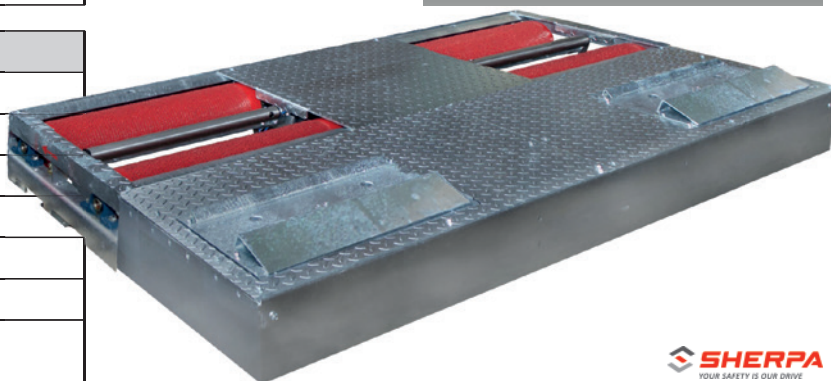
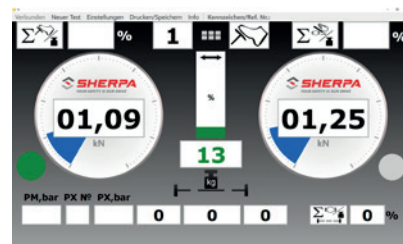
- vollverzinkte Bodengruppe
- geschweißtes Profil

Technische Daten Rollensatz	XT 4220 Easy TV
Spurbreite min. - max.	800 - 2.200 mm
Prüfbare Achslast	2,6 t
Prüfrollenlänge	700 mm
Antriebsmotore	verstärkt; 2x4 kW
Bremsleistung max.	6 kN
Art.Nr.	6204-SVP-205-114
Mustereinbauplan	

Technische Daten	Fahrwerkstester
Spurbreite min. - max.	800 - 2.200 mm
Prüfbare Achslast	2,6 t
Antriebsleistung	2 x 1,2 kW
Bodengruppe LxBxH	2.320 x 800 x 280 mm
Achslast überfahrbar	4,0 t
Messbereich max. Hub	100 mm
Stromanschluss	3 x 400 V, 20 A träge, 5 x 2,5 mm²

Lieferumfang:

- Rollenprüfstand und Achsdämpfungsprüfstand
- PC- Software (TV3)*(Bremsprüfstand, Fahrwerkstester und Spur)
- Dreh- und Messrichtungsumkehr manuell
- verstärkte Messmechanik für Fahrwerkstester auf 2,6 t
- Achslastwaage integriert in Fahrwerkstester
- automatische Allraderkennung
- EDOS Ausfahrhilfe
- Fernbedienung „Mechoscreen M“
- IR- Empfänger an Schaltbox



SHERPA
YOUR SAFETY IS OUR DRIVE

Aufpreis auf Funk-Fernbedienung „Radio-M“

- Messwertspeicherung
- Wiederanzeige
- manuelle Prüfstandsteuerung: Start, Stop, Einzelradschaltung

Art.Nr. 6204-SVZ-210-175-B

Technische Daten	
kodierbar	20-fach (Sendeweg max. 50 m)
Anzeige	für PC Anzeige
Besonderheit	Rollenanhebung, Hebeschwellenbetätigung, u.a.



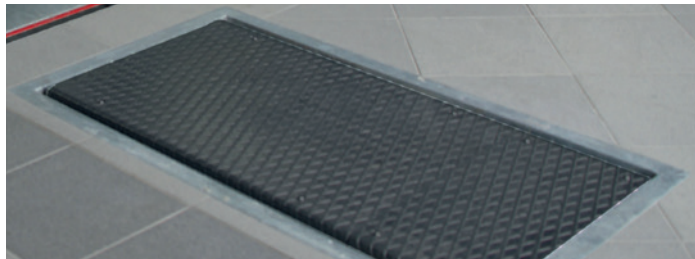
Schnell-Spurtester SSP-400 mit Entspannungsplatte für Prüfstraße

Die feuerverzinkten Spurplatten haben eine griffige Tränenblech-Oberfläche und sind mit einer stabilen kuggelagerten Plattenführung ausgestattet.

- vorgeschaltete Achs-Entspannungsplatte eliminiert Verspannungen im Fahrwerk und sorgt für eine zuverlässige Spurprüfung (dies ist nur für PKW-Fahrzeuge erforderlich)
- Überflurmontage mit einer Aufbauhöhe von nur 50 mm oder Fundamenteinbau, einfache Installation

Art.Nr. 6204-SVP-220-501

Technische Daten	
Überfahrbar max.	4,0 t
Stromanschluss	240 V
Abmessungen Spurplatte LxBxH	750 x 500 x 50 mm
Abmessungen Spurausgleichplatte LxBxH	250 x 500 x 50 mm



Frequenzmodul für Geräusuche am Fahrzeug für Fahrwerkstester STP-3.5

Manuelle Frequenzvorwahl mit automatischem Haltebereich von 0 - 20 Hz.

Nur in Verbindung mit Fernbedienung.

Art.Nr. 6204-SVZ-215-167

Kontaktschalter für SSP-400

erforderlich bei abweichender Standardpositionierung in Sherlane Prüfstraße

Art.Nr. 6204-SVZ-220-120

Montageset Unterflur für Spurplatte SSP-400 mit feuerverzinktem Einbaurahmen

Art.Nr. 6204-SVZ-220-012



Kastner Bremsenprüfstand Brake Check

vollverzinkter Rollenbremsenprüfstand für PKW und Transporter, jederzeit hochrüstbar auf Prüfstraße



- EDOS patentierte Ausfahrrhilfe
- verschleißarme Laufrollen mit aufgeschweißter Profiloberfläche
- Justierschrauben für Höheneinstellung, vorbereitet für Wiegeeinrichtung
- Manuell-/Automatikbetrieb, verzögerte Einschaltautomatik, Anlaufüberwachung
- Schlupfabschaltung, Abschaltung nach dem Ausfahren aus dem Prüfstand und Ausfahrrhilfe
- Prüfprogramm für elektronische Feststellbremsen
- verschleißfreies, elektronisches DMS-Messsystem mit Scherkraftaufnehmer
- Elektro-/Schaltbox mit Motorschalter, Steuerelektronik, Bedienelementen und Hauptschalter abschließbar
- 12 m vorverkabelt von Rollensatz zu Schaltbox und 12 m von Schaltbox zur Anzeige

Technische Daten	Brake Check Expert 4250	Brake Check Profi 6280
Bauhöhe	250 mm	250 mm
Prüfrollen	Ø 203 mm	Ø 203 mm
Messbereich Bremskraft	0 - 6,0 kN	0 - 6,0 kN
Prüfgeschwindigkeit	5,0 km/h	5,0 km/h
Spurbreite min. - max.	850 - 2.550 mm	850 - 2.850 mm
Prüfbare Achslast	3,2 t	3,2 t
Prüfrollenlänge	850 mm	1.000 mm
Überfahrbar max.	4,0 t	6,0 t
Antriebsmotoren	2 x 4 kW	2 x 4 kW
Stromanschluss	3 x 400 V, 3 x 25 A träge, 5 x 4,0 mm ²	3 x 400 V, 3 x 25 A träge, 5 x 4,0 mm ²
Mustereinbauplan		



Anzeige bei Analog-Modellen, Bild zeigt Optionen



Anzeige bei PC*-Modellen

Brake Check Expert 4250 Analog



Bestehend aus:

- Zeiger-Analoganzeige mit Schwenkbügel
- analoge Differenzanzeige 0 - 70%
- EDOS Ausfahrrhilfe
- Wandhalterung oder Standfuß
- automatische Allraderkennung
- Dreh- und Messrichtungsumkehr manuell

Art.Nr. 6204-SVP-210-142

Brake Check Expert 4250 PC*



Bestehend aus:

- PC-Software BPS TV2 und Livestream Konverter-USB
- Differenzanzeige 0 - 70%
- automatische Allraderkennung
- Dreh- und Messrichtungsumkehr manuell
- EDOS Ausfahrrhilfe

Art.Nr. 6204-SVP-210-144

Brake Check Profi 6280 Analog



Bestehend aus:

- Zeiger-Analoganzeige mit Schwenkbügel
- analoge Differenzanzeige 0 - 70%
- EDOS Ausfahrrhilfe
- Wandhalterung oder Standfuß
- automatische Allraderkennung
- Dreh- und Messrichtungsumkehr manuell

Art.Nr. 6204-SVP-210-047

Brake Check Standard Profi 6280 PC*



Bestehend aus:

- PC-Software BPS TV2 und Livestream Konverter-USB
- Differenzanzeige 0 - 70%
- automatische Allraderkennung
- Dreh- und Messrichtungsumkehr manuell
- EDOS Ausfahrrhilfe

Art.Nr. 6204-SVP-210-049

EDOS = patentierte Ausfahrrhilfe! Beide Antriebsmotoren werden in der gegenläufigen Drehrichtung gestartet.

Zeigeranzeige für BPS PKW große, gut ablesbare Zeigeranzeige

- Ziffernblatt: weiss
- Gehäuse: basaltgrau
- Bild enthält Optionen:
 - Symbolanzeige für Fernbedienung „S“
 - Differenz- Zeigeranzeige, 0 - 70 %

Art.Nr. 6204-SVZ-210-106

Technische Daten	
Bremskraftanzeige (je nach Prüfstand)	0 - 6, 0 - 12 kN
Vorverkabelung	12 m zum Anschluss an Elektro-/Schaltbox

Für Prüfstraße

Art.Nr. 6204-SVZ-210-114-A



für Rollenbremsenprüfstand



für Prüfstraße

Schwenkbügel für Zeigeranzeige mit Sterngriffschrauben

Art.Nr. 6204-SVZ-210-131

Wandhalterung für Zeiger- und Digitalanzeigen, schwenkbar

Art.Nr. 6204-SVZ-210-134

LED-Hintergrundbeleuchtung für Zeigeranzeige

Art.Nr. 6204-SVZ-210-125

Standsäule für Zeiger- und Digitalanzeigen

Art.Nr. 6204-SVZ-210-135

Halterung für Elektro-/Schaltbox an Standsäule

Art.Nr. 6204-SVZ-210-132

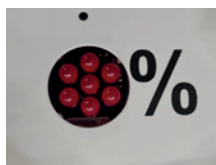
Schutzhülle für Zeigeranzeige

Abmessungen LxHxT: 920 x 708 x 80 mm

Art.Nr. 6204-SVZ-210-119

Differenzanzeige LED 3-stufige Anzeige

Art.Nr. 6204-SVZ-210-121



Differenzanzeige Digital mit einstellbarem Farbwechsel grün-gelb-rot von 0 - 99%

Art.Nr. 6204-SVZ-210-122-D



Joch mit langen Steckhülsen für Analoganzeige zum Aufsetzen von Digitalanzeigen

Art.Nr. 6204-SVZ-210-137



Steckhülsen für „Dig-4“

Damit sind mehrere Digitalanzeigen übereinander steckbar. Pro Anzeige ist ein Steckhülsen-Satz notwendig.

Art.Nr. 6204-SVZ-210-139-B



LED-Anzeige „Dig-4“ (RGB)

- mit einer Auflösung von 8 x 64 LEDs für alle Rollen-Bremsenprüfstände und Prüfstraßen
- als Einzel- oder Verbundanzeige
- variables, dynamisches Anzeigeformat (z.B. 3x Drucksensor oder Bremswerte + Differenz + Status)
- Digitalanzeige mit mehreren Anzeigebereichen für Brems-, Stoßdämpfer-, Differenz-, Spur-, Gewicht- und Druckwerte

Art.Nr. 6204-SVZ-210-129-B99



Technische Daten	
Messwertanzeige	0 bis 99,99
Abmessungen	705 x 125 x 42 mm
Gewicht	2 kg

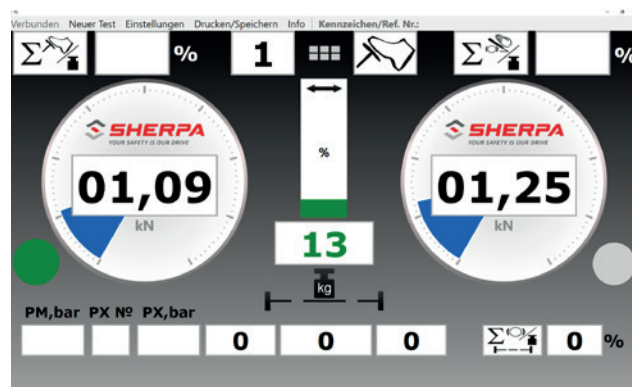
PC-Software „BPS-TV-XT“ Bildschirmanzeige*

zur Anzeige von Bremskraft, Differenz, Achsnummer, Betätigungsart, Achs- und Radgewicht, Bremsverzögerung, Bremsdruck- und Betriebsmodus

- für Speicherung und Ausdruck der aktuellen Prüfung ist eine Fernbedienung erforderlich
- Ausdruck erfolgt über PC

Art.Nr. 6204-SVZ-110-032

Technische Daten	
Anzeige	0 - 4 u. 0 - 40 kN in 4 kN Schritten



USB-Konverter für PC oder Laptop mit Windows 10/11 Pro*

- 12 m Verbindungskabel Bus Schnittstelle vom Prüfstand zum Rechner (max. 35 m)

Art.Nr. 6204-SVZ-210-344

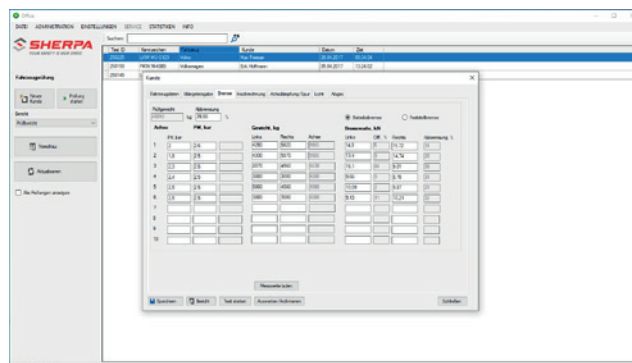
Office-XT Datenbank*

Die Sherpa-Office Datenbank ist mit einer Halter- und Fahrzeugdatenbank, einer Mängeldatei und den Berechnungsprogrammen für die angeschlossenen „TV-Anzeigen“ ausgestattet.

Die Werte können als Mess- und Referenzdaten gespeichert, wieder angezeigt und bei angeschlossenen Drucker ausgedruckt werden. Sherpa-Office ist standardmäßig netzwerkfähig. Damit können alle angeschlossenen Geräte im Verbund mit den Daten von einem Server arbeiten.

Netzwerkmodul zur PC- Vernetzung.

Art.Nr. 6204-SVZ-110-034



Datenschnittstelle & Datenübertragung an ASA-Netzwerk-Autohaussoftware und EBV-Programm

Fernbedienung und Sherpa- Office-XT Datenbank erforderlich

Art.Nr. 6204-SVZ-110-070

Grafikprogramm für PKW

Bremskraftverlauf pro Achse links/rechts und Achsen untereinander

- mit Option „**Pedalkraftmesser**“ zusätzliche Grafik von Pedalkraft möglich
- mit Option „**Wiegeeinrichtung**“ zusätzlich Grafik von Achsabbremung nach Prüfgewicht

Art.Nr. 6204-SVZ-110-058-B

Antriebsmotoren 2 x 5,5 kW mit Stirnradgetriebe für BPS-Kompakt Expert 4250 und Profi 6280

Art.Nr. 6204-SVZ-210-417



Technische Daten	
Prüfgeschwindigkeit	5 km/h
prüfbare Achslast bei 50 % Abbremsung	5 t
Anzeige	0 - 12 kN

Fernbedienungen

- Messwertspeicherung und Wiederanzeige
- manuelle Prüfstandsteuerung: Start, Stop und Einzelradschaltung



„Mechoscreen-S“



„Radio-S“

	„Mechoscreen-S“	„Mechoscreen-M“
kodierbar	16-fach (Sendeweg max. 12 m)	
Anzeige	für Analoganzeige	für PC Anzeige
Besonderheit	Symbolbedienerführung	-
Arbeitsweise	Infrarot inkl. Empfänger	
Art.Nr.	6204-SVZ-210-160	6204-SVZ-210-161-B

	„Radio S“	„Radio-M“
kodierbar	20-fach (Sendeweg max. 50 m)	
Anzeige	für Analoganzeige	für PC Anzeige
Besonderheit	Symbolbedienerführung, Rollenanhebung, Hebeschwellenbetätigung, ...	Rollenanhebung, Hebeschwellenbetätigung, ...
Arbeitsweise	Funk inkl. Empfänger	
Art.Nr.	6204-SVZ-210-172	6204-SVZ-210-174

Mobiles PC-Kabinett

PC und Drucker ideal verstaut

- ergonomische Griffe
- 2 fixe und 2 schwenkbare Räder mit Bremse
- Halterung für PC-Bildschirm
- Eckenschutz
- Schrank mit Tür, vollständig abschließbar
- ABS Arbeitsfläche
- Abteil für Versorgungskabel
- Schublade mit Halterung für Tastatur, abschließbar

Art.Nr. 6700-AR4-421-0



DEA
ITALIAN WORKLAB



Rollensatzanhebung für BPS-Kompakt Expert 4250 und Profi 6280

Bei Fahrzeugen mit eng aneinander stehenden Doppelachsen wird die im Rollensatz stehende Achse durch die nebenstehende Achse sehr oft so stark entlastet, dass keine ordentlichen Bremswerte erreicht werden können. Unter dem Rollensatz befinden sich Luftbälge, die eine vertikale Kraft auf die rollenstehende Achse ausüben.

- steuerbar über Schalter an der Schaltbox, oder mit optionaler Fernbedienung „Radio“
- Option „Wiegeeinrichtung“ bei angehobenem Rollensatz nicht wirksam
- Rollensatzanhebung ist eine vom Prüfstand unabhängige Einrichtung
- Druckluftanschluss mit Wartungseinheit notwendig (bauseits)
- nur in Verbindung mit einer Fundamentverschalung möglich
- Druckluftbegrenzer im Lieferumfang enthalten

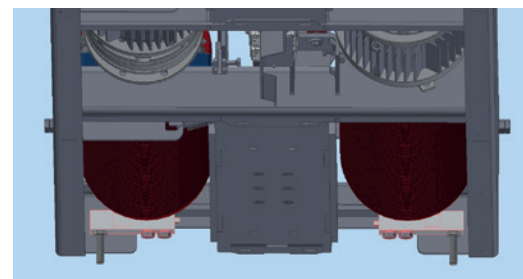
Hubkraft max.	1,2 t	2,5 t
Aushub	80 mm	80 mm
max. Luftdruck	8 bar	8 bar
notwendige Fundamenttiefe	37 cm	37 cm
Art.Nr.	6204-SVZ-210-066-A	6204-SVZ-210-067-A



Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch für Expert 4250 und Profi 6280 4 Scherkraftaufnehmer

Auch bei Nachrüstung einfachste Montage, die Rollensätze sind generell für den Einbau der Wiegeeinrichtung vorbereitet.

Art.Nr. 6204-SVZ-210-435

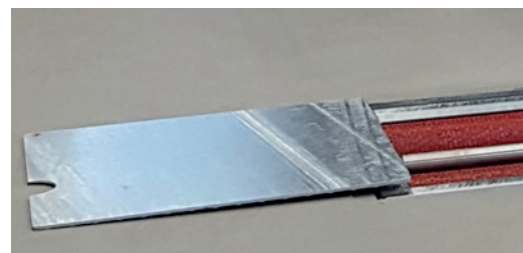


Rollenabdeckung verzinkt

Besonderheit bei Modell „4 x klappbar“:

- 700 mm nach innen klappbar, 300 mm nach außen klappbar

	für Expert 4250	für Profi 6280
steckbar	6204-SVZ-210-751	6204-SVZ-210-056
klappbar nach außen	6204-SVZ-210-752	6204-SVZ-210-055
4 x klappbar, nach innen und außen	-	6204-SVZ-210-053



Laufrollen kunststoffbeschichtet



für BPS Expert 4250	für BPS Profi 6280
Art.Nr. 6204-SVZ-210-002	Art.Nr. 6204-SVZ-410-002

Nachrüstatz Rollenabdeckung verzinkt für BPS Profi 6280, 4 x klappbar

700 mm nach innen klappbar,
300 mm nach außen klappbar

Art.Nr. 6204-SVZ-210-053-A

Rollenheizung

mit Betriebs-Schalter Ein/Aus an Elektro-/Schaltbox

Art.Nr. 6204-SVZ-210-405

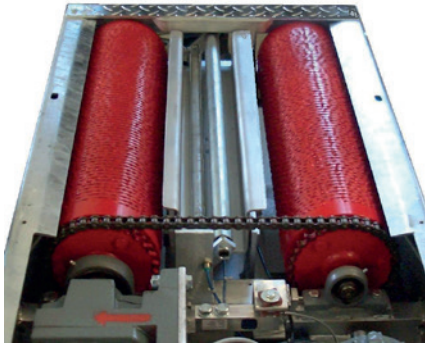
Aufpreis spritzwassergeschützte Motore Schutzart IP55

Art.Nr. 6204-SVZ-210-450

Hinweis: pro Bremsenprüfstand ist nur eine Senk-/Hebeschwelle möglich.

Senk-/Hebeschwelle pneumatisch, als Sicherheitstrittschwelle

automatische Absenkung und Anhebung der Senk-/Hebeschwelle durch Gewichtserkennung



für BPS Expert 4250	für BPS Profi 6280
Art.Nr. 6204-SVZ-210-086	Art.Nr. 6204-SVZ-210-089

Senk-/Hebeschwelle pneumatisch, als Aushubvorrichtung

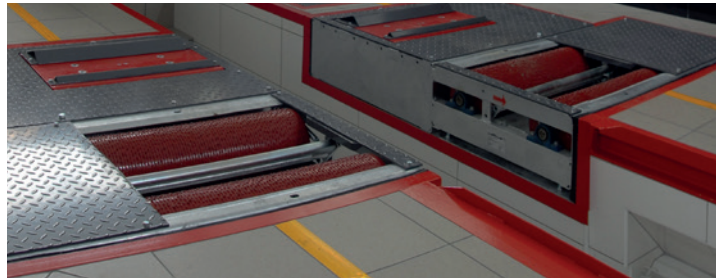
- mit 2,2 t Hubkraft (Achslast)
- nur in Verbindung mit „Fernbedienung Radio“



für BPS Expert 4250	für BPS Profi 6280
Art.Nr. 6204-SVZ-210-091	Art.Nr. 6204-SVZ-210-092

Rollensatz geteilt (auf Arbeitsgrube) für Profi 6280

Art.Nr. 6204-SVZ-210-008



Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch für geteilten Rollensatz

- 8 Scherkraftaufnehmer
- auch bei Nachrüstung einfachste Montage
- für Expert 4250 und Profi 6280

Art.Nr. 6204-SVZ-210-434

Rollensatzanhebung für Expert 4250 und Profi 6280 für geteilten Rollensatz

Art.Nr. 6204-SVZ-210-066-C

Für die Motorrad-Prüfung



Vorwahlschalter Motorrad/PKW/LKW

Prüfablauf und PC-Ausdruck

Art.Nr. 6204-SVZ-410-318



Rollenabdeckung verzinkt, steckbar

- Abdeckplatte mit 300 mm Aussparung für
- mit Radabweiser; Traglast max. 2 t
- nur in Verbindung mit Fernbedienung



für Expert 4250	für Profi 6280
Art.Nr. 6204-SVZ-210-748	Art.Nr. 6204-SVZ-210-049

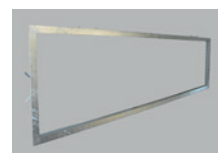
Fundamentverschalung 37 cm

Beschreibung	für Profi 6280
Rollensatz geteilt, auf Arbeitsgrube, aus verzinktem Stahlblech	Art.Nr. 6204-SVZ-210-038



Fundamentrahmen feuerverzinkt

Beschreibung	für Expert 4250	für Profi 6280
Kantenschutz	Art.Nr. 6204-SVZ-210-718	Art.Nr. 6204-SVZ-210-041



Fundamentverschalung 30 cm

Beschreibung	für Expert 4250	für Profi 6280
aus verzinktem Stahlblech	Art.Nr. 6204-SVZ-210-732	Art.Nr. 6204-SVZ-210-039



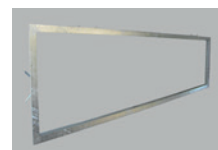
Fundamentverschalung 37 cm

Beschreibung	für Expert 4250	für Profi 6280
Rollensatz mit Rollensatzanhebung aus verzinktem Stahlblech	Art.Nr. 6204-SVZ-210-733	Art.Nr. 6204-SVZ-210-040



Fundamentrahmen feuerverzinkt für Prüfstraße Sherlane

Beschreibung	für Expert 4250	für Profi 6280
Kombinationsfundament für Bremsen- und Stoßdämpferprüfstand	Art.Nr. 6204-SVZ-210-720	Art.Nr. 6204-SVZ-210-024



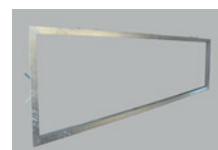
Fundamentverschalung 37 cm

Beschreibung	für Expert 4250	für Profi 6280
Kombinationsfundament für Bremsen- und Stoßdämpferprüfstand, aus verzinktem Stahlblech	Art.Nr. 6204-SVZ-210-723	Art.Nr. 6204-SVZ-210-025



Fundamentrahmen feuerverzinkt für Fahrwerkstester

Beschreibung	für Expert 4250	für Profi 6280
Kantenschutz für Fahrwerkstester STP-3.5	Art.Nr. 6204-SVZ-215-003	Art.Nr. 6204-SVZ-215-003



Fundamentverschalung für Fahrwerkstester

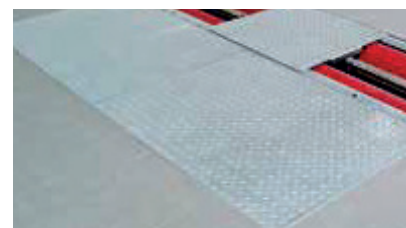
Beschreibung	für Expert 4250	für Profi 6280
aus verzinktem Stahlblech für Fahrwerkstester STP-3.5	Art.Nr. 6204-SVZ-215-032	Art.Nr. 6204-SVZ-215-032



Fundamentabdeckung zur Nachrüstung für Fahrwerkstester STP 3.5 für vorbereitetes Fundament

- zwei feuerverzinkten Tränenblechplatten
- Winkeleisenauflage mit Schrauben, an Bremsenprüfstand montiert

Technische Daten	für Expert 4250	für Profi 6280
Überfahrlast	4 t Achsgewicht	6 t Achsgewicht
Art.Nr.	6204-SVZ-210-728	6204-SVZ-210-029

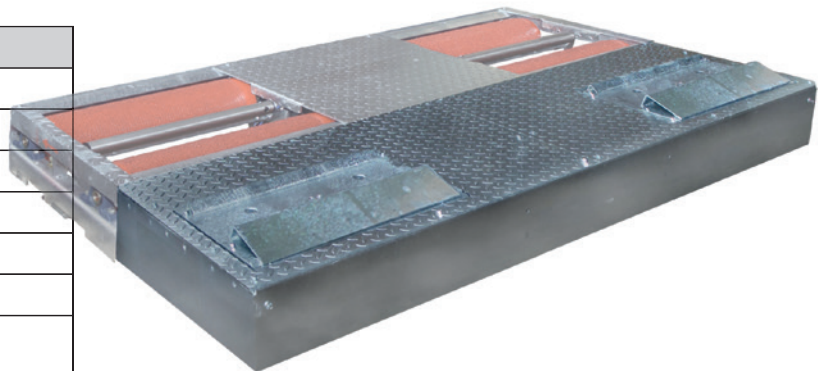


Nachrüstung Fahrwerkstester für BPS-Rolle

- nur Bodengruppe zum nachträglichen Anbau an Elektro-/ Schaltbox vom Rollen-Bremsenprüfstand
- unter Verwendung der vorhandenen Anzeigen
- feuerverzinkte Bodengruppe mit 12 m Vorverkabelung

Art.Nr. 6204-SVP-215-005

Technische Daten	
Spurbreite min. - max.	890 - 2.210 mm
Prüfbare Achslast	1,2 t
Antriebsleistung	2 x 1,3 kW
Bodengruppe LxBxH	2.320 x 800 x 280 mm
Achslast überfahrbar	4,0 t
Messbereich max. Hub	100 mm
Stromanschluss	3 x 400 V, 25 A träge, 5 x 4 mm ²



Frequenzmodul für Geräusuche am Fahrzeug für Fahrwerkstester

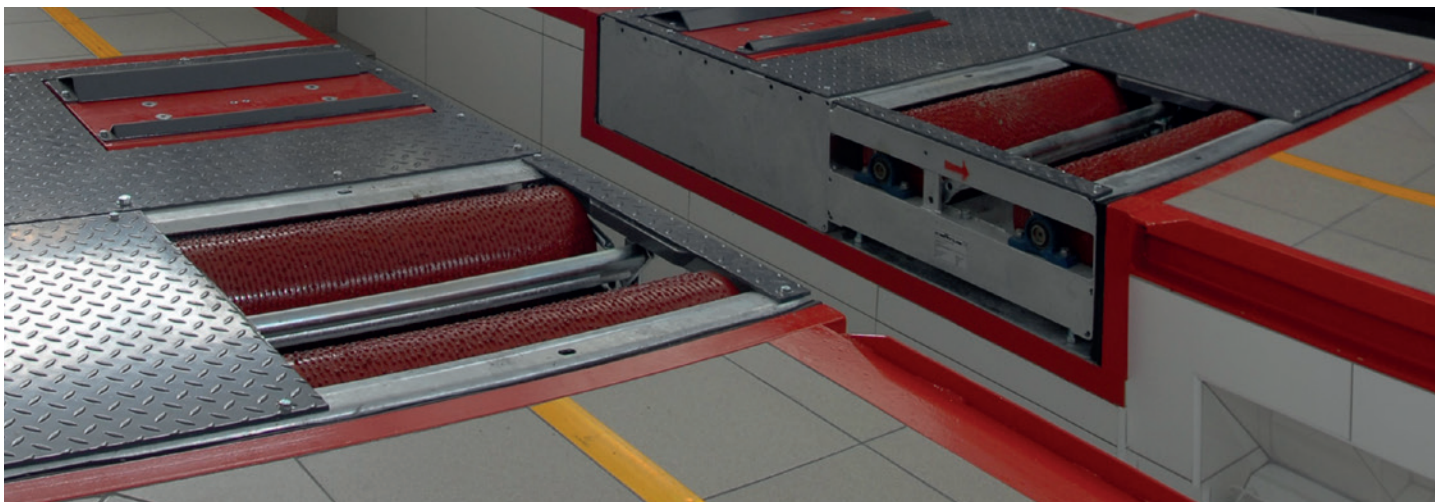
- Manuelle Frequenzvorwahl mit automatischem Haltebereich von 0 - 20 Hz
- Nur in Verbindung mit Fernbedienung

Art.Nr. 6204-SVZ-215-167

Verstärkte Messmechanik

prüfbare Achslast: max. 2,6 t

Art.Nr. 6204-SVZ-215-020



Pkw-Bremsenprüfstand - für die §57a Untersuchung geeignet

PC Anbindung notwendig

Die Anzeige der Prüfergebnisse erfolgt über einen PC*. Die Steuerelektronik befindet sich nun leicht zugänglich in der neuen Power Box, diese lässt sich einfach an der Wand oder auf der optionalen Standsäule montieren.

- neue Software und Tablet App
- elektromagnetische Bremse als Ausfahrlilfe
- Prüffrollen: Kunststoff-Korundbeschichtung
- Ausbauoption zur Prüfstraße

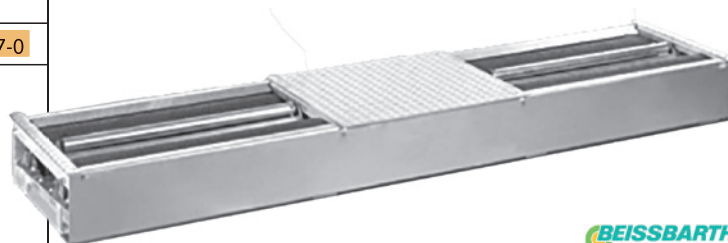
Technische Daten	BD 4132	BD 4182
Spurbreite min. - max.	800 - 2.200 mm	800 - 2.800 mm
Ø Prüffrollen	205 mm	205 mm
Prüffrollenlänge	700 mm	1.000 mm
Prüfgeschwindigkeit	5,2 km/h	5,2 km/h
Antriebsleistung	2 x 3,7 kW	2 x 3,7 kW
Überfahrbar max.	4,0 t	4,0 t
Prüfbare Achslast	3,5 t	4,0 t
Art.Nr.	6209-169-160-064-2	6209-169-160-067-0
Mustereinbauplan		

Lieferumfang:

- Allradkit
- Power Box
- feuerverzinkte Bodengruppe
- elektromagnetische Motorbremse
- Anzeige der Prüfergebnisse über Kunden PC
- 15 m Kabelsatz von Power Box zum Rollensatz



Analoganzeige BD 4182



BEISSBARTH

PC Anbindung* für BD Serie mit Tablet App

Externes ICperform PC-Kit mit Software Lizenz und Tablet App Lizenz

PC-Anschluss-Kit mit BUS-Kabel für größere Entfernungen (Standard 15 m, optional bis 30 m).

- USB-Box und USB-Kabel
- auch für Prüfstraße geeignet

Art.Nr. 6209-169-160-196-5



PC Anbindung* für BD Serie mit Fernbedienung

Externes ICperform PC-Kit mit Software Lizenz und IR-Fernbedienung

PC-Anschluss-Kit mit BUS-Kabel für größere Entfernungen (Standard 15 m, optional bis 30 m).

- USB-Box und USB-Kabel
- Fernbedienung und Empfänger
- auch für Prüfstraße geeignet

Art.Nr. 6209-169-160-196-6



Analoganzeige BD 4132

- mit LCD Anzeige-Set und Wandhalterung
- Farbe: Grau RAL 7040
- ohne Kabelsatz

Art.Nr. 6209-169-160-176-8

Kabelsatz 15 m

Art.Nr. 6209-169-160-141-7



Standsäule für Analoganzeige

Art.Nr. 6209-169-160-105-4



Standsäule für Power Box

Art.Nr. 6209-169-160-143-5



Pkw-Bremsenprüfstand VAS

- vollverzinkter Rollenbremsenprüfstand
- elektromagnetische Bremse zur Ausfahrlilfe
- vollautomatischer Prüfablauf
- mit Programm für elektrische Parkbremsen
- Ausbauoption zur Prüfstraße



Lieferumfang:

- Allradkit
- Power Box
- VAG Software
- IR-Fernbedienung
- Analoganzeige mit Wandhalterung in RAL 7040
- 15 m Kabelsatz von Power Box zum Rollensatz

Technische Daten	VAS 6360A	VAS 6765A
Spurbreite min. - max.	800 - 2.200 mm	800 - 2.800 mm
Ø Prüfrollen	205 mm	205 mm
Prüfrollenlänge	700 mm	1.000 mm
Prüfgeschwindigkeit	5,2 km/h	5,2 km/h
Antriebsleistung	2 x 3,7 kW	2 x 3,7 kW
Überfahrbar max.	4,0 t	4,0 t
Prüfbare Achslast	3,5 t	4,0 t
Art.Nr.	6209-169-170-040-7	6209-169-160-001-7
Mustereinbauplan		



PC Anbindung* VAS Bremsenprüfstände Druck- und Archivierungssoftware

PC muss folgende Voraussetzungen haben:

- Windows Betriebssystem
- USB Port
- Drucker
- mindestens 17" Monitor

Für die Anbindung an das EBV-Protokoll (Pickerl-Protokoll) ist die bauseitige Installation des ASA-Network Manager notwendig und der Beissbarth Lizenzschlüssel III für ASA Anbindung.

Art.Nr. 6209-356-011-03

Erweiterung ASA-Anbindung

ASA BNET Softwarelizenz (USB Dongle Nr. 3)

Art.Nr. 6209-357-010-34

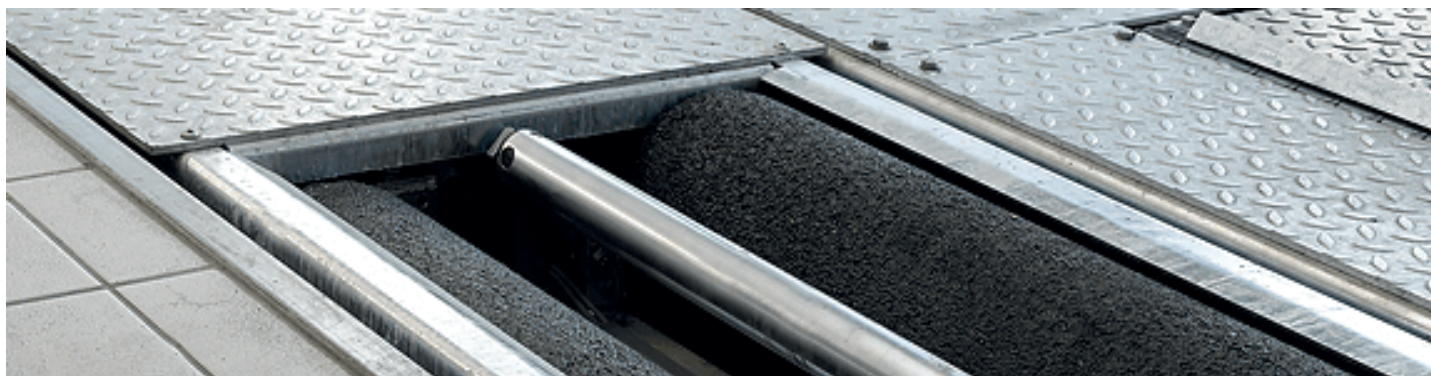
Fahrwagen mit PC und Drucker für VAS 6765A Fahrwagen zur Anzeige der ICPeform Garage Car Software

- optimale Darstellung der relevanten Messwerte auf dem Monitor
- einfache Bedienbarkeit
- schnellere Bremsenprüfungen
- Druck- und Datenbankfunktion
- Vernetzung mit weiteren Prüfgeräten in der Prüfstraße
- Fahrwagen Farbgebung RAL 7040

Bestehend aus:

- Fahrwagen
- High Performance PC mit Windows 10
- 27" Monitor
- Drucker
- IR-Empfänger

Art.Nr. 6209-169-170-040-6



Einbauwanne für BD 4132 und VAS 6360 A

Art.Nr. 6209-169-160-211-5



Kantenschutzrahmen für Bremsenprüfstand



für BD 4132 und VAS 6360 A

Art.Nr. 6209-356-040-08

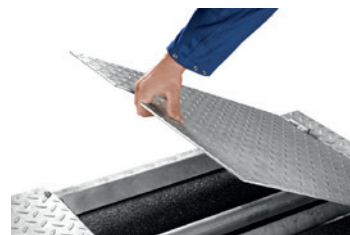
für BD 4182 und VAS 6765 A

Art.Nr. 6209-356-042-29

Rollenabdeckbleche

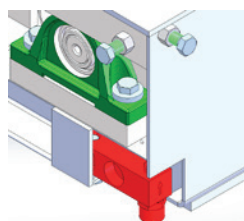
1 Satz = 2 Stück

	schwenkbar	steckbar	steckbar
für Prüffrollenlänge	700 mm	700 mm	1.000 mm
Art.Nr.	6209-169-160-101-1	6209-169-160-101-0	6209-169-160-211-2



Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch mit 4 Scherkraftaufnehmer

Art.Nr. 6209-169-160-105-7



IR-Fernbedienung mit Empfänger und Batterie

Art.Nr. 6209-169-160-100-4

Ersatz-Batterie

Art.Nr. 6209-361-140-18



Auflageleisten für Wiegeeinrichtung werden in den Boden betoniert

Art.Nr. 6209-169-160-100-9



Kabelsatz 30 m

- 2 x Motorkabel
- Sensor (B-Net)
- Massekabel

Art.Nr. 6209-169-160-144-4



Fahrwerkstester SA 640

Feuerverzinkter Fahrwerkstester ermittelt die relative Bodenhaftung in Prozent.

Zwei Elektromotoren treiben einen Exzenterantrieb an und ermöglichen die Hubbewegung der Schwingplatten mit integrierten Waagesensoren.

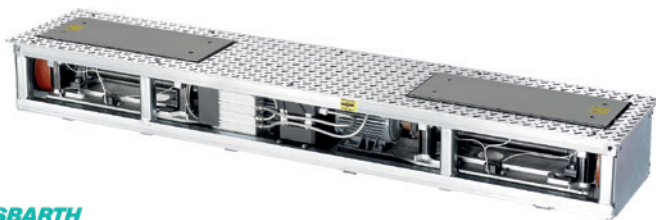
Art.Nr. 6209-356-201-01

Lieferumfang:

- Montagematerial
- Installationskabel

Technische Daten	
Elektromotoren	2,5 kW
Hubweg	6 mm
Prüflast max.	2,0 t/Achse
Mustereinbauplan	

BEISSBARTH



Fahrwerkstester SN 680 mit Geräuschdiagnose

Wie Fahrwerkstester SA 640 jedoch mit Geräuschdiagnose.

Zusätzliche Leistungsmerkmale SN 680:

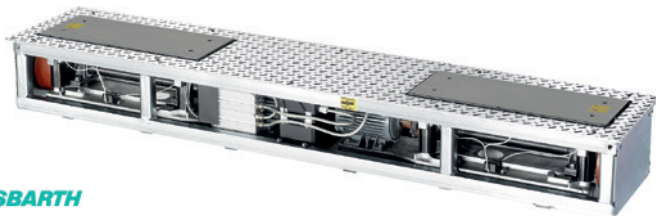
In Kombination mit den Schwingplatten des Fahrwerkstesters lassen sich Geräusche am Fahrzeugchassis, in der Fahrgastzelle und am Fahrwerk schnell und sicher lokalisieren.

Mit der Fernbedienung können Frequenzen zwischen 10 und 30 Hz in 0,5 Hz Schritte angesteuert werden.

Art.Nr. 6209-356-201-02

Technische Daten	
Prüflast max.	1,65 t/Achse
Mustereinbauplan	

BEISSBARTH



Auffahrhilfe für Fahrwerkstester für SA 640 und SN 680

Art.Nr. 6209-356-230-09



Spanneisenset für Fahrwerkstester zwingend notwendig bei Einbauwanne Prüfstraße

Art.Nr. 6209-356-620-12



Kantenschutzrahmen für Prüfstraße

Art.Nr. 6209-356-940-01



Einbauwanne für Prüfstraße

Art.Nr. 6209-356-041-70



Kantenschutzrahmen für Fahrwerkstester

Art.Nr. 6209-356-240-05



Überfahrrampe als Ersatz für den Fahrwerkstester

Art.Nr. 6209-356-240-15



Schnellspurtester ST 600 für Schnellspur-Messung

Die Auslenkung der Spurplatte wird durch einen DMS-Sensor ermittelt. Die Spurplatte besitzt keine eigene Auswerteelektronik. Der Spursensor ist daher am entsprechenden Sensoreingang des Bremsenprüfstandes oder Fahrwerkstesters angeschlossen.

Hinweis: Lieferung ohne Kantenschutz! Bitte Optional bestellen!

Art.Nr. 6209-356-301-01

Technische Daten	
Abmessungen BxLxT	750 x 440 x 47 mm
Gewicht	ca. 30 kg
Überfahrlast max.	2.000 kg/Achse
Prüf. – Achslast max.	1.500 kg/Achse
Messbereich	+/- 20 mm/m
Schutzart	IP 54
Betriebstemperatur	-10 bis +50°C



Kantenschutzrahmen für Schnellspurtester ST 600 feuerverzinkt

Art.Nr. 6209-356-340-10



§ 57A -PRÜFSTELLE

[illegible]



**Andreas
Hütter**
Vorführ-
techniker

Neue verbesserte und weitleuchtende Lichtquellen sind heutzutage bei PKWs bereits als Standardausrüstung oder auch auf Option erhältlich. Diese Systeme verlangen auch den Scheinwerfereinstellgeräten eine neue Art der Technologie ab.

Durch die extreme Messgenauigkeit der Einstellgeräte muss der Boden und der Messplatz sich in der Waage befinden. Zur Erleichterung und Ausgleich der Bodenunebenheiten wird hier dringend zum Einbau des Schienensystems empfohlen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt, dann können wir Sie gerne direkt vor Ort besuchen.

Die Kastner-§57a Plakette

Mit diesem Piktogramm haben wir für die §57a Prüfung benötigte Werkstattengeräte und Werkzeuge für Sie gekennzeichnet.

Sollten Sie Fragen dazu haben, lassen Sie es uns einfach wissen.

für
§57a

Pickerlstanzgerät Perfofix Ultra 3.0

präzise Lochperforationen - unverzichtbar für Versicherungen und KFZ-Werkstätten

- wesentlich geringere Stromaufnahme als das Vorgängermodell
- Bezirkskennzeichen kann gespeichert werden
- Personalisierbar über einen persönlichen Code (4 bis 8 Digit) für 2 Personen

Das Perfofix Ultra kann einfach auf Perfofix ultra 3.1 upgedatet werden:

- WLAN Funktion
- Bluetooth® Funktion
- Web Applikation für Auswertungen
- Online Firmware Update
- Personalisierung für Kunde (Firmenname)

Art.Nr. 6880-78U-LTR-A30

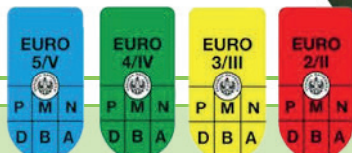


Pickerlstanzgerät 1 Rad

das preiswerteste Gerät am Markt

- Prüfplakette wird in den verschiebbaren Anschlagtisch eingelegt
- Position der einzelnen Stellen ist leicht mittels Einrasthilfe aufzufinden
- jede Stelle wird einzeln perforiert

Art.Nr. 6880-78P-1RA-DO



Pickerlstanzgerät 7 Rad

7-stelliges Räderperforiergerät mit großem Raddurchmesser

- komplettes Kennzeichen wird mittels Stellhebel am Räderwerk eingestellt
- Kontrolle der Einstelldaten vor Perforation möglich

Art.Nr. 6880-78P-7RA-DO



...auch für LKW-Abgasklassen-Kennzeichnungsplaketten geeignet!

Lochzange

zum Markieren von Monat und Jahr auf der Überprüfungsplakette

Art.Nr. 6880-340-080-00



Plakettenschaber

Art.Nr. 6000-911-812-6



Ersatzklingen

VPE = 5 Stück

Art.Nr. 6000-911-812-7



Elektrohydraulischer Gelenkspieltester

- zur Prüfung der Lenkvorrichtung und der Radaufhängungs-Steuerung über Handlampe 6,5 m
- jede Prüfplatte wird von 2 hydraulischen Zylindern betätigt

Lieferumfang:

- inkl. 5 Lt Hydrauliköl HLP46

Achtung: Hydraulikschläuche nicht im Lieferumfang enthalten!

Technische Daten	Aufbaumodell PD2610 SM	Einbaumodell PD2610 FM
Achslast max.	3,0 t	3,0 t
Radlast max.	1,5 t	1,5 t
Abmessungen LxBxT	740 x 580 x 60 mm	690 x 700 x 60 mm
Stromanschluss	400 V, 1,5 kW, 16 A träge, 5 x 2,5 mm ²	
Art.Nr.	6205-261-0SM	6205-261-0FM
Mustereinbauplan		



altesco

Montagekonsole

Montage des Aggregates an der Bühnensäule

Art.Nr. 6205-KON-SOL-E

Fundamentwannen

- als verlorene Verschalung
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6205-EIN-BAU-WAN-NE

**Hydraulikschlauchpaket für PD, 8 Stück**

- erhältlich von 4 - 8 m
- bei Bestellung bitte Länge angeben

Art.Nr. 6205-SCH-LAU-CHP...

Schutzschlauch für Hydraulikschlauch

- Ø: 50 mm
- Farbe: grau

Art.Nr. 6310-020-204-08M-50

Fahrwagen für Mobilset

- mit 2 Lenkrollen
- Tragkraft 400 kg

Art.Nr. 6340-208

**AST Flat 4.1 elektrohydraulischer Gelenkspieltester für max. 4 t Achslast**

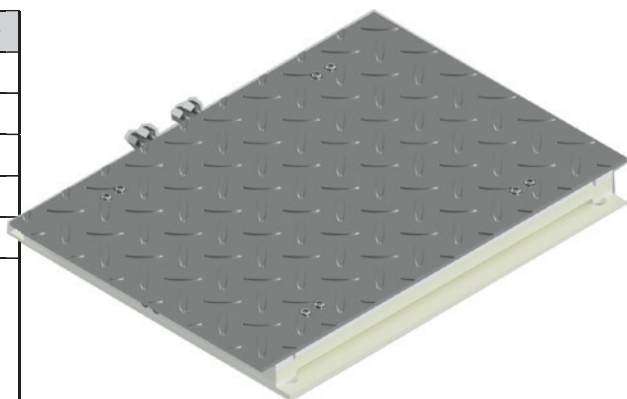
- hydraulisch in extrem flacher Bauweise (50 mm)
- feuerverzinkte Prüfplatten auf wartungs- und verschleißarmen Kunststoff-Gleitlagern

Lieferumfang:

- inkl. 10 Lt Hydrauliköl HLP46
- inkl. Handbedienlampe Kabel (12 m) aus Profilaluminium (SVZ230525)

Achtung: Hydraulikschläuche nicht im Lieferumfang!

Technische Daten	AST Flat 4.1 überflur	AST Flat 4.1 unterflur
Achslast max.	4,0 t	4,0 t
Abmessungen Prüfplatte LxBxH	660 x 584 x 6 mm	680 x 580 x 6 mm
Einbautiefe	0 mm	40 mm
Stromanschluss	400 V, 1,5 kW, 16 A träge, 5 x 2,5 mm ²	
Art.Nr.	6204-SVP-230-024	6204-SVP-230-026
Mustereinbauplan		



SHERPA
YOUR SAFETY IS OUR DRIVE

Fundamentrahmen für AST Flat 4.1 unterflur

verzinkt; 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6204-SVZ-230-022

Aussparungsabdeckung AST Flat 4.1 unterflur

für Schlauchleitungen; 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6204-SVZ-230-031

Hydraulikschlauchpaket für AST Flat 4.1

Set mit 8 Schläuchen je 4,5 m

Art.Nr. 6204-SMM-430-012

Aggregatverkleidung für AST Flat 4.1

Art.Nr. 6204-SVZ-230-034

Automatische Plattenbewegung für AST Flat 4.1 und AST Pit 4.3/8.3

mit einstellbarer Bewegungszahl und Umschaltgeschwindigkeit (nur in Verbindung mit Handlampe)

Art.Nr. 6204-SVZ-230-167

AST Pit 4.3/8.3 elektrohydraulischer Gelenkspieltester für max. 4 t/8 t Achslast

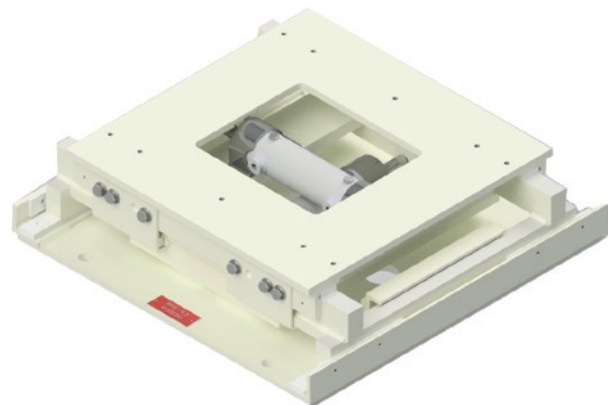
- hydraulisch für Arbeitsgrube
- feuerverzinkte Prüfplatten auf wartungs- und verschleißarmen Kunststoff-Gleitlagern

Lieferumfang:

- inkl. 20 Lt Hydrauliköl HLP46
- inkl. Handbedienlampe Kabel (12 m) aus Profilaluminium (SVZ230525)

Achtung: Hydraulikschläuche nicht im Lieferumfang!

Technische Daten	AST Pit 4.3	AST Pit 8.3
Achslast max.	4,0 t	8,0 t
Abmessungen Prüfplatte LxBxH	750 x 750 x 8 mm	
Einbautiefe	200 mm	
Stromanschluss	400 V, 4 kW, 16 A träge, 5 x 2,5 mm ²	
Art.Nr.	6204-SVP-230-004	6204-SVP-230-018
Mustereinbauplan		


 **SHERPA**
YOUR SAFETY IS OUR DRIVE
Fundamentwannen für AST Pit 4.3/8.3

- als verlorene Verschalung
- 1 Satz = 2 Stück

nass grundiert	verzinkt
Art.Nr. 6204-SVZ-230-025	Art.Nr. 6204-SVZ-230-025-A

Aggregatverkleidung für AST Pit 4.3/8.3

Art.Nr. 6204-SVZ-230-032

Handlampe mit Funk-Fernbedienung für AST Flat 4.1 und AST Pit 4.3/8.3

- Fernbedienung ausgestattet mit 12 V Akku, Ladebox und Steckernetzteil
- Gehäuse von Handlampe und Ladebox sind spritzwassergeschützt
- Anzeige über bunte Statusleuchten
- kodierbar auf mehrere Frequenzen
- Funk-Reichweite beträgt ca. 30 m (Aufpreis zu Standard-Bedienteil)

Art.Nr. 6204-SVZ-230-522

**Hydraulikschlauchpaket für AST Pit 4.3/8.3**

Set mit 8 Schläuchen je 4,5 m

Art.Nr. 6204-SMM-430-010

Automatische Mittenstellung für AST Pit 4.3/8.3

- durch programmgesteuerten Signaltaster
- nur in Verbindung mit Handlampe

Art.Nr. 6204-SVZ-230-165

GasPen digital 3000

Lecks an Gasleitungen können jetzt noch genauer und sicherer bestimmt werden.

- digitale & analoge Anzeige
- genaueste Messergebnisse
- kalibriert Methan, Propan oder Wasserstoff

Art.Nr. 6205-GPD-300-0

Lieferumfang:

- Kunstledertasche
- Sensorschutzkappe
- Akku
- Prüfgas-Set

Technische Daten	
Temperaturbereich	-10°C bis + 40°C
Alarm	akustisch oder optisch
Abmessungen LxBxH	135 x 45 x 25 mm ohne Schwanenhals
Länge Schwanenhals	180 mm

**Prüfhebel zur Anhängerprüfung**

- zur Prüfung der Bremsanlage des Anhängers mittels Bremsenprüfstand ohne Zugfahrzeug
- verzinkt

Art.Nr. 6209-683-830



Anwendung

Scheinwerfereinstellgerät HBA
Einstellung der Lichtquellen Glühfaden, LED, Halogen, Xenon

- §57a geeignet
- analoges Luxmeter
- Spiegelvisier
- Neigungspaneel

Art.Nr. 6200-209-990-19

**Bremsflüssigkeitstestgerät**

RÖMESS®

- §57a geeignet
- stationäres Prüfgerät mit automatischem Prüfablauf
- Prüfung wie im Echtheitsbetrieb Temperatur/Druck

Aqua 10

Messergebnis über Analoganzeige

Art.Nr. 6239-451-0

**Bremsflüssigkeitstestgerät EBT03**

- menügeführt
- Anzeige Siedetemperatur in °C
- Wassergehalt in %

Art.Nr. 6272-EBT-03

**Rachenlehre**

zur Überprüfung einer möglichen Abnutzung des Kugelkopfes von Anhängerkupplungen

Art.Nr. 6209-683-831

**Scheinwerfereinstellgerät MLD 10**
Einstellung der Lichtquellen Glühfaden, LED, Halogen, Xenon

- §57a geeignet
- digitaler Luxmeter
- Ausrichtlaser zur einfachen, präzisen Positionierung
- leichtgängige Höhenverstellung mit Gegengewicht
- Kreuzlaser als Positionierungshilfe
- Fahrwagen 3-rädrig mit Mechanik zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Libelle/Wasserwaage im Lichtkasten

Art.Nr. 6200-169-210-434-2



BEISSBARTH



Scheinwerfereinstellgerät MLD 110 analoges System für alle Scheinwerfertypen und Lichtquellen – inkl. LED

- LED1 Farbfilter zur Bewertung der Hell-Dunkel-Grenze von LED-Scheinwerfern
- Ausrichtung des Fahrzeuges durch gelbe 7 m Anfahrmarkierung
- präzise Ausrichtung zum Scheinwerfer mit Kreuzlaser
- auf erforderlichem Laufschiensystem (optional)
- Säule und Lichtkasten konstant auf 90° zur Anfahrmarkierung

Art.Nr. 6200-169-210-433-4

Empfohlen von
Mercedes Benz



BEISSBARTH

Scheinwerfereinstellgerät MLD 815 Lichtquellen Xenon, Bi-Xenon, Glühfaden, LED, Bi-LED, Halogen

- exklusiv für Ford: Softwarefunktion für blendfreies Fernlichtsystem (ILS/GFHB)
- Ausrichtung zur Fahrzeuglängsmittlebene: mit Laser-Modul & Ausrichtpendel hinten
- Positionierung zum Scheinwerfer mit Kreuzlaser
- Laufschiensystem (optional) für neue HU Richtlinie
- digitaler LCD-Farbmonitor (5,7") mit 262.000 Farben
- Touchscreen-Funktion
- visuelle und akustische Signale zur Unterstützung des Messablaufs

Art.Nr. 6200-169-210-433-8FO

Empfohlen von
Ford



BEISSBARTH

Scheinwerfereinstellgerät MLD 9000



Einstellung der Lichtquellen Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, Halogen und blendfreien Fernlichtsysteme wie Dynamic Light Assist - DLA, Matrix 1, HD Matrix 2, ILS Ford

- §57a geeignet
- präzise grüne Ausrichtlaser für genaue Ausrichtung
- mit Kreuzlaser zur präzisen Positionierung
- hochauflösende CMOS-Kamera für digitale Bildverarbeitung in Echtzeit
- Messergebnisse in Echtzeit
- Vergleich der Messwerte Rot-Grün- Beurteilung
- Messergebnis Protokollierung mittels PDF möglich
- exakte Definition der Hell-Dunkel-Grenze ohne störenden Blausaum
- 7" Farb-Touchscreen
- Datenübertragung via WLAN zum PC
- ohne Neigungsmesser

Art.Nr. 6200-169-210-435-4

der Allrounder
beim Lichtsystem



visuelle und akustische Signale unterstützen den Messablauf



Touchscreen 7", TFT, LED - auch mit Arbeitshandschuhen bedienbar



Bedienpanel ist schwenkbar im Lichtkasten gelagert

PC-Software Iperform - Headlight Prüfergebnisse via Bluetooth®, schnell und übersichtlich auf dem PC*

- Darstellung der Hell-Dunkelgrenze am PC Monitor oder TFT Bildschirm
- Datenübertragung via Bluetooth® zum PC
- Bedieneroberfläche vereinfacht die intuitive Nutzung
- Datenbankfunktion
- Druck und Archivierung
- Anpassung des Farbschemas durch den Anwender für hell/dunkel, je nach Lichtverhältnissen
- Werkstatt-Netzwerk-Konnektivität: Unterstützt Bosch Connected Repair Werkstattnetzwerk, ASA Netzwerk Kompatibilität garantiert

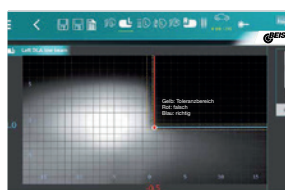
Art.Nr. 6200-169-210-514-5



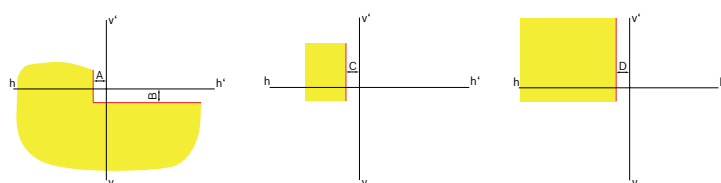
Vergleich der Messwerte mit Grenzwerten und eindeutige Rot-Grün-Beurteilung



Optional: Visualisierung am PC



Einstellung eines Scheinwerfers mit Fernlichtassistent DLA



Einstellung aller Typen und Lichtquellen:
1. DLA-Scheinwerfer links; 2. Matrix-Scheinwerfer links; 3. ILS-Scheinwerfer links

Höhenstandsensor für Beissbarth

automatische Messung der Scheinwerfer-Einbauhöhe

für MLD 8er Serie

Art.Nr. 6200-169-210-506-6

für MLD 9000

Art.Nr. 6200-169-210-527-8



Schutzhaube

Schützt vor Staub und Sonneneinstrahlung.

für MLD Serie (außer MLD 9000)

Art.Nr. 6200-169-210-507-9

für MLD 9000

Art.Nr. 6200-169-210-520-1

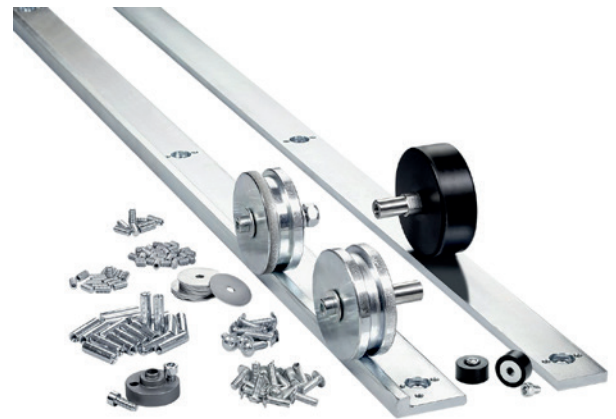


Laufschienen-Set

für eine exakte Scheinwerfer Justage



- nivellierbares Laufschienensystem für Über- und Unterflurmontage
- entspricht neuesten Messplatzanforderungen
- zusammen mit dem SEG-Fahrwagen können Höhenunterschiede bis zu 30 mm ausgeglichen werden
- lange Lebensdauer
- hochwertige, robuste Verarbeitung
- präzise geführte Stahlrollen: für exakte Vermessungen und Justagen reicht eine einmalige Ausrichtung zum Fahrzeug (Zeitersparnis!)
- mit Stahllaufräder



Technische Daten	✓ 3,3 m Set	1,5 m Verlängerungsset
OEM-Empfehlung	Mercedes Benz	-
Art.Nr.	6200-169-210-513-4	6200-169-210-511-2



Scheinwerfereinstellgerät VAS 621 001

- elektronische Überprüfung und Bewertung der Scheinwerfereinstellung
- Lichtquellen: Bilux, Halogen, XENON, LED und Laser, Dynamic Light Assist und Matrix Beam
- Messwerte werden durch „High Dynamic Range CMOS-Kamera digitalisiert, aufbereitet und mit geräteeigenen Steuerelektronik an den 7“ Touchscreen weitergegeben
- integrierte LED-Scala erleichtert die Einstellarbeiten
- Berücksichtigung verschiedener länderspezifischer Anforderungen (z.B. Links - und Rechtsverkehr)
- Dokumentation des Scheinwerferabbildes und Befundauswertung über Bluetooth®-Schnittstelle an einen PC
- robuste Ausführung mit drehbarem Spiegel und integriertem Strichlaser zur präzisen Ausrichtung des Gerätes am Fahrzeug
- automatische Arretierung (Höhe) des Messgehäuses an der Aluminiumsäule
- Großflächige Fresnell-Linse
- 7“ Farb-Touchscreen mit bedienerfreundlicher Menüführung und Anzeige der Messwerte
- Download und Installation von Softwareerweiterungen für zukünftige Scheinwerfersysteme unkompliziert durch den Betreiber möglich

Volkswagen schreibt dem Betrieb digitale Scheinwerfer-Einstellgeräte mit Laufschienen vor.

Optional sind Laufschienen in Ausführung Überflur oder Unterflur erhältlich.

Art.Nr. 6200-VP1-850-62



Lieferumfang:

- Laser Ausrichteinheit (VZ 990299)
- Modul PC-Bluetooth® MLT3000 für Prüfstraße
- Optische Justierhilfe (VZ 990440)
- Darstellung über Farb- LED an der Frontseite
- VW Software für Dynamic Light Assist
- Aufkleber VAS 621 001 am Gehäuseunterteil
- Abdeckhaube

Freigegeben von
VW-Group



Laufschienen-Set - für eine exakte Scheinwerfer- Justage

- überfahrbar mit 18 t Achslast
- entspricht neuesten Messplatzanforderungen
- aus rostfreiem Edelstahl

Überflur	3 m Set
Art.Nr.	6200-VZ9-301-09

Unterflur	3 m Set
Art.Nr.	6200-VZ9-301-13
Mustereinbauplan	



Ausführung Überflur



Ausführung Unterflur

Rollenset ohne Laufschienen

wird benötigt, wenn das Scheinwerfereinstellgerät ohne Laufschienen verwendet wird

Art.Nr. 6200-VZ9-752-29



DIAGNOSE



**Thomas
Berndl**
Vorführ-
techniker

Unter dem Begriff Security Gateway (SGW) werden die Fahrzeughersteller künftig den Zugriff auf verschiedene Diagnose-Funktionen blockieren. Der Bosch Secure Diagnostic Access (SDA) wird die integrierte und standardisierte Bosch-Lösung sein, um Zugang zu geschützten Diagnosefunktionen innerhalb der ESItronic zu erhalten.

SDA führt alle Einzellösungen zusammen:

- ESI[tronic] als zentrale Anmeldeplattform
- eine Registrierung einzelner OE-Lösungen
- Werkstätten müssen nicht die verschiedenen OE-Lösungen kennen
- eine separate Bezahlung
- eine Installation zusätzlicher Software

Die sichere, standardisierte, zeit- und kostensparende Lösung für Ihre Werkstatt!

Kombiabgastester MDS450 Slim Light

Kurze Durchlaufzeiten und präzise Messungen erlauben Ihnen gewinnbringende Abläufe.

Hauptmerkmale:

- schnelle Messverfügbarkeit
- schneller AU-Ablauf
- höchste Langlebigkeit
- geringer Wartungsaufwand
- werkstattoptimiert
- neueste, zukunftsorientierte Technologie

Erweiterbar mit:

- Partikelmessung
- Motor- und Komponententest
- Hochvolt Messtechnik
- Oszilloscope

Art.Nr. 6214-VS9-426



Lieferumfang:

- 8 m Abgassonde Benzin
- 1,8 m Dieselsonde
- kabellose Signalanbindung via Bluetooth® zur Messkammer
- 22" TFT- Bildschirm
- inkl. Kundendatenspeicher und Fahrzeugdatenspeicher
- OBD- & OBFCM-Auslese \$57a
- OBD1000 zur Abnahme der Drehzahl und Öltemperatur

für
\$57a



AVL Upgrade Drehzahlmodul AUX2000 zur Messung der Öltemperatur und Drehzahl

- inkl. BO2338 Klopfsensor
- zur Messung der Öltemperatur wird eine Öltemperatursonde benötigt

Art.Nr. 6214-VM8-079

Öltemperatursonde Pkw 1.000 mm

Temperaturbeständigkeit bis 150°C

Art.Nr. 6214-BV7-007



OBD 1000 Bluetooth®

zur Abnahme der Drehzahl- und Öltemperatur über den EOBD Stecker

- kompakte Abmessungen und geringes Gewicht
- Bluetooth® und USB Kommunikation
- Warnsummer als Verlierschutz
- Software Updates möglich
- komplette Integration in AVL DiTEST Abgasmessgeräte



für Betriebssystem	bis Windows 10 (DSS 2.xx) - ältere Modelle	ab Windows 10 (ab DSS3.xx)
Art.Nr.	6214-OB0-100-0A	6214-OB0-100-0

Reparatur-Satz OBD 1000

Art.Nr. 6214-BO7-864

**Reparatur-Satz VCI 1000**

Art.Nr. 6214-BB7-669



Seit dem 01.01.2021 müssen neu zugelassene Fahrzeuge der Klassen M1 und N1 Gruppe I mit einer OBFCM-Einrichtung ausgestattet sein. Bei diesen Fahrzeugen sind Kfz-Werkstätten und §57a KFG Begutachtungsstellen verpflichtet, die Verbrauchsdaten regelmäßig auszulesen und an durch die EU bestimmte Behörden zu senden.

OBFCM - On Board Fuel Consumption Monitoring Software

In der Praxis bedeutet eine OBFCM-Lösung in Kombination mit einem Abgastester eine deutliche Zeitersparnis!

- für Verordnung (EU) V 2018/1832 für Pkw und LLKW & 2019/1242 für schwere LKW
- einfache, geführte Bedienung
- auch als „Stand alone“ mit einem Laptop verwendbar

Art.Nr. 6214-VM8-307

**Öltemperatursonde PKW, 1.000 mm**

Temperaturbeständigkeit bis 150°C

Art.Nr. 6214-BV7-007

**Öltemperatursonde NFZ, 1.600 mm**

Temperaturbeständigkeit bis 150°C

Art.Nr. 6214-BV7-008

**Abgassonde Diesel, 1.800 mm**

Temperaturbeständigkeit bis 190°C

Art.Nr. 6214-BO7-011

**Abgassonde Diesel NFZ, 4.000 mm**

Temperaturbeständigkeit bis 190°C

Art.Nr. 6214-BO7-242

**Abgassonde Benzin Standard, 8.000 mm**

- Sondenlänge nicht verstellbar
- Temperaturbeständigkeit bis 80°C

Art.Nr. 6214-BO7-231

**Klopfsensor 490/492/2000**

für AVL Dispeed

Art.Nr. 6214-BO2-338

**Sauerstoffsensor**

Art.Nr. 6214-EZ0-147

**Sound Conduction**

Anbringhilfe für den Klopfsensor an Öleinfüllöffnung

Art.Nr. 6214-BO7-185



DGA 2500 Kombi-Abgastester für Otto- und Dieselmotoren



Mit dem DGA 2500 Abgasdiagnosecomputer bekommt die moderne Kfz-Werkstatt ein erweiterungsfähiges Diagnosesystem an die Hand, das mit den individuellen Anforderungen der einzelnen Werkstatt wachsen kann.

- kabellose Datenübertragung für DSS2-Dieselmesssonde
- ROTI-II OBD Modul für OBD Abgastest und Öl-Temperatur- und Drehzahl-erfassung für Endrohrtest
- ROTI-Interface für Drehzahl-erfassung über Batterie plus/minus
- Anerkannt vom Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (bmvit) 179.506/0005-IV/ST4/2015

Merkmale des SGM II Abgasmoduls:

- Zugelassen nach der Europäischen Messgeräte-Richtlinie MID (Directive 2004/22/EC)
- Aufwärmzeit < 9 min.
- Gasfluss: 2 l/min
- Gaskalibrationsperiode: 12 Monate laut gesetzlicher Vorgabe
- USB Schnittstelle für PC-Anschluss

Merkmale des ROTI Drehzahl-/Öltemperaturadapters

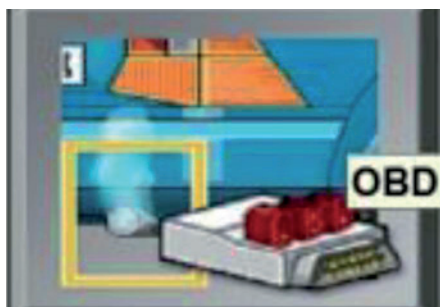
- Drehzahlaufnahme über Batterieoberwelligkeit, Anschluss an die Batteriepole oder den Zigarettenanzünder
- Öltemperaturmessung über Messsonde anstelle des Ölmesstabes
- Bluetooth® Kommunikation zwischen ROTI und DGA2500

Lieferumfang:

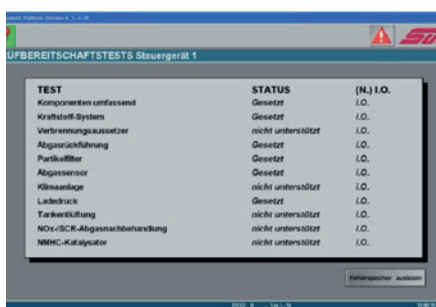
- PC mit Windows-Betriebssystem
- WLAN Laserdrucker
- 27" HD-Flachbildschirm
- Ablagefach
- Fahrwagen mit 5" Rädern



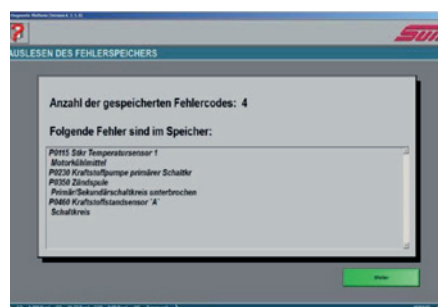
Abgasanalyse	Benzin	Diesel	Kombi
Art.Nr.	6215-DGA-250-OT	6215-DGA-250-DI	6215-DGA-250-KOM



OBD Abgastest



Auslesen der Bereitschaftstests/Readiness-Codes



Auslesen und Dokumentation des Fehlerspeichers

Seit dem 01.01.2021 müssen neu zugelassene Fahrzeuge der Klassen M1 und N1 Gruppe I mit einer OBFCM-Einrichtung ausgestattet sein. Bei diesen Fahrzeugen sind Kfz-Werkstätten und §57a Kfz Begutachtungsstellen verpflichtet, die Verbrauchsdaten regelmäßig auszulesen und an durch die EU bestimmte Behörden zu senden.

OBFCM - Software SUN OBFCM Verbrauchsdatenauswertung

Art.Nr. 6215-930-052-4



Secure Diagnostic Access (SDA) von Bosch führt alle Einzellösungen zusammen & zwar mit ESI[tronic] als zentraler Anmeldeplattform

Secure Diagnostic Access von Bosch vereint alle Lösungen und nutzt ESI[tronic] als zentrale Anmeldeplattform.

Ohne SDA wird zukünftig eine professionelle, umfassende und effiziente Diagnose nicht mehr möglich sein, da Fahrzeughersteller den Zugriff auf Diagnose-Funktionen mittels Security Gateway (SGW) blockieren werden.

SDA ermöglicht Werkstätten, ohne Kenntnis oder separate Kosten für verschiedene OE-Lösungen auszukommen und eliminiert die Notwendigkeit zusätzlicher Softwareinstallationen. **Die Standardisierung durch SDA führt zu Kosten- und Zeitersparnissen für Betriebe, was wiederum ein sicheres Geschäft gewährleistet.**



BEA 950 Kombiabgastester*

Die Vorteile auf einen Blick:

- Premium-AU Station für Werkstätten mit höchstem Anspruch
- platzsparend - alle Messkomponenten im Gerätewagen
- werkstatttauglich - Schutz gegen Beschädigungen durch robuste Bauweise
- flexibel - durch optionalen Akkubetrieb beim Rauchgastrübungs- Messmodul (BEA 070)
- schnell betriebsbereit durch kurze Rüstzeiten und kurze Warm-Up Zeit
- benutzerfreundlich - durch Funkverbindung zwischen PC, BEA 070, BEA 030 & KTS 5-Serie

Erweiterbar:

- Steuergerätdiagnose
- Fehlersuchanleitung
- Fahrzeugsystemanalyse der FSA



Lieferumfang:

- Premium Gerätewagen inkl. PC, 24" Monitor, Tastatur & Drucker (S1 & S2)
- Medium Gerätewagen komplett verkabelt ohne PC (nur S4)
- BEA 040 Drehzahl- Messmodul über Körperschall- & Luftschall (S1 & S2)
- 4/5 Gas- Messmodul
- Rauchgastrübungs- Messmodul, Bluetooth®



Technische Daten	BEA 950 S1	BEA 950 S2	BEA 950 S4*
Lieferumfang-Unterschied	inkl. KTS 560	ohne KTS 560	ohne PC & Monitor, ohne KTS 560
Art.Nr.	6216-BEA-950-S1	6216-BEA-950-S2	6216-BEA-950-S4

BEA040 Drehzahlmodul

Zur universellen Drehzahlerfassung durch Aufnahme von Körperschall- und Luftschallsignalen des Motors.

Lieferung inklusive integriertem 2-Takt/4-Takt Umschalter.

[Art.Nr. 6216-168-702-367-3](#)



Anschlussleitung BEA040 zu BEA030

mit Spannungsversorgung

[Art.Nr. 6216-168-446-381-0](#)

Halterung für BEA040

am BEA und FSA Fahrwagen

[Art.Nr. 6216-168-133-233-2](#)



Die KTS Reihe beherrscht alle derzeitigen Diagnose- Protokolle

- Ethernet basierende Schnittstellen
- PassThru-Interface für Diagnose und Steuergeräte- Reprogrammierung
- ISO- Systeme der europäischen Fahrzeuge
- SAE- Systeme für amerikanische und japanische Fahrzeuge
- OBD-CAN- Protokolle zur Prüfung moderner CAN-Bus-Systeme
- Stromversorgung über Akkus oder Fahrzeugbatterie bei einer Probefahrt
- mobil durch Funk Übertragung
- optische und akustische Zustandserkennung/Überwachung
- eindeutige Kommunikation durch Multiplexer und zukünftige Kabeladapter-Erkennung



KTS 995

	KTS 960**	KTS 980**	KTS 995**
Touchscreen PC DCU220	ja	ja	ja
Diagnosebox	KTS 560	KTS 590	KTS 560
Multimeter	1 Kanal	2 Kanal	1 Kanal
Oszilloskop	nein	2 Kanal	4 Kanal
Motortester FSA 500	nein	nein	ja
Art.Nr.	6216-KTS-960	6216-KTS-980	6216-KTS-995

Diagnosebox*/**

für bauseits gestellten PC oder Laptop

	KTS 560	KTS 590
Multimeter	1 Kanal	2 Kanal
Oszilloskop	nein	2 Kanal
Art.Nr.	6216-KTS-560	6216-KTS-590



KTS 560

KTS 590



ESI[tronic] Paket-Abonnements - Verrechnung der Softwarepakete nur über Bosch

Masterpaket

Bestehend aus:

- ESI[tronic]-A: Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung
- ESI[tronic]-SD: Steuergeräte-Diagnose
- ESI[tronic]-SIS: Fehlersuchanleitungen (Handbücher) inkl. SIS-Archiv
- ESI[tronic]-M: Mechanik
- ESI[tronic]-P: Schaltpläne Komfortelektrik
- ESI[tronic]-TSB: Technische Service Info
- ESI[tronic]-EBR: Erfahrungsbasierte Reparatur
- CoRe Server: Bosch Connected Repair Server Lizenz und Reparatur Online
- THL Pkw: THL I Technischer Support (Hotline) Pkw

Art.Nr. 1 987 P12 910

Advanced Paket

Bestehend aus:

- ESI[tronic]-A: Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung
- ESI[tronic]-SD: Steuergeräte-Diagnose
- ESI[tronic]-SIS: Fehlersuchanleitungen (Handbücher) inkl. SIS-Archiv
- ESI[tronic]-TSB: Technische Service Info
- ESI[tronic]-EBR: Erfahrungsbasierte Reparatur

Art.Nr. 1 987 P12 840

Diagnostics Paket

Bestehend aus:

- ESI[tronic]-A: Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung
- ESI[tronic]-SD: Steuergeräte-Diagnose
- ESI[tronic]-TSB: Technische Service Info
- ESI[tronic]-EBR: Erfahrungsbasierte Reparatur

Art.Nr. 1 987 P12 820



Für ESI[tronic]-Kunden besteht die Möglichkeit, ESI[tronic] direkt über eine Online-Plattform bestellen und upgraden zu können.

Für den Bestellshop einfach den QR-Code scannen.



Strategische Partnerschaft mit Autel und HERTH+BUSS

Herth+Buss ist offizieller Vertriebspartner für Autel in Österreich, Deutschland und der Schweiz.

Kastner Autel Hotline:

Diagnose-Spezialist Thomas Berndl mit seinem Team berät Sie gerne!

+43 (0)2236/378 900 - 92

+43 (0)664/810 65 97

thomas.berndl@auto-kastner.at

Die Vorteile für Sie!

- bessere Angebote von Schulungen und technischen Lehrgängen im Schulungscenter von H+B oder an einem Kastner Standort
- AUTEL und DoD (Remote Diagnose) aus einer Hand
- ausfallsichere Support Hotline



QR-Code scannen und mehr lesen.



Diagnosegerät MaxiSys Ultra

- mit 4-Kanal-Oszilloskop
- 13" Touchscreen-Tablet mit Android 7.0-Betriebssystem
- Tablet Front- und Rückkamera
- geteilter Bildschirm für mehr Inhalt
- Lithium-Akku mit 8 Stunden Dauerbetrieb
- geführte Prozeduren mit DTC-Analyse und Fehlercode-Lösungen
- Fehlerbehebung mit echten Reparaturhinweisen, Reparaturtipps und Videobibliothek
- Topology Mapping
- außergewöhnliche OE-Level-Funktionalität von umfassender OBDII-Diagnose, -Dienstleistungen bis hin zu fortgeschrittener Steuergeräte-Codierung und Programmierung
- Verwaltung von Werkstattaktivitäten, Kundeninformationen und Fahrzeugdaten
- Cloud-basierter Datenmanager speichert Kunden- und Fahrzeugdatensätze, Scannerdaten und Technikernotizen
- optional: ADAS Freischaltung möglich

Art.Nr. 6219-100-OMS-ULT-RA

Lieferumfang:

- 13" Touchscreen TFT-LCD
- Corelle Glas
- Android 7.0
- Gerätekoffer
- Docking-Station
- 2 Jahre Softwareupdates via Internet
- 2 Jahre Garantie bei jährlichem kostenpflichtigen Software Update

Technische Daten	
Diagnosebox MaxiFlash VCI	X
4-Kanal-Oszilloskop	X
Wellenformgenerator	X
Multimeter	X
CAN BUS-Tester	X



AUTEL

Topology Mapping = Steuergerätevernetzung mit CAN- Bus Information

Diagnosegerät MaxiSys Serie

- 10" Touchscreen- Tablet mit Android 7.0- Betriebssystem
- Tablet Front- und Rückkamera
- Lithium-Akku mit 8 Stunden Dauerbetrieb
- geführte Prozeduren mit DTC-Analyse und Fehlercode-Lösungen
- Topology Mapping
- außergewöhnliche OE-Level-Funktionalität von umfassender OBDII-Diagnose-, Dienstleistungen bis hin zu fortgeschrittener Steuergeräte-Codierung und -Programmierung
- Verwaltung von Werkstattaktivitäten, Kundeninformationen und Fahrzeugdaten
- Cloud-basierter Datenmanager speichert Kunden- und Fahrzeugdatensätze, Scannerdaten & Technikernotizen

optional:

- ADAS Freischaltung möglich
- Ev Diag Box
- BT506 Batterietester
- MV105 Endoskopkamera

Technische Daten	MaxiSys MS909	MaxiSys MS919
Diagnosebox MaxiFlash VCI	X	-
Diagnosebox MaxiFlash VCMI	-	X
4-Kanal-Oszilloskop	-	X
Wellenformgenerator	-	X
Multimeter	-	X
CAN BUS-Tester	-	X
Art.Nr.	6219-MS9-09	6219-MS9-19



AUTEL

Lieferumfang:

- Autel MaxiSys Diagnosetablet
- Diagnosebox (je nach Modell)
- Gerätekoffer
- 2 Jahre Softwareupdates via Internet
- 2 Jahre Garantie bei jährlichem kostenpflichtigen Software Update

Diagnosegerät/ Servicetablet MaxiSYS MS906 PRO-TS

OBD2 Wi-Fi Diagnoses Scanner und TPMS-Tool mit BT VCI MaxiSYS MS906 Pro-TS ist ein leistungsstarkes, fortschrittliches 8 Zoll Diagnose Tablet mit erweiterter Software und Cloudbasierten Daten- und Reparaturdiensten.

Der Octa-Core-Prozessor des MS906 Pro, das Betriebssystem Android 7 und 128 GB Speicher ermöglichen dem Tablet die Durchführung erweiterter Diagnosen, einschließlich Codierung und Anpassungen. MS906 ProTS integriert ein TPMS Antennenmodul zur Durchführung umfassender TPMS Dienste.

Neue Softwarefunktionen

- automatische Übersetzung APP
- Batterieanalysefähigkeit
- Cloudbasierte Berichte und Datenverwaltung

Optional

- Batterie und Bordnetztesters MaxiBAS BT506
- ADAS Kalibrierrahmensystem/ ADAS Software
- MV105

Art.Nr. 6219-MS9-06P-ROT-S

Lieferumfang:

- Umfangreicher Prüfkabelkoffer
- Inklusive RDKS/TPMS Auslese- und Programmierung
- 2 Jahre Softwareupdates via Internet
- nach Ende der Laufzeit keine Nutzungseinschränkung der Software
- 2 Jahre Garantie



AUTEL

Oszilloskop Zubehör-Kit

für die Geräte MS 919 und MS Ultra der MaxiSys Serie

Bestehend aus:

- Stromzange 20/65 A AC/DC
- Stromzange 650 A AC/DC
- COP- Sonde für Zündungsanalyse
- 2 x HT Zündkabelverlängerung
- 2 x Batterie Clip

Art.Nr. 6219-MSO-AK

**AUTEL****Adapterkabel, Eigendiagnose-Gerät**

für die Geräte MSUltra, MS919, MS909 und MS906er-Serie

Bestehend aus:

- Nissan 14 Pin Adapter
- Mitsubishi/Hyundai 12+16 Pin Adapter
- Kia 20 Pin Adapter
- BMW 20 Pin Adapter
- Benz 38 Pin Adapter
- VAG-2+2 Pin Adapter
- Mazda 17 Pin Adapter
- Chrysler 16 Pin Adapter
- Benz 14 Pin Adapter

Art.Nr. 6219-AUM-SOB-D2K-IT

**AUTEL****Jahresupdate Security Gateway Paket EU**

Das SGW-Paket ermöglicht folgende Freischaltungen:

- bei Mercedes Benz, Nissan, VW Group, FCA: 1 Jahr lang unbegrenzte Entsperrung der SGWs bei angemessener Nutzung
- bei Renault: 10 SGW Entsperrungen bei angemessener Nutzung; nach Verbrauch neue Token-Pakete buchen; ungenutzte Tokens verfallen nach einem Jahr

Art.Nr. 6219-AU9-000-118-25

FCA Gateway Freischaltung für 1 JahrFür alle Autel MaxiSYS Diagnosegeräte.
Jährliche Freischaltung erforderlich.

Bitte beachten Sie, dass das Diagnosegerät den aktuellsten Softwarestand benötigt.

Art.Nr. 6219-AUF-CA

**Maxivideo MV105 - macht ihr MaxiSys zum Endoskop**

- Kamera mit USB Anschluss für MaxiSys, PC und Laptop
- zum Übertragen von Bildern oder Videos kann jede Video Software verwendet werden, auch Skype
- helle LED und hohe Auflösung liefern perfekte Bilder

Art.Nr. 6219-MV1-05

AUTEL

Technische Daten	
Sichtbereich	30 - 95 cm
Bildauflösung	320 x 240 px
Sondendurchmesser	5,5 mm
Sondenlänge	1 m
Wasserdicht	Kopf und Kabel bis 1 m
Gewicht	0,2 kg

Lieferumfang:

- 45° Winkelspiegel
- Magnetspitze



IM608ProII Schlüssel- und Wegfahrsperrn-Programmierungsfunktionen Gesamtsystemdiagnose und umfangreichen Servicefunktionen

AUTEL

- Smartmodus für geführtes und automatisiertes Anlernen von neuen Schlüsseln
- Expertenmodus für fortgeschrittenes Anlernen von neuen Schlüsseln
- PIN/CS lesen (all keys lost), Generieren von neuen Schlüsseln, Anlernen von Schlüsseln und Fernbedienungen
- IMMO ECU Reset/Adaption, Refresh/Codierung
- Transponder lesen/schreiben, EEPROM/MCU lesen/schreiben
- Diagnose auf OE-Niveau
- Cloud-basierte Berichte-Verwaltung, mit der Sie Geräte- und Testaufzeichnungen jederzeit und überall einsehen können

Art.Nr. 6219-AU3-608-02



Batterie- und Diagnosetester MaxiBAS BT608

- Android-basierendes Analysegerät für Batterien & elektrische Systeme
- wendet die adaptive Leitfähigkeit an, um genauere Untersuchungen der Kaltstartfähigkeit & Reservekapazität der Batterie zu ermöglichen
- prüft: 6 & 12 V Batterien bis zu 3.000 CCA, 12 & 24 V Start- & Ladesysteme
- mit Einstellungen für Flut-Blei-Säure-, EFB-, AGM-, Spiral- & Gel-Batterietypen

Besonderheiten:

- automatisches Zurücksetzen der Batterie
- Drucken von Testberichten über eingebauten Thermodrucker oder Wi-Fi
- AutoScan und VinScan für schnelle Fahrzeugidentifizierung und Batteriespezifikationen
- illustrierte Anleitungen zur Positionierung und Prüfung von Batterien
- liest und löscht Fehlercodes

Art.Nr. 6219-BT6-08



Lieferumfang:

- 5,5" Touchscreen
- MaxiVCI Bluetooth® V200 (DLC-Anschluss) mit Licht
- Batteriekabel mit großen Klemmen (niedriges Profil)
- Temperatursensor
- 2 Batterieseitige Pfostenklemmen Typ S
- 2 Batterie-Top-Post-Terminal Typ T (Gruppe 31)
- Rolle Thermopapier
- USB-Ladekabel
- Transportkoffer
- kostenlose Updates
- Schnellstart-Anleitung

AUTEL

Batterietester Zubehör Kit

Das Batterietester Zubehör Kit BTAK umfasst ein Digitalmultimeter DM100, eine 400 A Strommesszange, Messspitzen und Kabel.

In Verbindung mit den MaxiBAS BT608 Batterietester ermöglicht das Zubehör Kit eine sichere und einfache Fehlersuche in elektrischen Systemen und Komponenten von Fahrzeugen.

Art.Nr. 6219-AU2-608-01

Lieferumfang:

- Digitalmultimeter DM100
- 400 A Strommesszange
- Messspitzen
- Kabel



Batterie-Prüfgerät BT506

Rüsten Sie Ihr Diagnose- oder Servicetablet auf einen vollwertigen Batterietester auf!

- aussagekräftige Prüfberichte auf Knopfdruck
- Berichte über Netzwerkdrucker ausdrucken oder per Mail, SMS oder Cloud teilen
- zum Testen von Starterbatterien und die Überprüfung von Start- und Ladesysteme entwickelt
- nur in Verbindung mit einem geeigneten Tablet der MaxiSys Serie
- modernste Leitwertmessmethode ermöglicht eine genauere Ermittlung der tatsächlichen Kaltstartfähigkeit

Art.Nr. 6219-BT5-06

Technische Daten	
Messbereich	100 - 2.000 A 1,5 - 16 V
Batterie-Kapazität	800 mAh
Anzeige	mit LED-Anzeige
Abmessungen HxBxT	107 x 75 x 26 mm
Akku	Lithium-Polymer



EV Diagnose Upgrade Kit für die HV-Batterie Diagnose

Die Autel EV Diag Box ist ein fortschrittliches Diagnosetool für Elektrofahrzeuge, das Leistung und Benutzerfreundlichkeit vereint und neue Maßstäbe in der Fahrzeugdiagnose setzt.

Das EV Diagnose Upgrade-Kit umfasst die EVDiag Box und spezielle Adapter für den direkten Anschluss an das BMS der HV-Batterie. Zusammen mit MaxiSys Diagnose Tablets ermöglicht es eine detaillierte Analyse der HV-Systeme, einschließlich Topologie-Mapping und Batterie-Analyse. Die Funktionen können über die OBD-Steckdose oder direkt am Batterieblock mittels Spezialadapter abgerufen werden. Das Tablet zeigt dabei anschauliche Grafiken und Anleitungen für eine sichere Prüfung.

Zusätzlich unterstützt das System den Austausch von HV-Komponenten und erstellt anschließend einen detaillierten Bericht des HV-Systems.

- **Schnelle Analyse** des EV-Hochvoltsystems, einschließlich der Möglichkeit, Codes zu lesen, zu löschen und Live-Daten einzusehen
- **Umfassende Diagramme und Abbildungen** von Hochvolt-Systemblöcken, Komponenten und Anschlüssen inkl. Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Zerlegung des Systems
- **Lade- und Gesundheitszustand Analyse** für die bestmögliche Bestimmung des tatsächlichen Batteriezustands
- **Analyse des Batterieblocks** kann sowohl über die OBD-Steckdose im eingebauten Zustand als auch direkt an der HV-Batterie im ausgebauten Zustand durchgeführt werden
- **Cloud-basierter Datenmanager** speichert Kunden- und Fahrzeugdaten, Scannerdaten und Notizen des Technikers

Art.Nr. 6219-AU3-909-EVD-K



Maximale Transparenz und Sicherheit für Ihre Elektrofahrzeugbatterie: Battery Test Gebrauchte Elektrofahrzeuge erfolgreich einkaufen und erfolgreich verkaufen.

Die Batterie ist das Herzstück eines jeden Elektrofahrzeugs. Mit den AVILOO Batterietests erhalten Sie präzise und zuverlässige Informationen über den Zustand und die Leistungsfähigkeit der Batterie – für mehr Vertrauen, Transparenz und Sicherheit.

Ihre Vorteile im Überblick:

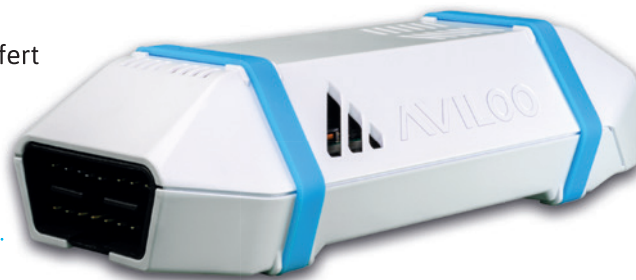
- präzise Diagnosen: detaillierte Berichte zur Kapazität, Alterung und Leistungsfähigkeit der Batterie
- minimiertes Risiko: reduzieren Sie den Verschleiß bei der Annahme und das Kaufrisiko für potenzielle Kunden
- die Tests sind leicht durchzuführen und liefern schnell verlässliche Ergebnisse
- klare und verständliche Berichte zeigen den genauen Zustand der Batterie
- Steigern Sie Ihre Kompetenzwahrnehmung, sichern Sie Bestandskundengeschäfte und gewinnen Sie Neukunden

AVILOO Box - Leicht und Sicher

Sie sorgt während des Testprozesses für Sicherheit und liefert wertvolle Erkenntnisse bis auf Zellebene.

Sie ist ideal für Fahrzeugverkäufer, Leasingunternehmen und Flottenmanager geeignet.

Art.Nr. 6217-AVI-BOX



AVILOO Tests im Detail

Flash Test	Premium Test
Der schnellste Batterietest auf dem Markt, der in nur 3 Minuten den Zustand von BEV- und PHEV-Batterien an einem stehenden Fahrzeug prüft.	Ein umfassender Plug-&-Play-Batterietest, der den genauen State of Health (SoH) in Prozent ermittelt.
Liefert intuitive Berichte mit objektiven Bewertungen durch den herstellerunabhängigen AVILOO Score.	Perfekt für eine tiefere Diagnose, TÜV-zertifiziert und herstellerunabhängig.
Art.Nr. 6217-AVI-FLA	Art.Nr. 6217-AVI-PRE



Das AVILOO BatterieZertifikat – Klarheit und Vertrauen:

Die Ergebnisse werden in Prozent ausgedrückt und einfach verständlich dargestellt. Ein Wert von 100 % zeigt, dass die Batterie im Test so leistungsfähig ist wie im Neuzustand.

Dabei werden Millionen von Datenpunkten erfasst, um ein reales und exaktes Ergebnis zu liefern – geprüft und TÜV-zertifiziert.

Mit AVILOO Tests schaffen Sie Vertrauen und setzen neue Standards in der Batterieanalyse.



Anwendung

Batterietester

- nicht belastender Tester für 6 V und 12 V Starterbatterien
- Einhandbedienung: Navigation über 5 Tasten
- Test des Batteriezustands und Erkennung von Batteriedefekten
- optimierter Testlogarithmus für Überprüfung von fabrikneuen Batterien
- erweiterter Test von Start-/ Ladesystemen
- Testprogramm zur Prüfung von EFB Batterien vorinstalliert

Technische Daten	BAT 115	BAT 131
Batterie-Nennspannung	6 V / 12 V	6 V / 12 V
Batterietypen	Blei-Säure, EFB, Gel u. AGM (flach und spiral)	Blei-Säure, EFB, Gel und Vlies/AGM
Batteriegröße	40 - 2.000 A	100 - 2.000 A
Drucker	integrierter Thermodrucker	-
Start-/Ladesystemtest	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Abmessungen BxHxT	250 x 130 x 60 mm	270 x 113 x 50 mm
Gewicht	1.100 g	700 g
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C	0°C bis +40°C
Art.Nr.	6271-BAT-115	6271-BAT-131



BAT 115



BAT 131

Batterie-Hochfrequenzlader mit Wandhalter

Universallader für wartungsfreie, Standard-, Gel-, AGM- und LFP-Batterien. Laden am Bordnetz im ein- und ausgebauten Zustand.

- mit universeller Ladekennlinie
- updatefähig über USB
- inkl. Wandhalter, Display Drehfunktion und 3 m Ladekabel
- mit automatischer Umschaltung
- Puffer- und Stützfunktion

Besonderheiten BAT 6120:

- automatische Batterieerkennung
- voreingestellte Ladearten



BAT 645



BAT 690



BAT 6120

Technische Daten	BAT 645	BAT 690	BAT 6120
Ladestromstärke max.	12 V, 45 A / 24 V, 22,5 A	12 V, 90 A / 24 V, 45 A	12 V, 120 A
Länge Ladekabel	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m
Querschnitt Ladekabel	6 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
Leistungsaufnahme max.	800 W	1.600 W	120 - 240 V
Gewicht	3,7 kg	6,6 kg	8,5 kg
Stützbetrieb	12,0 V / 24,0 V max. 20 A	12,0 V / 24,0 V max. 30 A	12,0 - 13,2 V / max. 30 A
Pufferbetrieb	13,0 V / 26,0 V max. 45 A / 22,5 A	13,0 V / 26,0 V max. 90 A / 45 A	12,0 V - 13,5 V / max. 120 A
Betriebstemperaturbereich	-5°C bis +45°C	-5°C bis +45°C	0°C bis +40°C
Netzspannung	230 V	230 V	230 V
Schutzart (DIN 40050)	IP 20 D	IP 20 D	IP 20 D
Abmessungen BxHxT	220 x 115,5 x 296 mm	220 x 115,5 x 473 mm	329 x 116 x 433 mm
Art.Nr.	6271-068-700-016-4	6271-068-700-016-9	6271-BAT-612-0

Ersatzpapierrolle für Batterietester

für Bosch Geräte

Art.Nr. 6216-168-142-002-8

für Autel Gerät

Art.Nr. 6219-BT6-08P



Universal Polklemmenabzieher

- mit Knebel
- mit konischer Spannschraube für proportionale Verteilung der Spannkraft
- selbstzentrierende Abzugshaken

Art.Nr. 6000-700-119-0



Batterieladegerät Gysflash



Das Gysflash ist eine Inverter basierte, stabilisierte Spannungsquelle mit 5 Hauptfunktionen:

- Laden von Starter-Batterien mit Prozessor gesteuerter Ladekurve
- Unterstützung des Bordnetzes während der Diagnosephase
- Sicherung der Spannungsversorgung bei Vorführfahrzeugen im Showroom
- Versorgung des Bordnetzes bei Batteriewechsel zur Sicherung von Speicherinhalten
- Benutzung des Gerätes als stabilisierte Spannungsquelle mit individuell programmierbarer Spannung und Stromstärke

Technische Daten	51.12 CNT FV	51.48 CNT FV	101.12 CNT	121.12 CNT FV	103.24 CNT FV
Version	liegend	liegend	liegend	liegend	stehend
Laden Bordnetz	12 V / 24 V	6 V / 12 V / 24 V / 36 V / 48 V	12 V	12 V	6 V / 12 V / 24 V
max. Leistung	50 A bei 12 V 25 A bei 24 V	50 A bei 6, 12 & 24 V 48 A bei 36 & 48 V	100 A	120 A	100 A bei 6 & 12 V 95 A bei 24 V
Leistung	10 - 600 Ah / 10 - 300 Ah	10 - 600 Ah	20 - 1.200 Ah	20 - 1.200 Ah	20 - 1.200 Ah
Gewicht	6,8 kg	8,9 kg	8,3 kg	10,4 kg	11 kg
Ladekabel	2 x 2,5 m 6 mm ²	2 x 5 m 16 mm ²	2 x 5 m 16 mm ²	2 x 5 m 25 mm ²	2 x 5 m 25 mm ²
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Abmessungen LxBxH	300 x 290 x 105 mm	310 x 260 x 130 mm	320 x 292 x 105 mm	310 x 260 x 130 mm	340 x 250 x 150 mm
Art.Nr.	6271-068-179	6271-072-015	6271-026-988	6271-026-971	6271-025-684



Fahrragen für Gysflash

- für alle Ladegeräte und Diagnoseladegeräte
- inklusive Kabelhalterung und Ablagefläche für Laptop

Art.Nr. 6271-028-890



Wandhalterung für Ladegeräte

Art.Nr. 6271-055-513



Wandhalterung für stehende Ladegeräte

Art.Nr. 6271-029-637



Start- und Batterie-Ladegeräte - fahrbar und automatisch

Die mikroprozessor gesteuerten Geräte garantieren maximale Effizienz und Sicherheit. Diese Mehrzweckgeräte können als stabilisierte Stromversorgung (60 A) bei der Diagnose benutzt werden.

- Autobatterie muss für den Ladevorgang nicht abgeklemmt werden
- automatische Ladung: überwachungsfreier Ladevorgang
- 100%ige Ladung aller Bleibatterietypen: flüssig, Gel, AGM, Start und Stop
- analysiert laufend den Batteriezustand und reguliert die Ladeintensität
- Tiefentladung: tiefentladene Batterien ab 1 V wiederaufladen
- SOS Recovery: zur Regenerierung der Batterien
- intelligentes Starten: erkennt automatisch beschädigte oder sulfatierte Batterien
- automatisches Starten: liefert Strom nur bei Zündung des Motors

Technische Daten	60-24	680E
Leistung Starten	12 V - 300 A, 24 V 280 A	12 V - 380 A, 24 V 270 A
Leistung Laden	6 V 20 - 900 Ah 12 V 20 - 900 Ah 24 V 20 - 525 Ah	12 V 20 - 675 Ah 24 V 20 - 525 Ah
Spannung	230 V	230 V
Gewicht	36 kg	31 kg
Art.Nr.	6271-026-520	6271-026-490

Lieferumfang:

- Kabel rot 2,3 m
- Kabel schwarz 2,3 m
- isolierte Klemmen



Startbooster 12/24 V - mit patentierter RRT-Technologie (Schnellladetechnologie)

Die kompakten und leistungsstarken Starthilfegeräte von Projecta garantieren dir jederzeit einen zuverlässigen Start.

- mit Batterietestfunktion
- Verpolungsschutz

Besonderheit Gerät 12 V:

- mit USB Powerbank

Type, Spitzenleistung	Starthilfe 1.400 A	Starthilfe 2.000 A
Display	vorhanden	vorhanden
Akku	LiFePO4	LiFePO4
Leistung Akku	4 Ah 12 V	6 Ah 12 V/3 Ah 24 V
Gewicht	1,7 kg	2,6 kg
Kabellänge	40 cm	59 cm
Hubraum max. Benzin	7 Lt	7 Lt
Hubraum max. Diesel	5 Lt	6 Lt
Spitzenleistung 12 V	1.400 A	2.000 A/2.000 A
Querschnitt	25 mm ²	25 mm ²
Art.Nr.	6126-IS1-400	6126-IS2-000

PROJECTA



Starthilfe 1.400 A



Starthilfe 2.000 A

micrΩHM

Service-Gerät bei Überwachung und Austausch von Modulen, Modulverbindungen in der Hochvolt-Batterie



- Messung des Innenwiderstandes von Batteriemodulen
- Messung des Widerstandes der Modul-zu-Modul-Verbindung, inklusive des Kontaktwiderstandes
- frei einstellbare Stromstärke und Impulsdauer
- Kelvin-Klemmen zur Kompensation des Widerstandes der Messleitungen
- Sichere und intuitive Bedienerführung
- Stromversorgung über USB

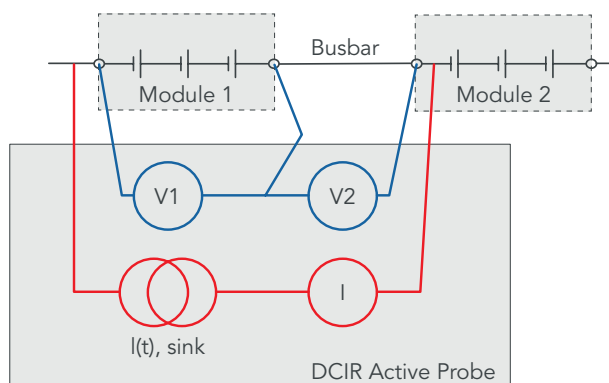
Messprinzip:

- Erzeugung von Gleichstromimpulsen (Stromsenke)
- Messung des Spannungsabfalls
- Berechnung des Modulinnenwiderstandes bzw. Kontaktwiderstandes

Software und Interface:

- Windows OS basierte Software

Art.Nr. 6214-VS9-236



Technische Daten	
Innenwiderstands- und Kontaktwiderstandsmessung	Betriebsspannung bis zu 85 VDC
Spannungsmessung	Betriebsspannung bis zu 1.000 VDC
Stromstärke	bis zu 40 A
Impulsdauer	bis zu 10 s
Genauigkeit Innenwiderstandsm. Kontaktwiderstandsm.	+/- 500 $\mu\Omega$ +/- 2 $\mu\Omega$
Auflösung Innenwiderstandsm. Kontaktwiderstandsm.	100 $\mu\Omega$ 0,1 $\mu\Omega$
Datenübertragung	USB 2.0
Gewicht	ca. 0,1 kg (ohne Kabel)
Abmessungen	185 x 280 x 65 mm



workSAFE - zum sicheren Messen an Hochvoltssystemen von Elektro- und Hybridfahrzeugen



- für die wichtigsten sicherheitsrelevanten Messungen bis 1.500 V DC
- Hintergrundspannungsmessung
- selbsterklärende und übersichtliche Bedienung
- Selbsttestfunktion
- klare Ergebnisbewertung
- automatisch generiertes Messprotokoll
- robustes Design für die Werkstattumgebung

Umfassende Messfunktionen

- Überprüfung der Spannungsfreiheit
- Spannungsmessung bis 1.500 V DC und 1.000 V AC
- Isolationswiderstandsmessung mit bis zu 1.500 V DC Prüfspannung
- Isolationswiderstandsmessung am aktiven Hochvoltssystem bis 1500 V DC (SAE J1766 und GB 18384)
- Simulation von Isolationsfehlern
- Kapazitäts-, Induktivitäts- und Widerstandsmessung

Art.Nr. 6214-VS9-400



Technische Daten	
Spannungsbereich	max. 1500 V DC, max. 1000 V AC
Prüfstrom	200 mA - 1 A (bei USB-Anschluss) 200 mA - 10 A (Batteriebetrieb)
Isolationswiderstandsmessung	gemäß UN ECE R100, ISO 17409, SAE J1766
Messbereich und Prüfspannung	bis zu 1 GΩ mit Prüfspannungen bis 1.500 V DC
Widerstandsmessung	bis zu 10 MΩ
Kapazitätsmessung	bis zu 30 mF
Induktivitätsmessung	bis zu 300 mH
Abmessungen WxTxH	250 x 400 x 150 mm
Gewicht	ca. 3.5 kg

noLEAK: zur Überprüfung der Dichtheit von Batteriegehäuse und Kühlkreislauf



Speziell nach der Batteriereparatur ist es essenziell, das Gehäuse und die Kühlkreisläufe auf potenzielle Undichtigkeit zu überprüfen.

Dieser Schritt muss vor dem Wiedereinbau der Batterie in das Elektrofahrzeug erfolgen, damit die Sicherheit gewährleistet werden kann.

Beispiele und Anwendungen:

- zwei unabhängige Messkreisläufe in einem Gerät zur Dichtheitsprüfung an Hochvoltkomponenten und deren Kühlkreisläufen
- integrierte Lecksuchfunktion
- integrierter Akklimatisierungstest zur Überprüfung der erforderlichen Umgebungsbedingungen

Vorteile:

- tragbares Gerät - keine externe Luftversorgung
- geführter Prozessablauf für einfache Anwendung
- automatisch generiertes Prüfprotokoll
- integrierter Selbsttest
- Befüll- und Entlüftungsverfahren mit kontrolliertem Druck, um mögliche Schäden zu vermeiden

Art.Nr. 6214-VS9-333



Technische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
Füllzeit Batteriegehäuse	3,5 Min für 130 Lt bei 100 mbar
Füllzeit Kühlkreislauf	8 Min für 5,5 Lt bei 3 bar
Messzeit	einstellbar
Abmessungen	291 x 210 x 74mm

Hochvolt-Messtechnik HV Safety 2000*

In Kürze wird sich jede Werkstatt mit einer erheblichen Anzahl von Hybrid- und Elektrofahrzeugen beschäftigen müssen. Darunter fallen nicht nur Hybrid- und Elektrofahrzeuge als solches, sondern auch elektrifizierte Komponenten wie zum Beispiel Klimakompressor, Servolenkung und Start-Stopp-Automatik.

Alle Funktionen im Überblick:

- menügeführte Messung der Spannungsfreiheit mit durchgehender Dokumentation
- aktive Isolationswiderstandsmessung mittels integriertem Prüfspannungsgenerator
- integriertes Voltmeter bis zu 1.000 V
- Potenzialausgleichsmessung entsprechend UNECE R100

Produktvorteile:

- standard Multimeterfunktionen
- geführte Diagnose und Messablauf
- Stromversorgung durch USB Schnittstelle
- kalibriert für reproduzierbare Genauigkeit
- passwortgeschützte Anwendung

Art.Nr. 6214-VS8-904

Lieferumfang:

- HV-Modul AVL DiTEST HV Safety 2000
- HV-Prüfspitze rot und schwarz
- AVL DSS Installations-DVD
- Transportkoffer



Hochvolt-Messtechnik HV Safety 2000 Trainingskoffer*

für die Demonstration und Schulung entwickelt

Für das Arbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen sowie an HV Komponenten ist es unbedingt erforderlich, dass das komplette System vorher spannungsfrei geschaltet wird.

Für diese Arbeiten dürfen nur speziell qualifizierte Personen eingesetzt werden. Alle erforderlichen Messungen können, unter Einhaltung der Sicherheitsregeln, hier ohne jedes Risiko durchgeführt werden. Spannung und Isolationswiderstand können simuliert werden.

Produktvorteile:

- geführte Diagnose und Messablauf
- sicheres Training der Hochvoltmessung ohne Fahrzeug
- menügeführte Messung der Spannungsfreiheit mit Dokumentation
- aktive Isolationswiderstandsmessung mittels integriertem Prüfspannungsgenerator
- praktische Schulung im Rahmen der HV Qualifizierung möglich
- integriertes Voltmeter bis zu 1.000 V
- Potenzialausgleichsmessung UNECE R100
- Standard-Multimeterfunktionen
- Stromversorgung durch USB Schnittstelle
- kalibriert für reproduzierbare Genauigkeit
- gemeinsam entwickelt mit Ausbildungsinstituten

Art.Nr. 6214-VS8-927

Lieferumfang:

- HV-Modul HV Safety 2000
- HV-Demonstrator mit allen für die Messung an Hybrid und Elektrofahrzeugen relevanten Prüfspannungen
- HV-Prüfspitze rot und schwarz
- HV SAFETY 2000 Trainingskoffer
- AVL DSS Installations-DVD
- Schaubild DIN A0



SCOPE – hochpräzise automotive Messtechnikeneinheiten

Das Abrufen der Messergebnisse erfolgt über Anschluss an PC oder Tablet.*

Vorbildliche Hardware:

- galvanische Trennung der Kanäle und differentielle Messkanäle
- Stimuli Generator zur aktiven Signalbeaufschlagung
- automotive Sensorik
- geführte Anschlussklärung der Sensoren mittels Active Probe Supply mit Color Guide

Raffinierte Software:

- intuitive und selbsterklärende Bedienbarkeit
- über 400 vorkonfigurierte Messungen
- automatische Sensorerkennung und Messbereichskonfiguration
- direkter Referenzkurvenvergleich
- Kurvenrekorderfunktion
- geführte Messschritte, Anschlussklärungen und detaillierte Beschreibungen
- Spannungsmessung bis 500 V DC/250 V AC
- kanalunabhängige Bandbreite und Abtastrate

Technische Daten	
Strommessung	1 mA - 1.800 A AC/DC
Widerstandsmessung	0,1 Ω - 10 mega Ω
Signalgenerator	800 mA, -20 V bis +20 V, bis 1 MS/s
Stromanschluss	14 V Boardnetz



SCOPE 1400 Standard Set*

digitales, hochauflösendes 4-Kanal-Scope-Modul zur Signalerfassung im Kfz-Bereich

Bestehend aus:

- Netzteil
- Kabel USB
- 4 x Kabel URD
- 4 x Prüfspitzen rot und schwarz
- 4 x Krokoklemmen rot und schwarz
- Stimuli Kabelsatz
- Stromzange 100 A Standard
- Stromzange 1.800 A
- Gerätekofter

Art.Nr. 6214-SCO-140-0S



SCOPE 1400 High End Set*

wie Standard Set aber zusätzlich mit:

- Zigarettenanzünder und Fahrzeugbatterie Supply
- Stromzange 150 A High End
- Temperatursensor -20° bis 200°C
- Drucksensor -1 bar bis 100 bar
- Triggerzange
- KV Clip

Art.Nr. 6214-SCO-140-0H



SCOPE 1200 Basis*

2-Kanal-Messtechnikeinheit ist auf die wichtigsten Grundfunktionen reduziert

Bestehend aus:

- Netzteil
- Kabel USB
- 2x Kabel URD
- 2x Prüfspitzen rot und schwarz
- 2x Krokoklemmen rot und schwarz
- Stromzange 1.800 A
- Gerätekofter

Art.Nr. 6214-SCO-120-0B



AVL
D I T E S T

SCOPE 1200 High End Set*

wie Basis Set

Bestehend aus:

- Stromzange 100 A Standard
- KV Clip
- Triggerzange
- Zigarettenanzünder Supply

Art.Nr. 6214-SCO-120-0H

**Multisense 1000**

Praktische Handhabung, intuitive Bedienung sowie eine Möglichkeit zur vielseitigen Befestigung. Eine haptische und akustische Rückmeldung mancher Signale und Einstellvorgänge untermauert die Funktionalität.

Zur Datenbereitstellung wird ein AVL DiTEST Scope 1200/1400 benötigt.

Alle Funktionen im Überblick:

- Zündstroboskop zur Zündpunkt- und Schließwinkелеinstellung (nur mit KV Clip und Triggerzange)
- dynamisches Luxmeter für Lichtstärken- und Empfindlichkeitsmessung
- optischer Lichtreflexsensor für z. B. eine Drehzahlerkennung oder Bewegungsdetektion
- dynamisches Mikrophon zum Detektieren eines analogen, akustischen Signals
- Stethoskop zur Darstellung relativer kontaktbehafteter (mech.) Schwingungen
- Magnetfelddetektor zur Erfassung von eingebauten Magnetgebern
- LED Taschenlampe mit Dimmfunktion

Art.Nr. 6214-BO7-866

AVL
D I T E S T



KLIMA

Notizen

SPEZIALISTENTIPP



**Manfred
Schibich**
Vorführ-
techniker

Grundsätzlich empfehle ich Ihnen Klimageräte mit einer Hybridfunktion. Das Gerät wird in sich gespült, daher können verschiedene Öle, elektrisch leitfähige und nicht leitfähige verwendet werden. Dadurch ist das Gerät für Service an mechanischen und elektrischen Kompressoren geeignet.

Eine Spülfunktion mit Ausdruck ist wichtig für das Einreichen von defekten Kompressoren beim Kompressorhersteller.

Gerne zeigen wir Ihnen einen Ozongenerator zur Bekämpfung intensiver Gerüche im Fahrzeuginnenraum. Es ist dazu kein Betriebsmittel notwendig.

Kontaktieren Sie Ihren Spezialisten!

Vollautomatisches Klimaservicegerät NEXT Pro R134a oder HFO1234yf Das Basismodell mit Profitechnik.

Für Rückgewinnung, Recycling und Nachfüllen von KFZ Klimaanlage

Besonderheiten:

- hohe Kältemittelrückgewinnungsquote
- 5" Farb- Touchscreen für eine einfache und intuitive Menüführung
- statische A/C Diagnose
- mit Hybridfunktion
- Kontrastmittel und Ölbehälter wiederbefüllbar
- optionale Erweiterung mit Kältemittelanalyse

Art.Nr. 6231-ECK-NEX-TPR-O

Lieferumfang:

- Kfz Datenbank, händisch erweiterbar
- Füllschläuche 3 m
- Spülfunktion (mit optionalen Spülkit)
- Thermodrucker
- leere integrierte Kältemittelflasche 12 kg auffüllbar

Technische Daten	
Kältemittel	R134a oder HFO1234yf
Schläuche	3 m
Spannung	240 V
Vakuumpumpe Leistung	51 l/Min, Vakuumgrad 0,2 mbar
Absauggeschwindigkeit	300 g/Min
Auflösung der Tankwaage	10 gr
Auflösung Ölwaage	5 gr
Kältemittelflasche	12 Lt wiederbefüllbar



ECOTECHNICS



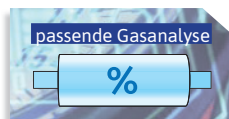
Vollautomatisches Premium Klimaservicegerät FLAG HFO oder R134a für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen von Klimaanlage

Besonderheiten:

- hohe Kältemittelrückgewinnungsquote von fast 100%
- einsatzbereit innerhalb von 10 Sekunden nach dem Einschalten
- einfache und intuitive Menüführung durch Linux-Betriebssystem
- automatische Serviceventile
- WIFI Konnektivität
- Statuslampe
- statische A/C Diagnose
- mit 7" Farb- Touchscreen: mit Piktogrammen
- mit Hybridfunktion
- N²- Stickstoffanschluss für Dichtheitstest
- Kontrastmittel und Ölbehälter hermetisch geschlossen und wiederbefüllbar
- optional mögliche Erweiterung mit Kältemittelanalyse

Art.Nr. 6231-ECK-FLA-G

Technische Daten	
Kältemittel	R134a oder HFO1234yf
Schläuche	3 m
Spannung	240 V
Vakuumpumpe Leistung	100 l/Min Vakuumgrad 0,1 mbar
Absauggeschwindigkeit	300 g/Min
Auflösung der Tankwaage	10 gr
Auflösung Ölwaage	5 gr
Kältemittelflasche	12 Lt wiederbefüllbar



✓ OEM-Kits	für BMW R134a	für BMW HFO1234yf
Art.Nr.	6231-ADE-687-3	6231-ADE-687-4

Lieferumfang:

- Kfz Datenbank, händisch erweiterbar
- Füllschläuche 3 m
- Spülfunktion (mit optionalen Spülkit)
- Thermodrucker



ECOTECHNICS

Gerät erhält BMW Freigabe, wenn es mit Gasanalyse Art.Nr. 6231-ECK-GAS-ID ausgestattet ist.

Klimafüllstation Cool Check DUAL Gas vollautomatisches Klimaservicegerät für Kältemittel R134a und HFO 1234yf

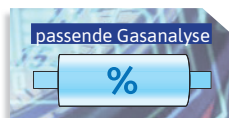
- mit Hybridfunktion
- 4 getrennte Leitungen für Öl und Kontrastmittel
- N² Stickstoffanschluss für Dichtheitstest
- Kontrastmittel und Ölbehälter hermetisch und wiederbefüllbar

Besonderheiten:

wie Premium Klimaservicegerät FLAG HFO oder R134a

Art.Nr. 6231-ECK-TWI-N12

Technische Daten	
Kältemittel	R134a und HFO1234yf
Schläuche	2 Paare, 3 m
Spannung	240 V
Vakuumpumpe Leistung	100 l/Min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Absauggeschwindigkeit	300 g/Min
Auflösung der Tankwaage	10 gr
Auflösung Ölwaage	5 gr
Kältemittelflasche	2 x 12 Lt wiederbefüllbar



✓ OEM-Kits	für Renault	für Mitsubishi	für Honda
Art.Nr.	6231-KIT-RNT-3	6231-KIT-ACC-MIT-1	6231-KIT-ACC-HON-3

Lieferumfang:

- Thermodrucker
- Spülfunktion (mit optionalen Spülkit)
- Hybridfunktion
- neue Servicekupplungen
- N₂ Stickstoffanschluss



ECOTECHNICS

Klimafüllstation ECO₂ R744

Vollautomatisches Gerät zum Entleeren, Warten und Befüllen

- 7-Zoll-Touchscreen
- softwaregestützte Prozesse für sichere Bedienung
- mit Hybrid-Funktion
- Heizsystem mit manueller Einstellung zur Zeitersparnis beim Befüllen
- 3 hermetische, nachfüllbare Behälter für Kompressorenöl und Farbstoff
- automatischer Drucktest mit Stickstoff oder Wasserstoffgemisch
- 100 mm große Druckanzeigen und Statuslampe
- Platz für bis 50 kg Kältemittelflasche
- effiziente Innenbelüftung gegen Vereisung
- Online-Updates über USB oder Wi-Fi
- großes Stauraumfach für Zubehör
- robuste Bauweise für optimalen Schutz

Automatische Vorgänge:

- Kältemittelentleerung
- Ablassen von Altöl
- programmierbares Vakuum
- Einfüllen von Kältemittel und Frischöl
- Kontrastmitteleinspritzung
- Serviceventile
- Messung des CO₂-Umgebungspegel

Art.Nr. 6231-ECK-CO2

Technische Daten	
Kältemittel	R744
Schläuche	3 m
Spannung	240 V
Vakuumpumpe Leistung	142 l/Min, Vakuumgrad 0,03 mbar
kontrollierter CO ₂ -Ablass	Ja
Auflösung der Tankwaage	10 gr
Auflösung Ölwaage	5 gr
Kältemittelflasche	kein interner Tank

Lieferumfang:

- Kfz Datenbank (Auto, Agri, Truck), händisch erweiterbar
- Füllschläuche 3 m
- Thermodrucker
- Spülfunktion (mit optionalen Spülkit)
- Statuslampe



ECOTECHNICS

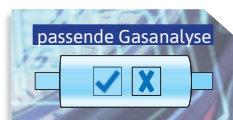
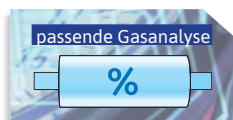
Gasanalyse und Gasidentifikation

Die Überprüfung der Reinheit des Kältemittels vor dem Klimageschäft ist sehr wichtig, weil dadurch Kosten für die Dekontaminierung der Station und die Reparatur der Klimaanlage vermieden werden kann.

- Gasidentifikation überprüft die korrekte Reinheit des Kältemittels mit einem „Pass/Fail“-Test
- Gasanalyse erfasst auch die Prozentsätze der verschiedenen Kältemittelkomponenten



Gasidentifikation



für HFO1234yf	für HFO1234yf und R134a
Art.Nr. 6231-ECK-GAS-ID	Art.Nr. 6231-XS1-800-000-00



Gasanalyse



ECOTECHNICS

Spülkits

Gestattet das schnelle und einfache Entfernen von im System verbliebenen Metallspänen, die von Kompressorschäden verursacht wurden und zwar ohne Benutzung von Lösungsmitteln oder Flüssigkeiten, sondern lediglich durch die Verwendung von Kühlmittel.

Lieferumfang:

- Koffer mit Adaptern
- 5 Lt Flasche



Spülkit R134a	Spülkit HFO1234yf
Art.Nr. 6231-960-333-000	Art.Nr. 6231-AEK-102-N14-2

	OEM-Kits	für BMW, beide Kältemittel
Art.Nr.		Art.Nr. 6231-BMW-F85-019-32

Spülkit-Adapter-Satz

Das Set enthält Adapter die benötigt werden, um einen Bypass einer entfernten Komponente (z.B. Kompressor, Expansionsventil, Filter) vor der Reinigung mit dem Spülkit an der Klimaanlage zu installieren.

Art.Nr. 6231-AEK-102-N7R-5



Papierrolle

passend für alle Ecotechnics Klimageräte

Art.Nr. 6238-960-325-015



Klimaanlagen-Diagnoseschauglas

Das ideale Werkzeug für die Diagnose von Problemen in einer Klimaanlage.

Es ermöglicht eine visuelle Inspektion des Zustands und des Durchflusses des Kältemittel- und Kompressorölgemisches, und ist ein hervorragender Indikator für eventuelle Probleme.

Mit diesem Schauglas lassen sich Verunreinigungen wie Feuchtigkeit, ungeeignete Schmiermittel, Leckstopper, zu viel Kontrastmittel und Schmutzpartikel leicht feststellen.

Lieferumfang:

- HD-/ND- Schlauch 70 cm
- HD-/ND- Kupplung
- Schauglas
- Filter (Art.Nr. 6231-ELK-130-79)
- Kunststoffkoffer

Art.Nr.	für Kältemittel
6231-ELK-130-84	R134a
6231-ELK-130-84Y-FK	R1234YF



Klimafüllstation chillAIR CO₂ mit Kältemittel R744

Die CO₂-Klimaanlage (R744) ist der heutigen R1234yf-Anlage hinsichtlich Wirkungsgrad, Abkühlungsdynamik und Umweltverträglichkeit überlegen. Dieses Potenzial haben namhafte Fahrzeughersteller erkannt, die zukünftig verstärkt auf das natürliche, umweltfreundliche und fortschrittliche Kältemittel CO₂ setzen.

Hauptmerkmale:

- Patentierte Infrarotheizung ohne zusätzliches Montieren eines Heizbands
- vollautomatischer Ablauf für schnellen und einfachen Service
- manueller Ablauf für Wartungsarbeiten an der Klimaanlage
- Funktionsüberprüfung der Klimaanlage
- Automatische Dokumentation der durchgeführten Arbeiten
- Favoriten-Voreinstellungen
- Optimierte Gerätehöhe für ergonomisches Arbeiten
- Messung des CO₂-Umgebungspegel mit Warnsignal
- für Flaschen mit und ohne integriertem Steigrohr

Art.Nr. 6231-VS9-386

Technische Daten	
Kältemittel	R744
Schläuche	4 m
Spannung	230 VAC
Absauggeschwindigkeit	3 m ³ /h
Kältemittelflasche	20 kg

Lieferumfang:

- Touchdisplay
- analoge Druck-Manometer
- Serviceschläuche 4 m
- Thermodrucker
- Abdeckhaube



Klimafüllstation Serie ADS 130D

Die automatischen und manuellen Service- und Diagnosefunktionen können rasch und komfortabel über das 15" große Touchdisplay ausgewählt werden.

Der Austausch von Klimakomponenten im Fahrzeug wird durch die automatischen Prozesse erleichtert und damit der gesamte Service- und Reparaturablauf auf ein Minimum reduziert.

Alle Funktionen im Überblick

- vollautomatischer Ablauf für schnelles und einfaches Service
- manueller Ablauf für Wartungsarbeiten an der Klimatechnik
- Auswahl des Fahrzeugs über eine umfangreiche Datenbank
- automatische Druckprüfung
- Lecksuche mittels Kontrastmittel oder Stickstoff (optional)
- Spülfunktion (optional)
- Software führt von der Funktionsauswahl über Durchführung bis zum Ergebnisprotokoll

Art.Nr. 6231-ADS-130-D

Technische Daten	
Kältemittel	R1234yf
Schläuche	3 m
Spannung	230 VAC
Absauggeschwindigkeit	3 m ³ /h
Kältemittelflasche	20 Lt

Lieferumfang:

- Fahrwagen aus Metall
- 15" Touchdisplay
- 3 m Serviceschläuche
- Thermodrucker
- Gasidentifizierer



Empfohlen von
Mercedes Benz,
Jaguar



H2 Lecksuchgerät

automatische Nullstellung
nach Einschalten

Art.Nr. 6231-BO7-929

Empfohlen von
Mercedes Benz



Abdeckhaube

passend für AVL DiTest
Klimafüllstationen der
Serie ADS 130

Art.Nr. 6231-MK7-516



Papierrolle für ADS 100

Art.Nr. 6231-HP7-406



Druckprüfgerät DPG 1300

Ein Druckprüfgerät für alle Kältemittelkreisläufe R134a, R1234yf und R744.
Das DPG 1300 ermöglicht die einfache und effiziente Ortung von Leckagen im
KFZ Kältemittelkreislauf.

Es wurde unter dem Aspekt höchster Betriebssicherheit und Schutz für den
Anwender konzipiert. Es bietet die genaue Leckagenortung durch Einbringung
von Formiergas (Stickstoff/Wasserstoff). Zur exakten Lokalisierung von Lecka-
gen wird ein separates Gasspürgerät benötigt.

Alle Funktionen im Überblick:

- Überprüfung und Detektion von Leckagen in Kältemittelkreisläufen
- geeignet für Formiergas: 95% Stickstoff (N_2) und 5% Wasserstoff (H_2)

Art.Nr. 6231-VS9-125

Lieferumfang:

- DPG 1300 inkl. Anschluss Sets für
R134a, R1234yf und R744
- Formiergasflasche nicht enthalten

Empfohlen von
Mercedes Benz



AVL
DITEST



Vollautomatisches Klimaservicegerät mit integriertem Identifizierer für 1234yf

- eingebaute Kältemittelerkennung
- 99% Rückgewinnungsrate (Deep Recovery)
- Smartphone-App
- integrierte Lecksuche für Inertgas (NOx, Stickstoff, Formiergas)
- schwenkbare Steuerkonsole für eine optimale Benutzerfreundlichkeit
- Deep-Recovery-Funktion ermöglicht die vollständige Entleerung der Fahrzeugklimaanlage
- innovatives Ölflaschensystem für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor und Hybridfahrzeuge (PAG/POE)

Art.Nr. 6231-AC1-234-8I

Technische Daten	
Druckanzeige	digital
Schläuche	2,5 m
Anzeige	Farbdisplay 7"
Vakuumpumpe Leistung	zwei Stufen 170 l/Min
Reinheitsgrad	SAE J 2099
Fassungsvermögen Kältemitteltank	19,4 kg

✓ OEM-Empfehlungen	für VDA	für BMW
Art.Nr.	6231-VAC-123-48I	6231-RAC-123-48I

Lieferumfang:

- Diagnosesoftware
- Thermodrucker
- updatefähige Fahrzeugdatenbank, händisch erweiterbar
- Füllschläuche 2,5 m



ROBINAIR



Robinair Spülkit für AC1234-Geräte

Spülsatz bestehend aus:

- Installationssatz
- Basic-Adaptersatz

Art.Nr. 6231-ACT-123-4SF-K



Staubschutzhaube für 1234-8I

Art.Nr. 6231-SP0-010-164-1



Papierrolle für 1234-8/8I

Art.Nr. 6238-SP0-010-008-7



Einsteiger Klimafüllstation ASC 6100 G

Das Servicegerät bringt alle Qualitätsmerkmale mit, die Sie für sicheres Arbeiten benötigen.

- Bedienerführung durch gut ablesbares Display
- spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- USB-Anschluss und Soft-Grafikdisplay

Automatische Vorgänge

- Kältemittel-Rückgewinnung (Recycling)
- Ablassen von Altöl
- programmierbares Vakuum
- Einfüllen von Kältemittel und Frischöl
- Kontrastmitteleinspritzung
- Flaschenbefüllung

Art.Nr. 6231-ASC-610-0G

WAECO
AirCon Service

Technische Daten	
Kältemittel	R1234yf, R134a oder R513a
Schläuche	je nach Konfiguration
Spannung	240 V
Vakuumpumpe Leistung	5 KFZ/h
Kompressor Leistung	0,6 kW
Kältemittelflasche	9 kg wiederbefüllbar



Lieferumfang:

- Spülfunktion (mit optionalen Spülkit)
- Kältemitteltank 9 kg
- Altölbehälter 500 ml
- Schutzhaube für Klimastation
- Schutzbrille, Schutzhandschuhe

Achtung: Anschlusskit muss für die Verwendung separat mitbestellt werden!

Anschlusskit 3 m für R1234yf

Art.Nr. 6231-888-550-001-1

Anschlusskit 3 m für R134a, R513a

Art.Nr. 6231-888-550-000-8

Klimafüllstation ASC 5500 G RPA Low Emission vollautomatisches Klimaservicegerät für Gas HFO 1234yf

- integrierte vollautomatische Kältemittelanalyse (RPA)
- mit Hybrid Funktion in Verbindung mit Hybridspülbehälter
- Bedienerführung durch gut ablesbares Display
- Profi-Ölssystem: Kontrastmittel und Ölbehälter hermetisch geschlossen

Automatische Vorgänge:

- Low-Emission-Technologie: Rückgewinnung Recycling des Kältemittels zu 99,9%
- Ablassen von Altöl
- programmierbares Vakuum, frei wählbare Vakuumzeit
- Einfüllen von Kältemittel und Frischöl
- Kontrastmitteleinspritzung
- Flaschenbefüllung
- elektronisches Ablassen nicht kondensierbarer Gase
- Kältemittelkontrolle entsprechend der F- Gas Verordnung

Art.Nr. 6231-ASC-550-0G

Technische Daten	
Kältemittel	HFO 1234yf
Schläuche	3 m
Spannung	240 V
Vakuumpumpe Leistung	5 KFZ/h
Absauggeschwindigkeit	30 kg/ h
Kältemittelflasche	13 kg wiederbefüllbar



Lieferumfang:

- Fahrzeug Datenbank vorinstalliert zzgl. Datenbank für personalisierte Füllmenge bis zu 100 Fahrzeuge
- Füllschläuche 3 m
- Spülfunktion (mit optionalen Spülkit)
- Drucker
- integrierte Kältemittelflasche 16 kg/ leer, 13 kg/ befüllbar
- hermetisch geschlossener Altölbehälter (500 ml)
- Schutzbrille, Schutzhandschuhe
- Abdeckhaube

Freigaben: VW Group, BMW
Toyota, Volvo, Ford, Opel,
Renault, Nissan, Tesla



WAECO
AirCon Service

Klimafüllstation ASC 6300 G

vollautomatisches Klimaservicegerät

- Bedienerführung durch gut ablesbares Display
- beheizter Füllzylinder für einen schnelleren Füllvorgang
- spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- USB-Anschluss und Soft-Grafikdisplay

Automatische Vorgänge

- Kältemittel-Rückgewinnung (Recycling)
- Ablassen von Altöl
- programmierbares Vakuum
- Einfüllen von Kältemittel und Frischöl
- Kontrastmitteleinspritzung
- Flaschenbefüllung

Art.Nr. 6231-ASC-630-0G

WAECO
AirCon Service

Technische Daten	
Kältemittel	R1234yf, R134a oder R513a
Schläuche	je nach Konfiguration
Spannung	240 V
Vakuumpumpe Leistung	5 KFZ/h
Kompressor Leistung	0,6 kW
Kältemittelflasche	16 kg wiederbefüllbar



Lieferumfang:

- Spülfunktion (mit optionalen Spülkit)
- beheizter Kältemittel tank 16 kg
- Altölbehälter 500 ml
- Schutzhaube für Klimastation
- Schutzbrille, Schutzhandschuhe

Freigaben: VW Group, BMW
Toyota, Volvo, Ford, Opel,
Renault, Nissan, Tesla



Achtung: Anschlusskit muss für die Verwendung
separat mitbestellt werden!

Anschlusskit 3 m für R1234yf

Art.Nr. 6231-888-550-001-1

Anschlusskit 3 m für R134a, R513a

Art.Nr. 6231-888-550-000-8

Spülkits

Gestattet das schnelle und einfache Entfernen von im System verbliebenen Metallspänen, die von Kompressorschäden verursacht wurden und zwar ohne Benutzung von Lösungsmitteln oder Flüssigkeiten, sondern lediglich durch die Verwendung von Kältemittel.

Spülkit R134a	Spülkit HFO R1234yf
Art.Nr. 6231-888-520-008-8	Art.Nr. 6231-888-520-027-2

Lieferumfang:

- Druckbehälter mit 2-Wege Absaugventil
- Uni-Montagehalterung
- Reinigungsfilter
- Sichtglas
- Anschlussschlauch



Ersatzfilter für Spülkits

Art.Nr. 6231-888-070-024-6



Abdeckhaube

für alle Gerätetypen der Serie ASC

Art.Nr. 6231-444-590-008-1



Papierrolle

für alle Gerätetypen der Serie ASC

Art.Nr. 6231-444-590-008-8



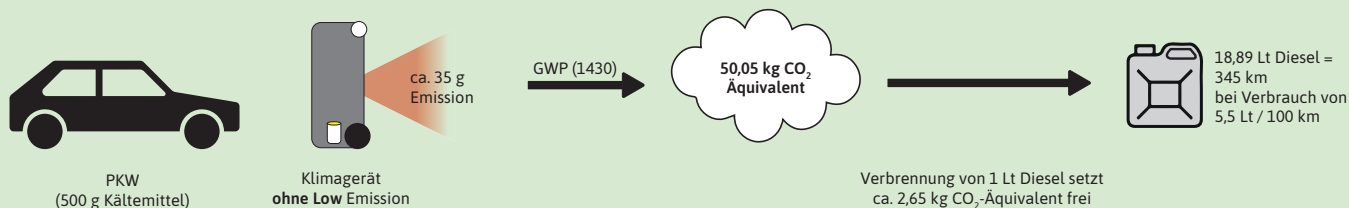
Konfiguration



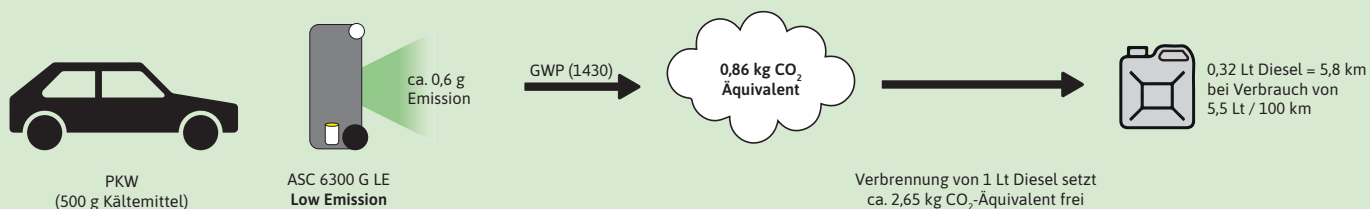


Low Emission - Zeit, an die Umwelt zu denken

Der Klimageservice an einem durchschnittlichen PKW **ohne Low Emission** setzt ein CO₂-Äquivalent frei, das mit der Verbrennung von circa 18,89 Litern Diesel vergleichbar ist.



Der Klimageservice an einem durchschnittlichen PKW **mit einem WAECO Low Emission Klimageservicegerät** setzt ein CO₂-Äquivalent frei, das mit der Verbrennung von nur circa 0,32 Litern Diesel vergleichbar ist.



Klimafüllstation ASC 6300 G LE Low Emission vollautomatisches Klimageservicegerät

- Beschreibung und Lieferumfang wie Klimafüllstation ASC 6300 G aber mit Low Emission

Art.Nr. 6231-ASC-630-0GL-E

WAECO
AirCon Service

Freigaben: VW Group, BMW
Toyota, Volvo, Ford, Opel,
Renault, Nissan, Tesla



Technische Daten	
Kältemittel	R1234yf, R134a oder R513a
Schläuche	je nach Konfiguration
Spannung	240 V
Vakuumpumpe Leistung	5 KFZ/h
Kompressor Leistung	0,6 kW
Kältemittelflasche	16 kg wiederbefüllbar



Klimaöl Profi-Ölssystem PAG46, 150 ml
für Kältemittel R134a
für mechanischen Kompressor
Art.Nr. 6231-888-720-006-7



Klimaöl Profi-Ölssystem PAG100, 150 ml
für Kältemittel R134a
für mechanischen Kompressor
Art.Nr. 6231-888-720-006-8



Klimaöl Profi-Ölssystem PAG84, 150 ml
für Kältemittel R134a und R1234yf
mechanischer und elektrischer Kompressor
für Denso Kompressor
Art.Nr. 6231-888-720-007-3



Klimaöl Profi-Ölssystem PAG84, 150 ml
für Kältemittel R134a und R1234yf
mechanischer und elektrischer Kompressor
für RB100EV Kompressor
Art.Nr. 6231-888-720-007-2



Klimaöl Profi-Ölssystem PAG46, 150 ml
für Kältemittel R1234yf
mechanischer und elektrischer Kompressor
Art.Nr. 6231-888-720-006-9



Kontrastmittel, 500 ml

für R134a	für R1234yf
Art.Nr. 6231-TP3-820-500	Art.Nr. 6231-TP3-825-500



Adapter Profi-Ölssystem 150 ml Dosen
passend für Texa 760R, 760R Bus,
770S, 780R, 744
Art.Nr. 6231-888-540-035-3



Adapter Profi-Ölssystem 150 ml Dosen
passend für AVL ADS 110, 120, 130,
130 D, 310
Art.Nr. 6231-888-540-035-4



Hybrid-Spülkit für Waeco Geräte

Das Hybrid-Konzept von Dometic WAECO arbeitet so gründlich wie ein Hochdruckreiniger. Im Klimaservicegerät wird ein zusätzlicher Spülbehälter installiert und unter Vakuum gesetzt. Das zum Reinigen der innenliegenden Komponenten benötigte Kältemittel wird mehrmals unter hohem Druck und in wechselnder Richtung durch das System gespült.

Das Ergebnis: Serviceschläuche, Magnetventile & Co. erfüllen die Anforderungen von SAE J 2099 (geprüft vom ILK Dresden).

Lieferumfang:

- Spülbehälter
- Spezialsoftware
- Bedienungsanleitung

für ASC 5500	für ASC 6000-er Serie
Art.Nr. 6231-888-520-025-9	Art.Nr. 6231-888-520-027-0



WAECO
AirCon Service



Warum es so wichtig ist, eine Hybrid-Funktion im Klimagerät zu haben.

Die SAE J 2843 H schreibt eine maximale Fremdölkontamination vom 0,1 % auf das komplette Ölvolumen vor. Das sind bei einem Volumen von 150 ml PAG Öl ganze 0,15 ml, also nicht einmal ein Tropfen Öl!

Es reicht daher nicht aus – wie bei manchen Geräten der Fall – einfach nur die Serviceschläuche anzuschließen und die Anlage mit Kältemittel zu fluten. In den Leitungen, Magnetventilen und Serviceschläuchen befinden sich immer Ölrückstände, die zu Vermischungen und schließlich zu lebensgefährlichen Hochspannungen und Kompressor-schäden führen können.

R744 Erweiterungskit für vorhandene Klimaservicegeräte

Sie möchten Klimaservice bei Fahrzeugen mit CO₂-Klimaanlage (Kältemittel R744) durchführen, ohne ein teures Klimaservicegerät speziell für die betreffenden Fahrzeuge anschaffen zu müssen?

Rüsten Sie einfach ihr vorhandenes Klimaservicegerät mit dem neuen WAECO CO₂-Erweiterungskit auf und legen Sie los!

Besonderheiten:

- 4-Wege-Präzisionsmonteurhilfe mit Druckanzeige
- hochwertige Serviceschläuche, ausgelegt auf 120 bis 140 bar
- wartungsfreie Kältemittelwaage

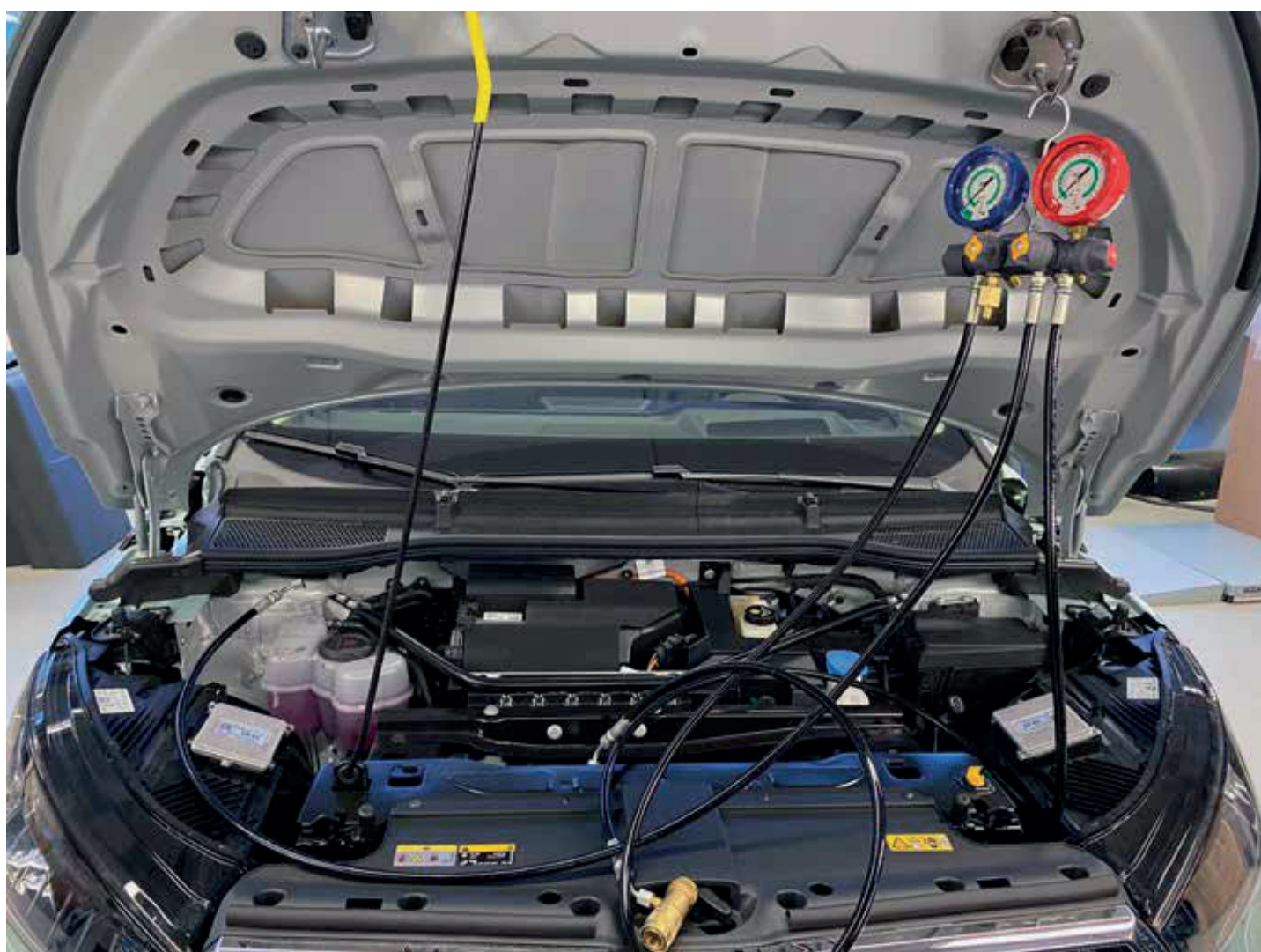
Art.Nr. 6231-888-510-017-8

Lieferumfang:

- Monteurhilfe aus Edelstahl
- Kältemittelwaage
- Serviceschläuche 1,82 m
- Adapter
- Vakuumschlauch
- Werkzeugkoffer



WAECO
AirCon Service





Welches Öl für welchen Klimakompressor und welches Gebinde für welche Klimastation?

Einfache Grundregel vom Klimaprofi:

Aufkleber im Motorraum überprüfen: wenn im Klimakompressor PAG Öl drinnen ist, muss wieder PAG Öl rein, das gleiche gilt für POE Öl.

Überprüfen Sie auch Ihre Klimastation: ist ein nachfüllbarer oder hermetisch geschlossener Ölbehälter verbaut? Bei einem nachfüllbaren Ölbehälter benötigen Sie eine unserer Klimaölf Flaschen. Bei einem hermetisch geschlossenen Ölbehälter verwenden Sie eines unserer hermetisch geschlossenen Klimaöle.

Klimaöl hermetisch geschlossen PAG46, 250 ml, Einwegbehälter
für Kältemittel R134a
für mechanischen Kompressor

Art.Nr. 6231-AEK-276-N



Klimaöl Flasche PAG46, 250 ml
für Kältemittel HFO1234yf und R134a
mechanischer und elektrischer Kompressor

Art.Nr. 6231-AEK-276-6

• am häufigsten verwendet



Klimaöl Flasche PAG100, 250 ml
für Kältemittel HFO1234yf und R134a
mechanischer und elektrischer Kompressor

Art.Nr. 6231-AEK-275



Klimaöl Flasche PAG100, 250 ml
für Kältemittel R134a
für mechanischen Kompressor

Art.Nr. 6231-AEK-281



Klimaöl hermetisch geschl. PAG100, 250 ml, Einwegbehälter
für Kältemittel HFO1234yf und R134a
für mechanische Kompressoren

Art.Nr. 6231-AEK-265-N



Klimaöl hermetisch geschlossen PAG100, 250 ml, Einwegbehälter
für Kältemittel R134a
für mechanischen Kompressor

Art.Nr. 6231-AEK-255-N



Klimaöl Flasche POE100, 250 ml
für Kältemittel R134a
elektrischer Kompressor

Art.Nr. 6231-AEK-283



Klimaöl hermetisch geschl. POE68, 250 ml, Einwegbehälter
für Kältemittel HFO1234yf und R134a
für mechanische u. elektrische Kompressoren

Art.Nr. 6231-AEK-285-N



Kontrastmittel hermetisch geschlossen, 250 ml, Einwegbehälter
für Kältemittel HFO1234yf und R134a
für mechanische u. elektrische Kompressoren

Art.Nr. 6231-AEK-386-N



Kontrastmittel Flasche, 250 ml
für Kältemittel HFO1234yf und R134a
für mechanische u. elektrische Kompressoren

Art.Nr. 6231-AEK-290

• am häufigsten verwendet



Hermetischer und wiederbefüllbarer Behälter, 260 ml

- für die mehrfache Nachfüllung von Klimaölen, durch farbliche Verschlusschraube ist eine korrekte Ölzuordnung möglich
- passende Nachfüller: Klimaölf Flaschen, 250 ml

GRCNT16:
Verschlusschraube gelb

Art.Nr. 6238-GRC-NT1-6

GRCNT17:
Verschlusschraube grau

Art.Nr. 6238-GRC-NT1-7

GRCNT18:
Verschlusschraube blau

Art.Nr. 6238-GRC-NT1-8

GRCNT19:
Verschlusschraube grün

Art.Nr. 6238-GRC-NT1-9



Klimagas R134a, 12 kg

Mehrwegflasche, Pfandgebühr erhalten Sie bei Rückgabe

Art.Nr. 6125-A06-440-212-11

**Klimagas R1234yf, 11 kg**

Mehrwegflasche, Pfandgebühr erhalten Sie bei Rückgabe

Art.Nr. 6125-A08-540-212-11

**Adapter Kältemittelflasche R134a**

für externe Flaschen mit Hochdruckadapter

Art.Nr. 6238-AEK-116-1

**Adapter Kältemittelflasche R1234yf**

passend für alle gängigen Flaschen

Honeywell

Art.Nr. 6231-AEK-319

Dupot

Art.Nr. 6238-AEK-318

**UV-Lecksuchlampe mit Schutzbrille**

Art.Nr. 6231-AEK-145

**Klimaschlauch**

Beschreibung	Art.Nr.
Klimaschlauch HD rot, 3m R134a	6238-TUB-214-6
Klimaschlauch ND blau, 3m R134a	6238-TUB-214-7
Klimaschlauch HD rot, 3m HFO1234yf	6238-TUB-213-2
Klimaschlauch ND blau, 3m HFO1234yf	6238-TUB-212-2

Adapter für Formiergas

- Kupplung zum Klimaservicegerät
- bei Verwendung von N² oder Formiergas

Art.Nr. 6231-AEK-213

**ND-Schnellkupplung Parker R134a mit 1/4" Innengewinde**

Art.Nr. 6231-AEK-208-B

**ND-Schnellkupplung Parker HFO1234yf mit 1/4" Innengewinde**

Art.Nr. 6238-AEK-123-4B

**HD-Schnellkupplung Parker R134a mit 1/4" Innengewinde**

Art.Nr. 6231-AEK-208-A

**HD-Schnellkupplung Parker HFO1234yf mit 1/4" Innengewinde**

Art.Nr. 6238-AEK-123-4A

**Lecksuchset für Formiergas R134a und R1234yf Vorteile einer Lecksuche mit Formiergas:**

- kleinste Haarrisse können einfach und bequem aufgespürt werden
- Wasserstoff ist leichter als Luft und steigt direkt nach oben
- Prüfung erfolgt mit realistischen Druckverhältnissen in der Anlage
- Formiergas bindet noch evtl. vorhandene Feuchtigkeitsreste in der Anlage
- während der Lecksuche tritt kein umweltgefährdendes Kältemittel aus
- eine Standzeit – sofortiges Ergebnis
- Formiergas ist billiger als Kältemittel

Art.Nr. 6231-R12-34Y-F

**Lieferumfang:**

- Formiergasschnüffler (HS4000)
- Formiergasregler
- Flaschenwagen
- Anschlussschlauch und Druckkupplung R134a
- Anschlussschlauch und Druckkupplung R1234yf



Erweiterungsset

AirClean - Professionelle Klima-Desinfektion

Die Lösung wird durch das Fahrzeugfenster und mit Hilfe eines Druckluftschlauchs in das Auto befördert. Der Kaltnebel schwebt eine Weile in der Luft, bis er sich langsam nach unten bewegt und dabei Geruchspartikel, Keime und Sporen verlässlich abtötet.

Gleichzeitig bläst die in den Vorgang einbezogene Umluft den Wirkstoff durch den gesamten Fahrzeuginnenraum und in die Klimaanlage, die ebenfalls desinfiziert wird.

» IDEAL FÜR DIE AUFBEREITUNG VON GEBRAUCHTWAGEN!

Air Clean Sprühpistole

Art.Nr. 0433-959-210-03

Reiniger Air Clean 1 Lt

Art.Nr. 0433-959-230-08



Klimaanlagen Reiniger, 250 ml

Zur Reinigung und Desinfektion von PKW-, NFZ-, Bus sowie Hausklimaanlagen.

Befreit einfach und wirkungsvoll von Pilzen und Bakterien und hinterlässt einen angenehm frischen Duft.

• VPE = 6 Stück

Art.Nr. 5023-408-7



Lecksuchspray, 400 ml

Wasserlösliche und biologisch abbaubare Prüf- flüssigkeit.

Spürt undichte Stellen an Behältern, Rohrleitungen, Schläuchen, Schweiß- nähten, Verschraubungen, Flansch- verbindungen und Armaturen auf.

Die gute Blasenbildung gewährleistet eine zuverlässige Anwendung.

Art.Nr. 5023-335-0



LED UV-Lampe

- mit flexibler Sonde
- Energieversorgung: CR2 Lithium Batterie

Art.Nr. 6231-ELK-120-01



Leckstopp, 30 ml

Ein guter Leckstopp basiert auf Öl, nicht auf Polymeren oder Pulver. Es härt an der Leckstelle aus und nicht im Inneren des Systems.

Leckstopp wird für ältere Systeme oder bei zu hohen Reparaturkosten empfohlen.

Art.Nr. 6231-ELK-110-13



Heavy Duty Ozongenerator beseitigt wirksam unangenehme Gerüche durch Oxidation mit Ozon

- wirksame Bekämpfung intensiver Gerüche (Nikotin, Schimmel, usw.)
- kompaktes Gerät mit stabilem Edelstahlgehäuse
- mit flexiblem Schlauch zum Einbringen des Ozons in den Lüftungskanal

Art.Nr. 6231-888-530-014-0

Lieferumfang:

- Anschlusskabel
- Auslassrohr



WAECO
AirCon Service

Technische Daten	
Stromanschluss	230 V
Leistung	ca. 1.000 mg/h

KlimaPowerCleaner Thekendisplay, 100 ml

Reinigt die Klimaanlage, die Lüftungssysteme und den Verdampfer schnell und einfach, befreit von lästigen Gerüchen und sorgt für einen frischen Duft im Innenraum.

VPE = 12 Stück

Art.Nr. 5001-323-100



SONAX
extra

In verschiedenen Düften erhältlich.

Verdampferreiniger, flüssig, 750 ml

Reinigt den Verdampfer gründlich und verbreitet gleichzeitig einen angenehmen Lavendelduft.

Zur direkten Anwendung, muss nicht verdünnt werden.

Art.Nr. 6231-ELK-111-16T





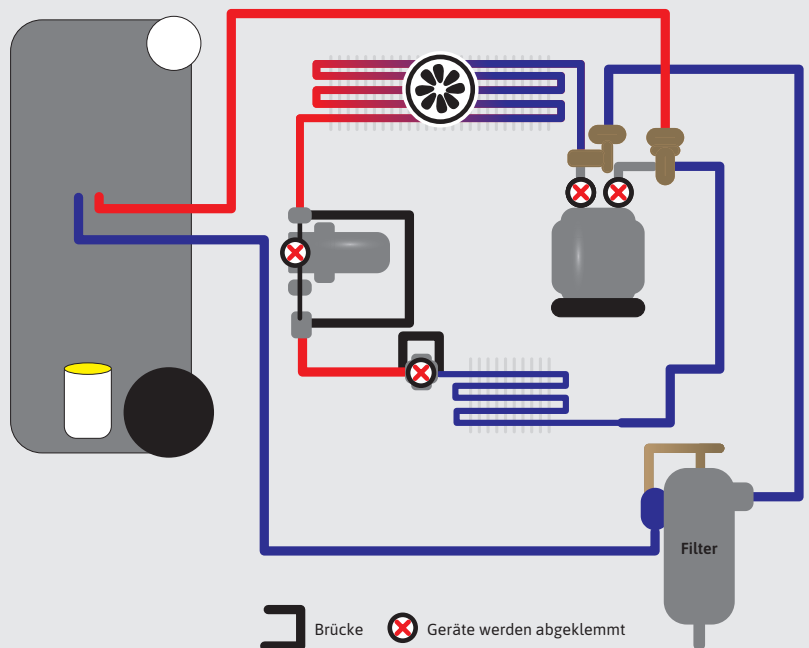
Spülen von Klimaanlage-komponenten

Das Spülen hat den Zweck, Verunreinigungen und Rückstände aus dem System zu entfernen. Alte Filter/Trockner sowie Kompressorschäden können Schmutzpartikel in das System bringen, die mit dem Kältemittel durch den gesamten Kältemittelkreislauf transportiert werden.

Das Spülen entfernt schädliche Partikel aus dem Kältemittelkreislauf und sichert:

- eine professionelle Reparatur
- Vermeidung von Garantieansprüchen des Zulieferers
- Vermeidung von teuren Folge Reparaturen
- einen zufriedenen Kunden

Bei Fragen können Sie sich gerne an uns wenden!



Spülset mit 750 ml Tank

- 10 Lt Kunststoffkanister mit Anschlussschlauch
- Auffangbehälter zum Sammeln der Flüssigkeit
- mit Schlauch und Pistole
- konischer Adaptersatz zum Waschen
- Spülmittel nicht im Lieferumfang enthalten

Art.Nr. 6231-884-02



Elektrisches Spülgerät

Kann mit einem Druck von bis zu 4 bar arbeiten.

- durch verbautes Schauglas ist eine Sichtkontrolle auf mögliche Verunreinigungen des verwendeten Kältemittels möglich
- Spülpumpe: selbstansaugend, Kapazität max. 50 Lt

Art.Nr. 6231-ELK-135-32

Lieferumfang:

- 10 Lt Kunststoffbehälter
- Anschlussset



Dichtheits- und Druckprüfset

Bestehend aus:

- Lecksuchsnüffler
- Anschlussschlauch
- Druckkupplung für R134a und R1234YF
- Druckregler
- Formiergas, 2 Lt

Art.Nr. 6231-ELK-132-30D



Ersatz-Formiergas

Azoidro 5,

Inhalt 2 Lt

Art.Nr. 6231-ELK-132-092



Reicht für bis zu 5 Autos.

Spülmittel

Nicht brennbar.

Entfernt alle Ölrückstände, Metallspäne und Feuchtigkeit im System.



Gebinde	Art.Nr.
1 Lt	6231-ELK-110-35
5 Lt	6231-ELK-110-36

Reparatursatz Klimaanlage

Mit dem Reparatursatz können getrennte Aluminiumrohre der Klimaanlage verbunden oder auch ganze, gerade Rohrschnitte ersetzt werden.

Art.Nr. 0433-542-720-15

Lieferumfang:

- Aluminiumrohre
- Verbindungssets
- Rohrschneider
- Entgrater
- Schleifvlies



Ventilsortiment, 70-tlg.

erspart langwieriges Suchen

Art.Nr. 6231-888-530-011-6

Lieferumfang:

- 20 x Serviceanschlüsse
- 20 x Verschlusskappen
- 30 x Ventileinsätze



O-Ring-Set, 654-tlg.

für alle Kältemittel R134a & R1234yf
passend für Original-Klimaanlagen der folgenden
Fahrzeughersteller:

- | | |
|-----------------|------------|
| • Alfa Romeo | • Rover |
| • Audi | • Saab |
| • BMW | • Subaru |
| • Citroen | • Suzuki |
| • Fiat | • Toyota |
| • Ford | • VW-Group |
| • Honda | • Volvo |
| • Hyundai | |
| • Jaguar | |
| • Mazda | |
| • Mercedes Benz | |
| • Mitsubishi | |
| • Nissan | |
| • Opel | |
| • Peugeot | |
| • Porsche | |
| • Renault | |

Art.Nr. 6231-888-530-011-8



Spanfilter Set mit Werkzeugsatz

Spanfilter fangen Verschmutzungen und Restpartikel ab, schützen so das neue System und verhindern, dass kostenintensive Reparaturen erforderlich werden.

- einfache Montage
- breite Auswahl an Größen

Art.Nr. 6231-888-530-012-8



FAHRWERK

Notizen

SPEZIALISTENTIPP



**Günter
Lenz**
Vorführ-
techniker

In immer mehr neuen Fahrzeugen sind moderne Fahrerassistenzsysteme verbaut wie:

- Adaptive Geschwindigkeitsregelung (ACC)
- Nachtsichtsystem (NVS)
- Rundumsichtüberwachung (AVM)
- Spurverlassenswarnung (LDW)
- Kollisionswarnung (RCW)
- Totwinkelerkennung (Blind Spot Detection, BSD)

Bei jedem Windschutzscheibentausch oder Frontschaden ist es notwendig, diese Systeme neu zu kalibrieren. Hierzu bieten wir Ihnen als Fachwerkstatt mit den Herstellern Bosch, Beissbarth und Autel praxisbezogene Lösungen an. Wie zum Beispiel die ADAS-Kalibriergeräte. Sie sind die perfekte Lösung für Reparaturen nach einer Kollision. Es kann aber auch für die Kalibrierung von Kamera-, Lidar-, Radar- und Ultraschall Systemen verwendet werden.

Sprechen Sie mit Ihrem Kastner Spezialisten!

Easy CCD Excellence 8 Kopf CCD Funk Achsmessgerät wirtschaftlich, flexibel, platzsparend

- Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerfereinstellgeräte benutzt werden
- Best in class: +/- 2 Minuten Genauigkeit
- 360° Messfeld sorgt für permanente Selbstüberwachung und Anpassung
- rollende Kompensation an vier Rädern gleichzeitig ohne zeitaufwendiges Anheben des Fahrzeugs
- keine Bindung oder Kalibrierung an eine Bühne
- Funkübertragung und Batteriebetrieb sorgen für volle Mobilität und ermöglichen die Nutzung eigener Tablets oder Laptops
- intelligentes Ladekonzept für mobile Lösungen entweder am Fahrzeug oder über Wandlösung
- Erweiterbar mit ADAS-Kalibriersystem
- Qualität aus Deutschland

Art.Nr. 6209-169-031-007-4



Lieferumfang:

- MWA mit Funkübertragung
- Software mit Smart-Test Schnellvermessung
- Fahrzeugen mit HighPerformance PC
- 27"-Monitor
- Drucker
- Multifit Radhalter 13" - 22"
- mechanische Drehteller
- Lenkrad- und Bremsenfeststeller
- Notfall-Kabelsatz

Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend

mit OEM-Empfehlung	für VW Group V.A.G 1813A	BMW	Mercedes Benz
Art.Nr.	6209-169-057-001-5	6209-169-050-001-0	6209-169-050-000-9

BEISSBARTH



Achsmessgerät Q.LIGN

Web-basiertes Achsmessgerät mit Q.Grip Radhaltern ohne Felgenkontakt.

Achsvermessung der nächsten Generation: ultraschnell, kompakt, connected
Das erste web-basierte Achsmessgerät der Welt.

- kompakte web-basierte Technologie ersetzt den kompletten Fahrwagen mit PC
- komplett kabellos dank hochleistungstarker Li-Ion Akkus: 48 Stunden Dauerbetrieb
- unter dem Fahrzeug immer die Messwerte im Blick über vier OLED-Displays an den Messwertaufnehmern
- nutzen Sie den Raum vor der Bühne permanent für Scheinwerfereinstellung oder Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung
- verständliche und übersichtliche Protokolle für den Kunden

Art.Nr. 6209-169-020-000-1

Lieferumfang:

- 2 x Q.Lign Messwertaufnehmer mit OLED-Displays
- Display Modul für direktes Streaming
- 2 x Li-Ion Akkus mit Ladestation
- 4 x Q.Grip Radhalter 20,6 - 32,8"
- 4 x Targets
- Wandhalterung für MWA und Ladegerät
- Lenkrad- und Bremsenfeststeller
- 2 x mechanische Drehteller
- Tablet 10.1"

Achtung: Lieferumfang bei VAS 701 011 abweichend

BEISSBARTH



Anwendung



✓ mit OEM-Empfehlung	für VW Group VAS 701 011
Art.Nr.	6209-169-020-001-1

Magnethalter für Radmuttern

- schnelles und felgenschonendes Anbringen auf den Radbolzen anstatt der Felge
- sicherer zentraler Halt für hochgenaue Messungen
- Bolzenlänge: 100 mm
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6209-169-070-152-1



Adapter für Crafter

- 2 Magnethalter
- Ø 205 mm
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6209-169-010-108-1



✓ mit OEM-Empfehlung	für VW Group VAS 701 011/1
Art.Nr.	6209-169-010-108-1

ADAS Messtafeln

- Ermöglicht Ausrichtung von ADAS-Kalibriertafeln
- Tafeln können permanent am Kalibriertool befestigt werden
- Kompatibel mit BBFAS1000 und mit den meisten Drittanbietern von Kalibriertools

Bestehend aus:

- 2x ADAS Messtafeln (Kodierung #5 und #6)
- 2x Schutzhauben

Art.Nr. 6209-169-020-001-3

**Wandhalter für Q.Grip und Messtafel**

- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6209-169-080-104-8

**Selbstzentrierender Schnellspannhalter für Porsche**

- Aufnahme über Mittenbohrung der Felge
- sorgt für schnelle und sichere Montage am Fahrzeug
- reduziert Fehler bei der Anbringung
- offizielles VW Spezialwerkzeug: VAS 6918
- nicht geeignet für Porsche Fahrzeuge mit Zentralverschraubung

Art.Nr. 6209-169-038-001-0

Lieferumfang:

- 4 x Schnellspanner VAS 6918/1
- 4 x Aufnahmering 76,7 mm VAS 6918/2
- 4 x Aufnahmering 64,4 mm VAS 6918/3
- 1 x Steckschlüssel VAS 6918/4
- 4 x Ersatz O-Ringe
- Koffer für sicheren Transport und Lagerung

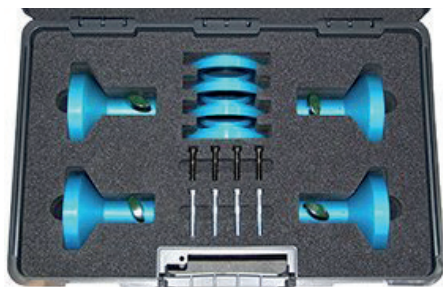
**Zentralspanner Porsche 911 GT3 und Turbo**

- Speziell geeignet für Porsche 911 Turbo ab Bj 2009 und Porsche 911 GT3 ab Bj 2010
- Reduziert Fehler bei der Anbringung
- Offizielles VW Spezialwerkzeug: VAG 6830

Art.Nr. 6209-169-038-000-2

Lieferumfang:

- 4 x Zentralspanner
- 4 x Distanzringe Porsche 911 Turbo mit Zentralverschraubung
- Koffer für sicheren Transport und Lagerung

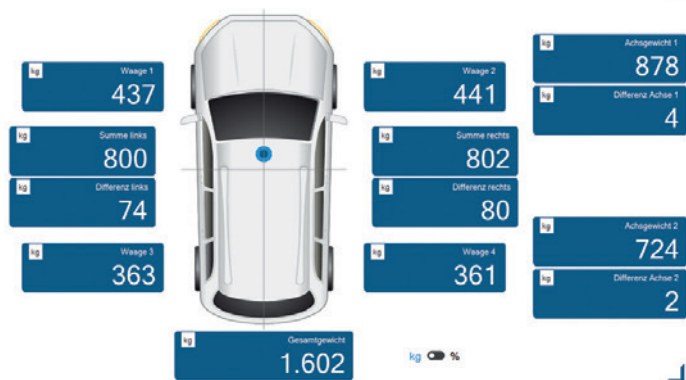


RaceScales digitale Radlastwaage

In Verbindung mit der Achsvermessung kann so das Fahrwerk optimal abgestimmt werden. Dadurch werden nicht nur die Kurvenstabilität sondern das gesamte Handling des Fahrzeugs positiv beeinflusst.

- hochpräzise Gewichtsverteilung am Fahrzeug
- Bestimmung der Schwerpunkte
- Tragkraft max. pro Drehuntersatz: 1.000 kg
- für alle gängigen Achsmessbühnen geeignet
- komplett kabellos dank starker Akkus: 24 Stunden Dauerbetrieb
- für Achsmessgeräte von Beissbarth und anderen Herstellern geeignet

Art.Nr. 6209-169-040-010-0



Lieferumfang:

- 2 x Drehuntersätze mit Wiegezellen und Drehgeber
- 2 x Drehuntersätze mit Wiegezellen
- 4 x Abdeckung f. Drehuntersätze
- 4 x Ladekabel mit USB-Netzteil
- Funkempfänger
- Software für Kunden PC*

BEISSBARTH



Empfohlen von
VW Group VAS 701 009



Auffahrrampen für Radlastwaage für aufgesetzte Drehuntersätze, z.B. RaceScales

- geeignet für Dreh- und Schiebeuntersätze
- ermöglicht Achsvermessungen auf Hebebühnen ohne Aussparungen für Dreh- und Schiebeuntersätze
- Hergestellt aus recyceltem Gummigranulat
- Umweltbeständig gegen Schnee, Wasser, Salz, Öl bei üblichen Werkstattbedingungen
- Temperaturstabil von -30°C bis 80°C
- Schadstofffrei und produziert nach REACH

Art.Nr. 6209-169-200-022-1

Technische Daten	
Abmessungen LxHxB	500 x 50 x 495 mm
Länge ebene Fahrfläche	200 mm
Länge Rampe	300mm
Auffahrwinkel	8°





Voraussetzungen für die Montage eines Achsmessgerätes

Für eine korrektes Messergebnis müssen folgende Kriterien erfüllt werden:

- Genau Feststellung Bühnentyp (4-Säuler, Schere, Unterflur, ...)
- Schiebeplatten integriert oder aufgelegt?
- Ist die Bühne geeignet für eine Achsvermessung?

Achtung: Nivellierung der Hebebühne ist immer notwendig!

Besonderheiten beim Q.Lign, Easy 3D und RAV TD3000-Serie:

- Profil der Fahrschienen?
- Unterflur-Hebebühne: genügend Abstand zum Fundament an den Außenseiten (min. 40 mm)?
- Adapter für Bühnenadaption notwendig?

Wenn ein Adapter notwendig ist, bauseits oder durch Kastner nach tatsächlichem Aufwand!



Beispielbild einer RAV 600Ner-Serie: kein zusätzlicher Adapter notwendig



50" Flachbildschirm für Argos



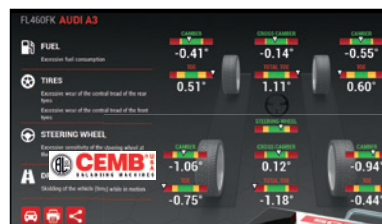
Standsäule Flachbildschirm für Argos

Kabelloser Tintenstrahl-Drucker für Argos

Datenbanklizenz Plus-Paket für Argos

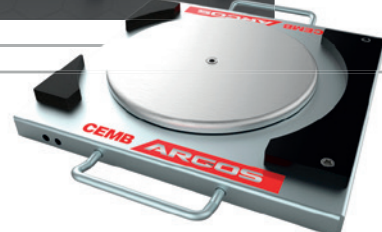


- Fahrzeugspezifikationen in Echtzeit
- Automatische Software-Updates
- Wiederkehrende Kfz-Kennzeichenerkennung



Automatisch verriegelnde Drehteller für Argos

Für eine schnelle Nachlaufprüfung, ohne das Fahrzeug verlassen zu müssen.





Agros - das klemmenlose Achsvermessungssystem der neuen Generation*

- Achsvermessungsmessungen in nur 5 Sekunden
- das Fahrzeug wird zwischen den Säulen geparkt und ein hochmodernes 3D-Scanner-Messsystem erledigt den Rest
- keine Klemmen, keine Zielmarken oder Detektoren
- kein manuelles Eingreifen bei Einstellung der Radbreiten nötig

Vorteile:

- benutzerfreundlich durch fortschrittliche Software, welche per Fernbedienung bedient wird
- automatischer Start des Messvorgangs, sobald das Fahrzeug positioniert ist
- automatische Erkennung aller Vorgänge
- durch die Minimierung des Zeitaufwandes bei der Achsvermessung und den klaren Bericht am Ende, wird Ihr Geschäft und die Zufriedenheit der Kunden gesteigert

Lieferumfang:

- 4 3D-Scanner-Messsäulen (je nach Version)
- App für Tablet- und Smartphone-Bedienung
- Lenkrad- und Bremsenfeststeller
- mechanische Drehteller
- Kamera an der Hebebühnenauflauf (nur bei Modell Hoch)
- Tastatur für Fernbedienung



Anwendung



Version	„Flex“	„Hoch“	„Grube“
Messverfahren	vermisst Fahrzeuge am Boden und in definierter Höhe, ideal für die Einfahrspur als auch für Einstellarbeiten auf einer Hebebühne	vermisst Fahrzeuge auf einer vordefinierten Höhe, ideal für Einstellarbeiten auf einer Hebebühne	vermisst Fahrzeuge auf dem Boden, ideal für Einfahrspur und Einstellarbeiten auf einer Grube

3D Achsmessgerät TD3000 HP.B

- Batteriebetrieb, feste oder mobile Installation
- mit kompensationsfreien 3-Punktschnellspannhaltern
- sehr schnelle Bedienung
- Fernbedienung mit Tastatur an allen Messwertaufnehmern

Exklusives Target mit 3D-Objektiven:

- keine Felgenschlagkompensation erforderlich
- extrem leicht
- ohne elektronische Bauteile
- wartungsfrei
- Vermessung von Fahrzeugen bis 4.700 mm Radstand: Drehteller ganz nach vorne versetzen
- bei Drehtellern mit fixer Position den Messwertaufnehmer auf zweiter Halterung positionieren (Option)

Keine Verkabelung der Hebebühne notwendig - Bluetooth® Übertragung zur Konsole.

Art.Nr. 6209-TD3-200-HPR



Ravaglioli

 mit OEM-Empfehlung	für BMW	für Mercedes Benz
Art.Nr.	6209-TD3-000-HPB-MW	6209-TD3-000-HPB-B

CCD Achsmessgerät TD2.0 Wifi Premium**Tablet gesteuert**

- ohne PC jedoch mit Wi-Fi-Verbindung
- komplett neues Design der Messköpfe und neues Konzept einer Ablagevorrichtung für die Messwertaufnehmer und Radspanner
- flexibel in der Installation und sehr platzsparend
- Hi-Tech-Design
- Steuerung über Tablet, Messprotokoll einfach per Mail versenden
- Foto von Fahrzeug kann einfach in den Ausdruck integriert werden

Art.Nr. 6209-TD2-0WI-FI3-PH

**Lieferumfang:**

- 10" Tablet mit Magnethalterung
- Software für iOS und Android mit Animationen
- Wi-Fi-Access-Point
- Wandpaneele für Lagerung der Messköpfe mit USB-Ladestecker, Access-Point und Tablet-Ablage
- 8 Kopf CCD Messköpfe
- Satz Drehteller S110A7/P
- Lenkrad- und Bremsenfeststeller
- 3-Punktradhalter (STDA35E)

Ravaglioli

3D-Achsmessgerät RAVTD3200SP.4

- hochgenaue Präzision: 3D-Messköpfe mit HQ Auflösung
- inkl. selbstzentrierenden 4-Punkt-Schnellspann-Radklammern
- Batterielaufzeit 8 Stunden
- Schnellstecksystem an der Hebebühne und schwenkbar
- integrierter Stoßschutz aus Gummi und Griff mit Kunststoffschutz
- Zugang mit Smart Card und USB-Stick für eine rasche Aktualisierung der Datenbank
- Steuerungs- und Anzeige-Software im Windows-Ambiente
- internationale Datenbank mit technischen Daten der Fahrzeuge und Möglichkeit der Erstellung einer Kundendatenbank zur Registrierung der Eingriffe
- Kompatibel mit dem System TEq-Link

Keine Verkabelung der Hebebühne notwendig - Bluetooth® Übertragung zur Konsole.

Montage der MWA-Halter an die Fahrbahn der Hebebühne müssen bauseits gestellt werden oder durch Kastner Techniker erfolgen, Abrechnung nach tatsächlichen Aufwand.

Art.Nr. 6209-TD3-200-SP



Lieferumfang:

- geschlossenem Gerätewagen
- PC, Tastatur, Drucker und 22" Bildschirm
- 1 Satz selbstzentrierende 4-Punkt Radklammern STDA33EU/3D
- 1 Satz Drehteller S110A7/P
- Lenkradfeststeller, Bremsspanner
- 1 Satz Wandhalter für Radklammern
- 1 Satz Bühnenhalterung STDA162

3D-Achsmessgerät RAV3D2.0WALL.4S, Light-Ausführung

- mit Magneten ausgestattete Ladestationen, für die Positionierung von zwei Batterien
- Tablet hat Magnete an der Rückseite, kann an Fahrschiene fixiert werden; Anwender hat beide Hände frei zum Arbeiten

Art.Nr. 6209-TD3-WAL-4S



Lieferumfang:

- wie oben aber mit
- Wandkonsole mit integrierter Ladestation
- 10" Tablet anstatt Gerätewagen mit PC

Ravaglioli

Hochrüstsatz auf 3-Punkt Schnellspanner STDA35ES

- für RAV Achsmessgeräte
- selbstzentrierende 3-Punkt Schnellspanner
- für Felgen von 8" bis zu 24"
- Aufpreis nur gültig bei Neukauf eines Gerätes
- Lieferung anstelle der Standard 4-Punkt Radhalter
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6209-STD-A35-ES



3D-Achsmessgerät Visualiner V3400

Das Gerät besteht durch einen sehr kurzen Rollweg von nur 15 Grad!
Kabelloses System für flexible Aufstellung, Nutzung und hohe Mobilität.
Patentierte automatische Synchronisierung der Digitalkameras mit der Höhe des Fahrzeuges.

- Bluetooth®-Datenübertragung - erleichtert die Installation und erhöht die Mobilität
- hochauflösende Kameras fokussieren die Targets automatisch, präzise und schnell synchron zur Hebebühne
- 3-Kamera-Messsystem ideal für Durchfahrarbeitsplätze
- auf Icons basierende Software Pro42 Platinum mit allen erforderlichen Funktionen in einem One-Touch-Programmformat, das einzigartige Diagnose-Informationen bietet
- Messung von Spur, Sturz, Nachlauf, maximalem Einschlagwinkel, Rollradius und Kontrolldiagonale sowie Querlenker- und Zusatzrahmeneinstellung
- Software für Einstellarbeiten einfach und bequem am voll eingeschlagenen Rad
- Software für Vermessung mit demontierten Rädern
- komplette aktuelle herstellerspezifische Kfz-Daten (OEM)
- mit integrierten Messabläufen
- bequemer mobiler Einsatz mit optionalem Mobil-Kit

Art.Nr. 6209-EEW-AEU-553-H1

Lieferumfang:

- 4 Universal-Radklammern 11" - 22"
- 4 XD-Targets
- Premium-Bedienterminal
- 24" Flachbildmonitor
- TIP Target (Höhenstandsmessung)
- Farbdrucker
- Lenkrad- und Bremsenfeststeller
- Fernbedienung

Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend



John Bean

mit OEM-Empfehlung	für VW Group VAS 701 001	für Mercedes	für Opel	für Renault
Art.Nr.	6209-EEW-AEU-553-V	6209-EEW-A55-3MB-1	6209-EEW-AEU-553-H5	6209-EEW-AEU-553-H2

Achsmessgerät Visualiner 3D

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

- intelligente vorausschauende Abläufe für das ausgewählte Fahrzeug - keine unnötigen Schritte
- 3 Fehlerwarnstufen ermöglichen schnelle Achsvermessung mit professionellen Ergebnissen
- 35% Zeitersparnis bei Eingangsvermessung gegenüber Vorgängermodell
- Cloud-basierte Druckoption: Protokolle werden vom PC bzw. Mobilgerät mit Internetanschluss geladen und ausgedruckt

Lieferumfang:

- Linux Betriebssystem
- 2 Stück Alu-Drehteller
- 4 Stück AC100 Radspanner
- Inbetriebnahme, Einschulung
- Art.Nr. 9008-160
- Nur bei V2280**
- automatische Synchronisierung der Kameras



John Bean

	V2260	V2280
Synchronisierung der Kameras	manuell	automatisch
Art.Nr.	6209-EEW-AEU-543-TH5	6209-EEW-AEU-544-TH5

Visualiner 3D V3300 Achsmessgerät mit AC100

Schneller und intelligenter arbeiten mit dem Diagnose-Achsmessgerät

Stand-alone-Achsmessgerät mit zukunftsweisender Technik, das Benutzer mit unterschiedlichem Kenntnisstand durch den Messablauf führt.

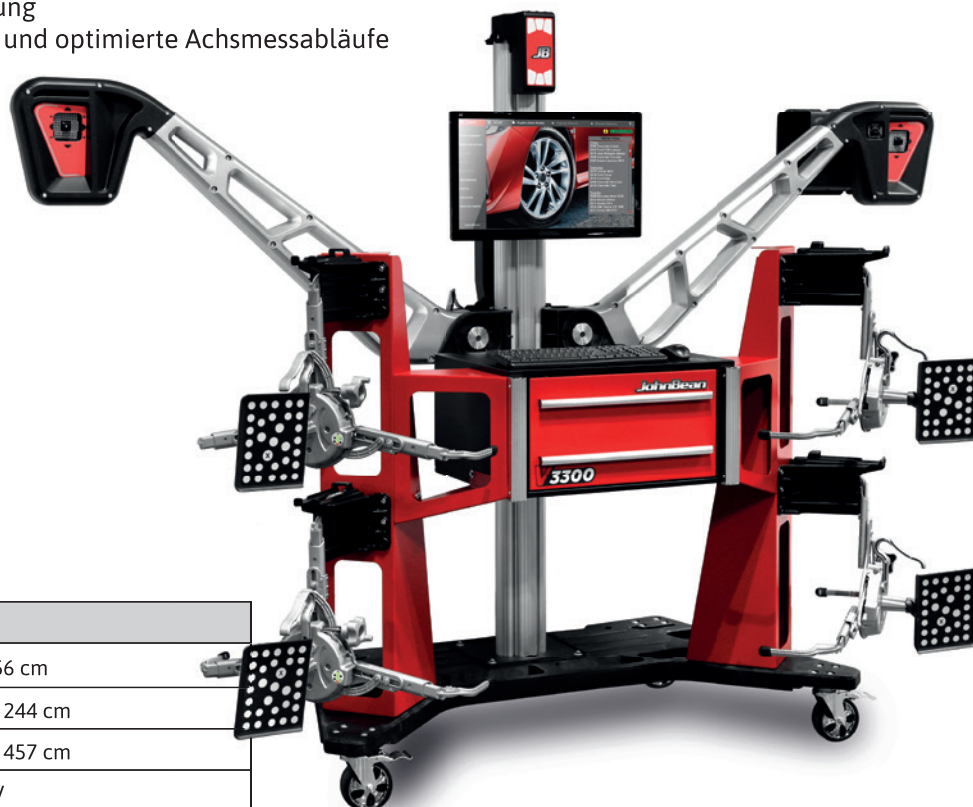
Dazu haben wir das schnellste jemals von John Bean angebotene Kamerasystem mit den 3 Fehlerwarnstufen und dem intelligenten Softwareablauf kombiniert, um Bedienfehler und die gesamte Achsmesszeit auf ein Minimum zu reduzieren.

- kompakte optimierte Ausführung
- schnelle Eingangsvermessung und optimierte Achsmessabläufe
- Auffahrhilfe
- 3 Fehlerwarnstufen
- Audit Modus (Schnelltest)
- automatische Synchronisation der Kameras
- Fahrzeugniveaumessung
- AC 100 Radklammern

Art.Nr. 6209-EEW-AEU-552-H2

Lieferumfang:

- 2 x Fahrzeugsicherung
- Lenkradfeststeller
- Bremspedalfeststeller
- Drucker
- 24" Flachbildmonitor



John Bean

Technische Daten	
Raddurchmesser	28 - 56 cm
Spurbreite	122 - 244 cm
Radstand	201 - 457 cm
Elektroanschluss	240 V

Mobilkit für V2260 und V2280

Das Kit zur Aufnahme der Hebeeinrichtung wird hinten am Bedienterminal angebracht.

Art.Nr. 6209-AEK-035-0J8-4A



Ersatzfinger für Radklammer

1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6209-EAK-026-8J4-1A



Spannbereichs-Verlängerungen um 4"

- für Radklammern AC100 und AC200
- 1 Satz = 16 Stück (für 4 Radklammern)

Art.Nr. 6209-309-26



Mobilkit für V3400

bestehend aus Rollplatte und Docking Station

Art.Nr. 6209-EAK-030-5J7-8A



Freigegeben von
VW-Group,
Mercedes Benz



Erweiterungssatz für AC100 Radklammern

- für Räder ohne „Spalt“ zwischen Reifen und Felgenhorn
- Spannung erfolgt über Reifen

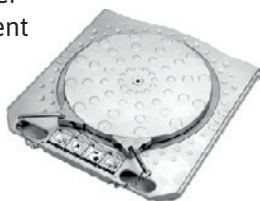
Art.Nr. 6209-402-927-6N



Aluminium - Drehplatten mechanisch

- für Vorderachse
- Arretierungsbolzen
- variable Bauhöhe von 45 - 50 mm
- Tragkraft: 1.900 kg je Drehteller
- extrem kleines Losbrechmoment
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6209-317-38

**Füllstücke**

- Abrollhilfe für Drehteller
- passend für Premium- Drehteller (31738)
- zum Höhenausgleich
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6209-402-954-2

**Drehplatten mechanisch**

- optimal passend für Ravaglioli Achsmessbühnen
- für Vorderachse
- Arretierungsbolzen
- Ø 310 mm
- Tragkraft: 1.000 kg je Drehteller
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6209-S11-0A7

**Drehplatten mechanisch für 3D Achsmessgeräte**

- optimal passend für Ravaglioli Achsmessbühnen
- für Vorderachse
- Arretierungsbolzen
- Ø 360 mm
- Tragkraft: 1.000 kg je Drehteller
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6209-STD-A12-4

**Positioniersatz für eine beliebige Positionierrichtung**

- mit einseitigem Auf-/Abfahrkeil
- mit Vertiefung für einen Drehteller
- 2 Füllstücken
- 2 Abfahrkeilen
- 2 Winkelstücken

Art.Nr. 6209-402-954-4

**Positioniersatz für zwei Positionierrichtungen**

- 4 Füllstücke
- 2 zusätzliche Rampen, welche die Winkelstücke ersetzen

Art.Nr. 6209-402-954-3

**Dreh- und Schiebeplatten lang**

- verzinkte, lange Ausführung
- mit Arretierstiften und Rampen
- Drehwinkel: +/- 5°
- Maße LxH: 1.000 x 50 mm
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6209-402-719-3

**Dreh- und Schiebeplatten lang, ohne Rampen**

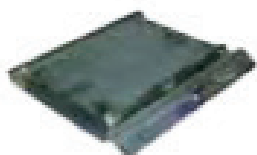
- verzinkte, lange Ausführung
- Tragkraft: 1.000 kg
- Drehwinkel: +/- 2,5°
- Maße LxH: 1.050 x 50 mm
- stückweise

Art.Nr. 6209-324-010-11

**Dreh- und Schiebeplatten kurz**

- kurze Ausführung
- mit Auf- und Abfahrampen
- Maße LxH: 300 x 35 mm
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6209-S11-0A2

**Auf- und Abfahrampen**

- passend für Dreh- und Schiebeplatten lang
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6209-324-010-16





Neigungsmesser CM09606

Mit dem Neigungsmesser kann das Fahrzeugniveau (Höhenstand) über die Stellung der Querlenker bzw. Antriebswellen oder generell Auflageflächen in Winkelgraden erfasst werden.

- einfach zu bedienendes Messgerät mit Display
- Neigungsmesser in Form einer elektronischen Wasserwaage für zwei Ebenen
- Schnittstelle zur weiteren Datenverarbeitung
- Fahrzeugniveau kann an Vorder- und Hinterachse gemessen werden

Art.Nr. 6209-771-410-30

Technische Daten	
Messbereich	+/- 15°
Auflösung	0,1°
Linearität	0,035%
Messgenauigkeit	1%
Schnittstellen	RS-232, USB
Abmessungen LxBxH	450 x 378 x 90 mm
Gewicht	3,5 kg
Ladebuchse für Steckernetzteil	12 V, zur Ladung von 4 x 1,2 V NiMH-Akkus



RÖMESS®

Lieferumfang:

- Bedienteil mit Display
- Neigungsmesser
- Standardadapter (09606-50)
- Transportkoffer

Lenkradeinstellwaage RNW 2009 mit Funk

Mit elektronischer Neigungsmessung ist das effektivste Hilfsmittel für die Achsvermessung.

Nur eine absolut genaue symmetrische Positionierung der Fahrwerksgeometrie zur Lenkradstellung gewährleistet eine qualitativ hochwertige Vermessung bzw. Fahrwerkeinstellung.

Hauptmerkmale:

- selbstzentrierende Halterung mit 4 Auflagerollen
- kalibrierfrei, da mit natürlichem Horizont ausgestattet
- beleuchtetes LCD-Display, auch schräg vom Seitenfenster ablesbar
- Datenübertragung per WLAN
- einfache Installation durch enthaltene Software

Art.Nr. 6239-200-90S-F

Lieferumfang:

- Ladegerät (230 V)
- USB-Stick mit Software für Windows-PC



RÖMESS®

Freigegeben von
BMW





Umfangreiche und präzise Kalibrierung mit einem ADAS - „Advanced Driver Assistance System“

Moderne Fahrzeuge können dank eines interaktiven ADAS mit einer passiven Warnung oder einem aktiven Assistenten reagieren und eingreifen.

Nach Unfallreparaturen, wie zum Beispiel beim Austausch der Frontscheibe oder nach Abbau der Stoßstange, müssen alle Sensorsysteme wieder kalibriert werden, um sicher zu stellen, dass das ADAS-Interaktive-Netzwerk wie ursprünglich funktioniert. Diese Kalibrierung ist selbst nach kleineren Reparaturen notwendig.

Passive Elemente warnen vor einem möglichen Problem, wie zum Beispiel der Spurhalteassistent und die 360° Rundumsichtüberwachung.

Aktive Elemente verhindern einen Unfall durch Eingriff in den Fahrbetrieb. Dies können zum Beispiel der automatische Notbremsassistent oder das automatische Parksysteem sein.

1 RÜCKSEITE

- Invertiertes Bild
- Parkassistent
- Kollisionswarnung

2 VORDERSEITE

- Frontscheibenanzeige
- Spurhalteassistent
- Fahrerstatus Überwachung
- Spurverlassenswarnung

3 SEITE

- Totwinkelerkennung
- Rundumsichtüberwachung

4 VORDERSEITE

- adaptives Fahrlicht
- adaptive Geschwindigkeitsregulierung
- Kollisionswarnung
- Notbremse
- Nachtsichtsystem



Passives Element warnt vor einem möglichen Problem



Adaptive Geschwindigkeitsregelung
Adaptive Cruise Control

ACC



Spurverlassenswarnung
Lane Departure Warning

LDW



Nachtsichtsystem
Night Vision System

NVS



Totwinkelerkennung
Blind Spot Detection

BSD



Rundumsichtüberwachung
Around View Monitoring

AVM



Kollisionswarnung
Rear Collision Warning

RCW



Frontscheibenanzeige
Head-Up Display

HUD

Aktives Element verhindert den Zusammenstoß durch Kontrolle



Automatische Notbremse



Spurhalteassistent



Adaptives Fahrlicht



Totwinkel-Assistent



Fußgänger Schutzsystem



Automatisches Parksysteem



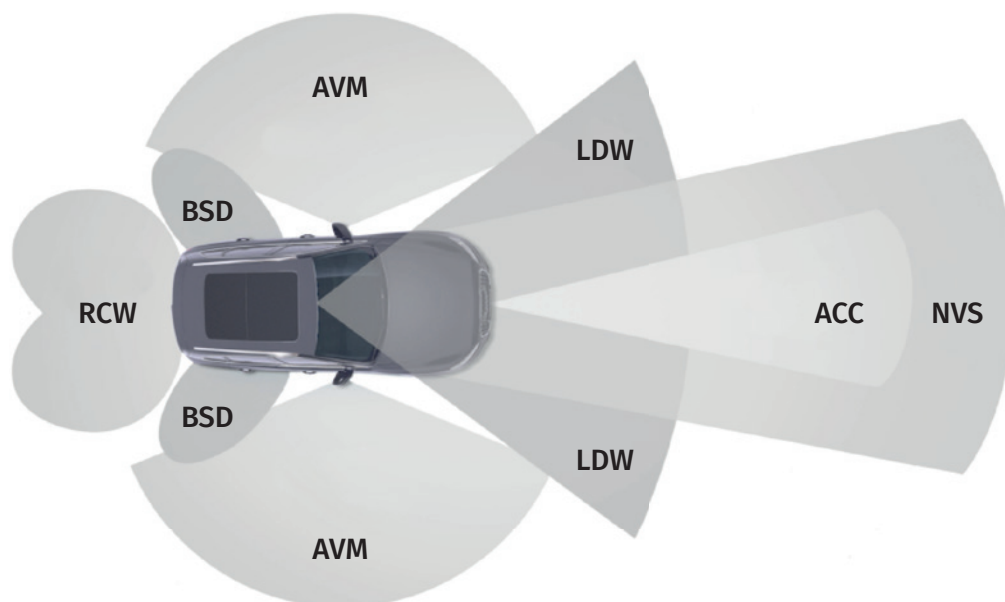
Aufmerksamkeitsassistent

Mehrere Kalibrierungsfunktionen

Mehrere fortgeschrittene Fahrerassistenzsysteme helfen Fahrern dabei, Gefahren zu erkennen und darauf zu reagieren.

Fahrerassistenzsysteme benutzen Kameras für Bildverarbeitung, Radar, Lidar, dynamische Beleuchtung, elektromagnetische Sensoren und Ultraschall, um die Fahrzeugumgebung zu überwachen und mögliche gefährliche Fahrsituationen zu erkennen.

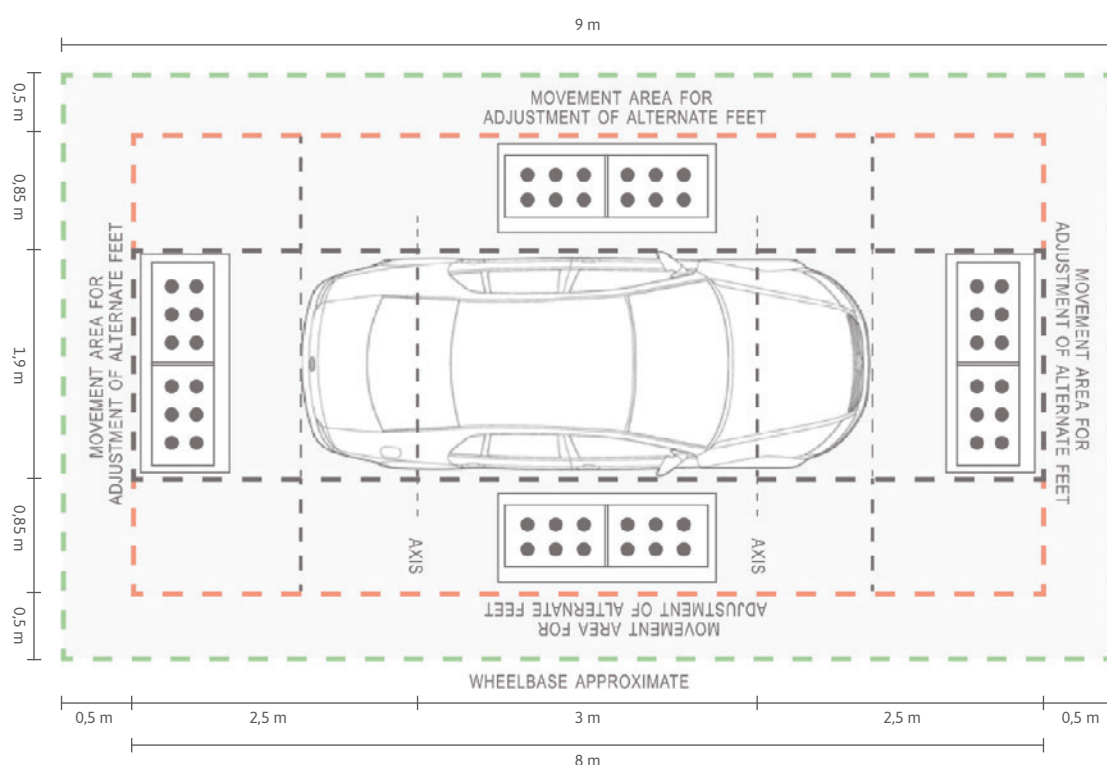
Wenn ein Fahrzeug eine mögliche gefährliche Situation erkennt, warnt es den Fahrer davor oder übernimmt korrektive Maßnahmen, um einen Zusammenstoß zu vermeiden.



Bedingungen für den Arbeitsplatz

Die Kalibrierungsprozesse sind im Inneren auf einem ebenen Boden durchzuführen.

Bei einigen Fahrzeugen müssen die Ziele 7 m entfernt von dem Fahrzeug positioniert werden. Einige Prozeduren sehen die Ausrichtung eines optischen Gerätes mit greller Hintergrundbeleuchtung vor, weil unebene Oberflächen oder äußere Schatten zum Scheitern der Kalibrierung führen können.



IA900WA - Achsmessgerät und ADAS Plus für Fahrassistenz

Achsvermessung und Kalibrierung der ADAS- Fahrassistenzsysteme gleichzeitig! Beide Systeme sind eng miteinander verbunden, dies spart Zeit und vereinfacht die gesamte Reparatur

Besonderheiten:

- Live-Ausrichtungsmessanzeige
- alle Ausrichtungsergebnisse anzeigen, nur hinten, nur vorne, Fahrgestellsymmetrie und Reifendurchmesser
- illustrierte Ausrichtungsanweisungen, Live-Messwerte, erforderliche Werkzeuge und Anpassungspositionen werden auf einem einzigen Bildschirm angezeigt
- Achtung Lieferumfang ohne Drehteller

Besonderheiten ADAS:

- schnellste und genaueste Rahmenplatzierung mit Zielpositionsvalidierung
- bebilderte, farbige Anweisungen führen den Benutzer Schritt für Schritt durch den ADAS-Kalibrierungsprozess
- Zielhöhe der ADAS-Kalibrierung per Knopfdruck einstellbar
- einfache und präzise Kalibrierung mit Hilfe einer Schritt-zu-Schritt Anleitung

Achtung: ein Autel MaxiSys MS909, MaxiSys MS919 oder MaxiSys Ultra ist zwingend erforderlich!

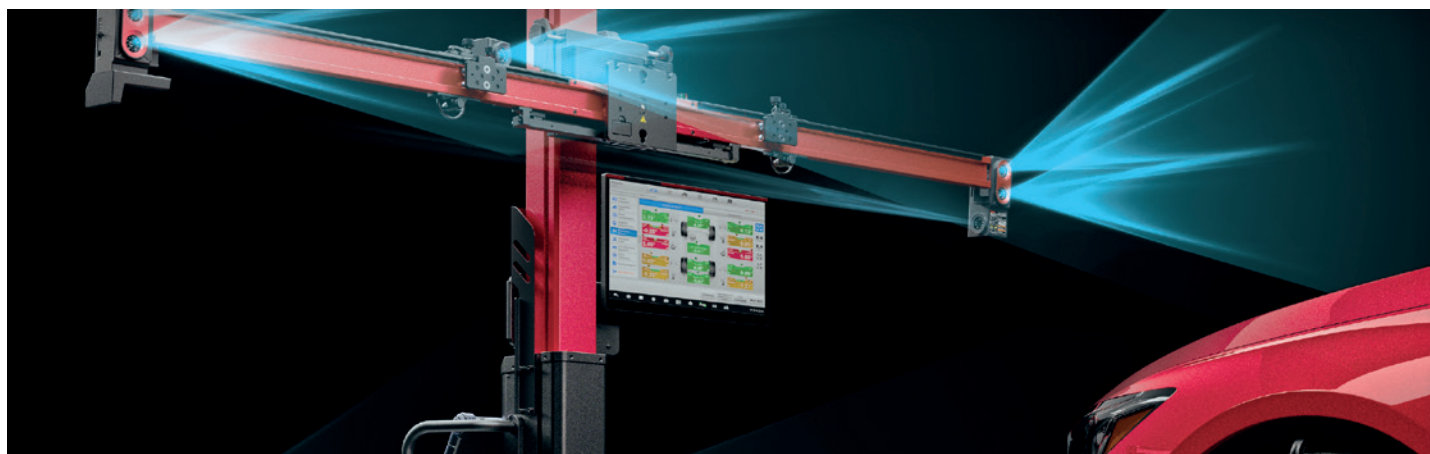


Lieferumfang:

- Distanz-Target CSC0500/08
- Pedalfeststeller CSC0500/26
- Lenkradfeststeller CSC0500/27
- Unterlegkeile AU190000002
- Reflektorspiegel ACC CSC0602/01
- Kalibriertafel LDW VAG CSC0601/01
- Kalibriertafel LDW FCA PSA CSC0601/07
- Kalibriertafel LDW Mercedes CSC0601/02
- Kalibriertafel LDW Nissan CSC0601/03
- Kalibriertafel LDW Honda CSC0601/05
- Kalibriertafel LDW Nissan CSC0601/06
- Kalibriertafel LDW Honda CSC0601/08
- Kalibriertafel LDW Hyundai Kia CSC0601/09
- Kalibriertafel LDW Toyota CSC0601/11
- Kalibriertafel LDW Toyota CSC0601/15
- Kalibriertafel LDW Nissan CSC0601/04
- Kalibriertafel LDW I Mazda CSC0601/12
- Kalibriertafel LDW Mazda CSC0601/13
- Kalibriertafel LDW II Mercedes CSC0601/19
- alibriertafel LDW Mitsubishi CSC0601/22
- Kalibriertafel LDW Hyundai Kia CSC0701/23

AUTEL

	IA900WA inkl. 4 Punkt-Halter		IA900WA inkl. 3 Punkt-Halter	
Art.Nr.	6219-ADA-SIA-900-WAP		6219-ADA-SIA-900-FUL	



Neigungsmessgerät für IA900WA - zur Achsvermessung von Mercedes Benz Fahrzeugen

Dieser Inklinometer ist unverzichtbar für die präzise Achsvermessung bei Mercedes Benz. Das Gerät wird an den vorgegebenen Messpunkten an Querlenkern oder Antriebswellen platziert, um das Fahrzeugniveau in Winkelgraden zu erfassen.

Art.Nr. 6219-AU1-500-29

Achtung: ein Autel MaxiSys 906ProTS, MS909, MS919 oder Ultra ist zwingend erforderlich.

bei Verwendung mit IA900WA	bei Verwendung ohne IA900WA
erfasste Werte werden per Knopfdruck an Achsmesstand übertragen, dienen zur Berechnung der Sollwerte für Spur, Sturz und Nachlauf	Anzeige der erfassten Werte am Diagnosegerät; Eingabe erfolgt manuell am Achsmessgerät

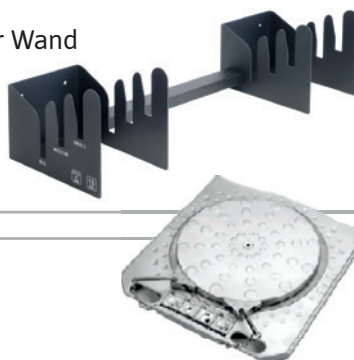
Alle Infos zu unseren Autel Diagnosegeräten finden Sie im **Kapitel „Diagnose“** ab Seite 40. Diagnose-Spezialist Thomas Berndt mit seinem Team berät Sie gerne!

+43 (0)2236/378 900 - 92 | +43 (0)664/810 65 97 | thomas.berndt@auto-kastner.at

Wandhalterung, Kalibriertafelablage

Kann sowohl auf dem Boden als auch an der Wand befestigt werden.

Art.Nr. 6219-AU1-500-09



Drehteller für IA900WA

1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6209-317-38



Abdeckhaube

Art.Nr. 6219-AU1-900-000-10



TBE200 Laserprofiliefen- und Bremsscheibenverschleißprüfer

Messen Sie den Bremsscheibenverschleiß, ohne die Reifen abnehmen zu müssen.

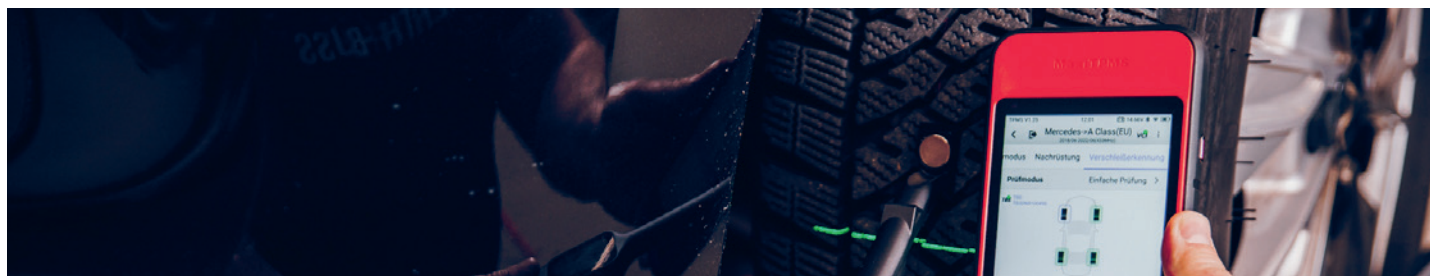
- Reifenprofiliefe & Bremsscheibenverschleißkontrolle in einem Gerät
- keine Notwendigkeit, das Rad während der Messung zu demontieren
- Lasermessung mit 0,1 mm Genauigkeit
- schnelle und vollständige Profiltiefen- und Bremsscheibenmessung

Art.Nr. 6219-TBE-200



Lieferumfang:

- Kalibrierungsunterlagen
- Ladeadapter
- USB-Kabel Typ-C
- Schnellstartanleitung
- Packliste
- Transportkoffer



MaxiSys ADAS Full Cam

ermöglicht eine einfache, schnelle und präzise Kalibrierung nahezu aller Fahrerassistenzsysteme: ACC, LDW, NVS, BSD, AVM, RCW und HUD

- umfangreiches Zubehörangebot, branchenführende Abdeckung sowohl für Software als auch Hardware
- sehr stabile und ideal verarbeitete Rahmen und Komponenten
- manuelle oder maschinelle Höhenverstellung des Rahmens per Knopfdruck
- sehr präzise Feinjustierung mittels Stellschrauben mit Arretierungen
- regelmäßige Updates auf die neueste OE-Level Diagnose- und Kalibriersoftware

IA800 Erweiterungskit:

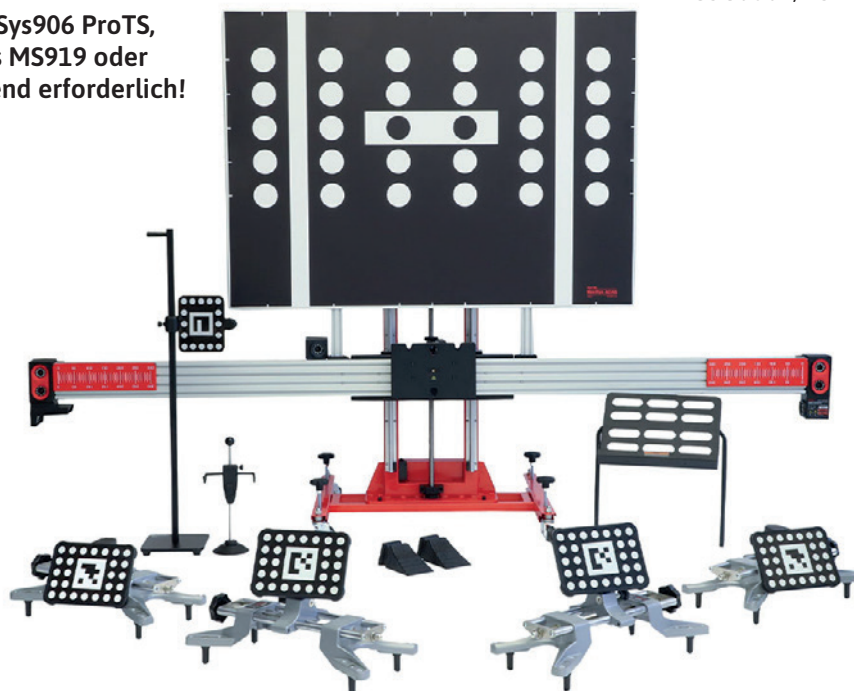
- bringt Ihr ADAS-Kalibriersystem ins digitale Zeitalter
- 6 hochauflösende Kameras ermöglichen eine 3-dimensionale Erfassung des Fahrzeugs
- manuelle Ausrichtung mittel Maßbänder etc. entfallen, es ist nur noch 1 Person notwendig, um den Kalibrierstand auszurichten
- digitale Ausrichtung des Kalibrierrahmens erfolgt in Minutenschnelle
- Achsvorvermessungsfunktion deckt Fehler an der Achsgeometrie, welche die Funktion der ADAS Systeme beeinträchtigen können rechtzeitig auf
- intuitive, bebilderte Schritt-für-Schritt-Anleitungen führen den Benutzer durch den Ausrichtungsprozess des Kalibrierstands, folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm

Achtung: ein Autel MaxiSys906 ProTS, MaxiSys MS909, MaxiSys MS919 oder MaxiSys Ultra ist zwingend erforderlich!

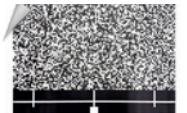
Art.Nr. 6219-ADA-SPR

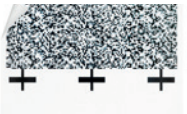
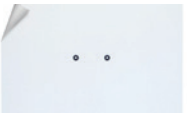
Lieferumfang:

- Kamerakit IA800
- Reflektorspiegel ACC CSC0602/01
- Kalibriertafel LDW VAG CSC0601/01
- Rolle Hyundai Kia PSA FCA CSC0601/07
- Kalibriertafelhalterung CSC0600/02
- Kalibriertafel LDW Mercedes CSC0601/02
- Kalibriertafel LDW Nissan CSC0601/03
- Kalibriertafel LDW Honda CSC0601/05
- Kalibriertafel LDW Renault Nissan CSC0601/06
- Kalibriertafel LDW Honda Acura CSC0601/08
- Kalibriertafel LDW Hyundai Kia CSC0601/09
- Kalibriertafel LDW Toyota Lexus CSC0601/11
- Kalibriertafel LDW Toyota Lexus CSC0601/15

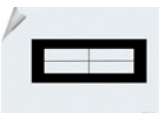


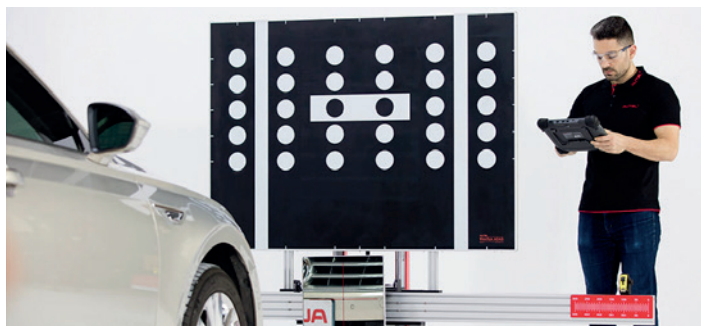
Kalibriertafeln LDW für MaxiSys ADAS Full Cam Spurhalteassistent

Hersteller	Art.Nr.	
Alfa, BYD, Emgrand, Geely	6219-AU1-601-10	
Subaru	6219-AU1-601-14	
Isuzu, Suzuki	6219-AU1-601-28	

Hersteller	Art.Nr.	
Subaru	6219-AU1-601-17	
Nissan	6219-AU1-601-04	
Mazda	6219-AU1-601-12	

Kalibrierrolle NVS Nachtsichtsystem

Hersteller	Art.Nr.	
Lexus	6219-AU1-603-03	



Zubehör für IA900WA und MaxiSys ADAS Full Cam

Target NVS Night Vision

per Plug and Play in Kalibrierständer eingehängt;
zur Kalibrierung des Nachtsichtassistenten

Hersteller	Art.Nr.	
Audi, Bentley, Cadillac, Dodge, Jeep, Lamborghini, Porsche, VW	6219-AU1-603-01	

Target NVS Night Vision

Hersteller	Art.Nr.	
Mercedes Benz	6219-AU1-803-01	

Kalibriertafelhalterung dient zur Aufnahme und Ausrichtung

- zwingend notwendig bei der Verwendung von **ACC Kalibriertafeln** von Infiniti, Nissan und Honda
- zwingend notwendig bei der Verwendung von **BSD Kalibriertafeln** von Acura, Honda

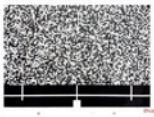
Art.Nr. 6219-AU1-802-00

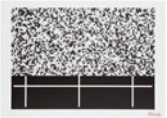


Kalibriermatte RCW Kollisionswarnung

Hersteller	Art.Nr.	
Nissan	6219-AU1-006-03	

Kalibriertafeln und Matten LDW
Spurhalteassistent

Hersteller	Art.Nr.	
Nissan	als Set: 6219-AU1-006-04	
Acura, Honda	6219-AU1-601-24	
Hyundai	6219-AU1-601-18	
Subaru	6219-AU1-601-179-00	
Isuzu, Suzuki	6219-AU1-601-289-00	
Mercedes	6219-AU1-601-19	
Mazda	6219-AU1-601-13	

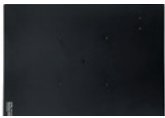
Hersteller	Art.Nr.	
Subaru	6219-AU1-601-149-00	
Suzuki	6219-AU1-601-23	
Citroen, Lexus, Toyota	6219-AU1-601-259-00	
Lexus, Toyota	6219-AU1-601-110-01	
Mitsubishi	6219-AU1-601-22	
Mazda	6219-AU1-601-129-00	
Nissan	6219-AU1-601-049-00	

Kalibriertafeln ACC
Adaptive Geschwindigkeitsregelung

Hersteller	Art.Nr.	
Audi	6219-AU1-602-04	
Infiniti, Nissan	6219-AU1-802-03	

Achtung: Kalibriertafelhalterung notwendig

Continental-Radarspiegel ACC
Adaptive Geschwindigkeitsregelung

Hersteller	Art.Nr.	
Continental	6219-AU1-602-02	

- Kalibriertafelhalterung ACC**
für Hersteller Bentley, VW
- Reflektorplatte mit X - Y Achse und Zielkoordinaten
 - Plug and Play Installation am Kalibrierständer
 - Ausrichtung des Radarsensors mittels Laser
 - Kalibrierung nach erfolgter Justage
- Art.Nr. 6219-AU1-602-08



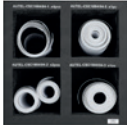
Kalibriertafeln BSD
Totwinkel-Assistent, kamerabasierend

Hersteller	Art.Nr.	
Acura, Honda	6219-AU1-805-02	

Achtung: Kalibriertafelhalterung notwendig

Kalibriertafeln und Matten AVM

Rundumsichtüberwachung

Hersteller	Art.Nr.	
Buick, Cadillac, Chevrolet, GMC, Holden	6219-AU1-004-06	
Mazda, Suzuki, Acura, Honda*	Einzel: 6219-AU1-004-03 als Set: 6219-AU1-100-402-03	
Audi, Bentley, Lamborghini, Porsche, Seat, Skoda, VW	6219-AU1-004-01	
Ford, Lincoln	6219-AU1-004-05	
Genesis, Hyundai, Kia	als Set: 6219-AU1-004-04	

Hersteller	Art.Nr.	
Mitsubishi	als Set: 6219-AU1-004-09	
Porsche	6219-AU1-004-07	
Citroen, DS, Opel, Peugeot, Vauxhall	als Set: 6219-AU1-004-08	
Lexus, Toyota	als Set: 6219-AU1-004-10	
Nissan	als Set: 6219-AU1-004-11	

*Für die Kalibrierung der Rundumsicht- bzw. 360° Kamera bei **Mazda** werden **8 Matten** benötigt bei **Suzuki 2 Matten**.

Kalibriertafeln AVM

Rundumsichtüberwachung

Hersteller	Art.Nr.	
VAG	6219-AU1-804-01	

Kalibriertafeln AVM inkl. Ständer

Rundumsichtüberwachung

Hersteller	Art.Nr.	
Audi, VW	6219-AU1-804-010-02	

Eckreflektor ACC BSD

für folgende Hersteller und Systeme

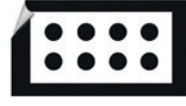
- Honda/Acura: ACC
- Hyundai/Kia/Genesis: FCA, FR, SCC, AEB
- Toyota/Lexus: ACC, BSM
- Mazda: BSM, SBS, MRCC
- Mitsubishi: BSW
- Subaru: BSM

Art.Nr. 6219-AU1-802-01



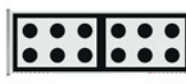
Kalibriermattenset RFK

Rückfahrkamera

Hersteller	Art.Nr.	
Mercedes	6219-AU1-006-01	
Acura, Honda	6219-AU1-100-402-03	

Kalibriermatte AVM und RCW

Heck- bzw. Rückfahrkamera

Hersteller	Art.Nr.	
Audi, Bentley, Lamborghini, MAN, Porsche, Seat, Skoda, VW	6219-AU1-806-01	

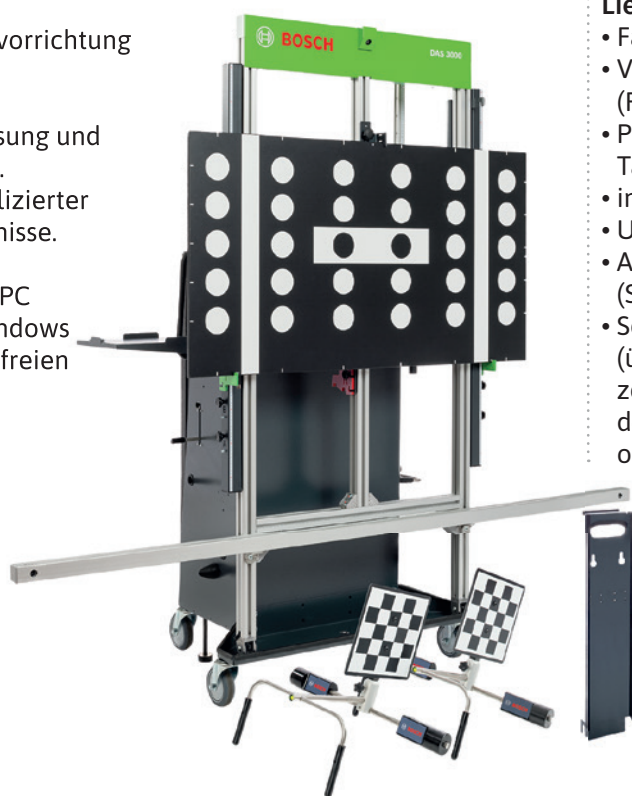
Kalibriersystem DAS 3000

Computergesteuerte Kalibriervorrichtung für Fahrerassistenzsysteme.

Mit volldigitaler Abstandsmessung und Ausrichtung auf die Fahrachse. Kurze Rüstzeiten und unkomplizierter Aufbau für präzise Messergebnisse.

Für den Betrieb ist eine Bosch PC Lösung (DCU 220) oder ein Windows 10-Werkstatt-PC/Laptop mit 2 freien USB Ports notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten).

Art.Nr. 6216-068-430-010-9



Lieferumfang:

- Fahrwagen und Kalibriergestell
- VW-Multifunktionsstafel (Frontkamera und -Radar)
- Präzisions-Messbalken für Multi Target-Shop
- integriertes Dual-Kamera-Set
- Universal-Radhalter mit Target
- Abstandsmesshilfe (Säule mit Target)
- Software für die Ausrichtung (über DDM) Steuerung der fahrzeugspezifischen Kalibrierung mit der Diagnosesoftware ESI[tronic] 2.0 online von Bosch



Starter Kit Einsteiger

bestehend aus:

- Aufbewahrungsbox
- Mercedes Typ1 (Pkw + Sprinter)
- Universal Typ 1.1

Art.Nr. 6216-SP0-900-002-0



Starter Kit Standard

bestehend aus:

- Aufbewahrungsbox
- Mercedes Typ 1 (Pkw + Sprinter)
- Universal Typ 1.1
- Mazda Typ 1, Typ 2 (Set)
- Nissan Typ 1 (Set), Typ 2 (Set)
- Toyota Typ 1, Typ 3

Art.Nr. 6216-SP0-900-000-2



Starter Kit Profi - neue Version für DAS 3000

bestehend aus:

- Aufbewahrungsbox
- Mercedes Typ 1 (Pkw + Sprinter)
- Universal Typ 1.1
für Kia/Hyundai/Fiat/PSA/Opel
- Mazda Typ 1, Typ 2 (Set)
- Nissan Typ 1 (Set), Typ 2 (Set)
- Toyota Typ 1, Typ 3
- Honda Typ 1 (Set), Typ 3
- Universal Typ 2 für
Renault/Smart/Opel Movano,
Mitsubishi Typ 1

Art.Nr. 6216-SP0-900-000-4



Erweiterungen Kamera-Systeme AVM

Beschreibung	Lieferumfang	Ausrichtungsmethode	Art.Nr.
Kalibrierplatten-Set 360 Grad Kameras 2. Generation (CTA 500-1) der Volkswagen-Gruppe	2 x Kalibrierplatten (8.000 x 800 mm) Klemmleisten, Aufbewahrungstasche	Maßband	6216-168-813-080-0
Kalibrier-Set für Heckkameras (CTA 501-1) der Volkswagen-Gruppe	Kalibrierplatte (2.000 x 700 mm) Ausricht- und Klemmleiste Dualboard Aufbewahrungstasche	Programmgeführt	6216-168-813-080-1
Kalibrier-Set für Heckkameras (CTA 511-1) von Mercedes	Kalibrierplatte (2.000 x 700 mm) Ausricht- und Klemmleiste Dualboard, Aufbewahrungstasche	Programmgeführt	6216-168-813-081-1



Erweiterungen Front-Radar Lidar (GLM 120 wird benötigt)



Beschreibung	Lieferumfang	Ausrichtungsmethode	Art.Nr.
CTA 150-1 Lidar Target (VW-Gruppe)	inklusive Halterung für DAS 3000	DAS 3000	6216-168-813-205-2
GLM120	Laserentfernungsmesser	-	6216-168-701-064-2

Erweiterungen Heck-Radar BSD

Beschreibung	Lieferumfang	Ausrichtungsmethode	Art.Nr.
Zubehör-Set für Heck-Radar inkl. Doppler-Simulator (CTA 105-1) der Volkswagen-Gruppe	inkl. Haltevorrichtung für DAS 3000	DAS 3000 u. ADAS One Solution	6216-168-813-205-6



Kalibriertafeln LDW CTA 200-1: Universal Typ 1.1 Art.Nr. 6216-168-813-026-1

Hersteller	Modell
Peugeot	Boxer, Partner [K9], Rifter [K9], Traveller [K0], 208 [P21E], 308 [T9], 3008 [P84], 508 [R8], 5008 [P87]
Citroën	Berlingo [K9], C1 [B4], C3 [B618], C3 Aircross [A88], C4 Cactus [E3], C5 Aircross, Jumper [U9], Space-Tourer [K0]
DS	DS 3 Crossback [D34], DS 7 Crossback [X74]
Fiat	500X, 500e [332], Fullback [305], Ducato [209]
Hyundai	Genesis [DH], i10 [AC3], i20 [GB], i30 [GB], i30 [PD], i40 [VF] 2, IONIQ [AE], Kona [OS], Nexo [FE], Santa-Fe [DM] [TM] [NC], Tucson [TL], Veloster [JS]
Jeep	Renegade
Kia	Carens [RP], Ceed [CD] [JD], Niro [DE], Optima [JF] [TF] [JF HEV-PHEV], ProCeed [CD] [JD], Rio [YB], Sorento [MQ4] [UM], Soul [SK3], Sportage [QL], Stinger [CK], Stonic [YB], Xceed [CD]
Opel	Combo [E], Corsa [F], Crossland X, Grandland X, Vivaro [C], Zafira [D]



Kalibriertafeln LDW CTA 203-1: Honda Typ 1 Art.Nr. 6216-168-813-029-2

Achtung: es werden 2 Tafeln benötigt

Hersteller	Modell
Honda	Civic [FC, FK, FN], CR-V [RM] 2016 - Front driver assistance camera 3.0, HRV [RU], Jazz [GK]



Kalibriertafeln LDW CTA 205-1: Honda Typ 3 Art.Nr. 6216-168-813-034-9

Hersteller	Modell
Honda	Accord [CR], [CV] 2015 - Civic [FC, FK, FN] 09.2017 - 10.2020 CR-V [RW1, RT5] 08.2018 - CR-V [RW2, RT6] 08.2018 - CR-V [RM] - 2015



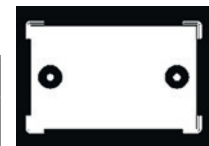
Kalibriertafeln LDW CTA 208-1: Mazda Typ 2 Art.Nr. 6216-168-813-042-9

Achtung: es werden 2 Tafeln benötigt

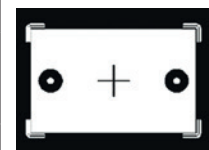
Hersteller	Modell
Mazda	3 [BP,BN] Front driver assistance camera H8.1, 6 [GL] Front driver assistance camera H8.1, CX 3 [DK] Front driver assistance camera H8.1, CX 30 [DM] Front driver assistance camera H8.2, CX 5 [KF] Front driver assistance camera H8.1, MX 5 [ND] Front driver assistance camera H8.1

**Kalibriertafeln LDW CTA 209-1: Mazda Typ 1** Art.Nr. 6216-168-813-031-8

Hersteller	Modell
Mazda	2 [DJ, DL] Front Kamera D4.0, 3 [BM] Front Kamera D4.0, 6 [GJ] Front Kamera D4.0, CX 3 [DK] Front Kamera D4.0, CX 5 [KE] Front Kamera D4.0, MX 5 [ND] Front Kamera D4.0

**Kalibriertafeln LDW CTA 210-1: Mercedes Typ 1** Art.Nr. 6216-168-813-031-2

Hersteller	Modell
Mercedes	A-Klasse, B-Klasse, C-Klasse, AMG CT, CLA-Klasse, CL-Klasse, CLS-Klasse, E-Klasse, EQA / EQC, GLC-Klasse, GLE-Klasse [166, 167], M-Klasse, S-Klasse, SLC-Klasse, SLK-Klasse, SL-Klasse, SLR-Klasse, Sprinter, Sprinter [VS30], V-Klasse/ Vito [477]
Infinity	QX30 2, Q30 [H15E]
Volvo	C40, V90, V90 Cross Country, XC40, XC60, XC 90
Polestar	-

**Kalibriertafeln LDW CTA 211-1: Mitsubishi Typ 1** Art.Nr. 6216-168-813-038-5

Achtung: es werden 2 Tafeln benötigt

Hersteller	Modell
Mitsubishi	ASX/Outlander Sport Outlander PHEV Eclipse Cross, L200 [KB] Triton [KJ/KK/KL]

**Kalibriertafeln LDW CTA 212-1: Nissan Typ 2** Art.Nr. 6216-168-813-031-0

Achtung: es werden 2 Tafeln benötigt

Hersteller	Modell
Nissan	Leaf [ZE1E],[ZE0],[ZE0E] 01.2018 - Micra [K14FR], Qashqai [J11R],[J11E] 10.2017 - , X-Trail [T32], AGT32, [T32R], [T32RR], Juke [F16]
Mercedes	X-Class

**Kalibriertafeln LDW für CTA 213-1:** Art.Nr. 6216-168-813-030-9

Achtung: es werden 2 Tafeln benötigt

Hersteller	Modell
Nissan	Qashqai [J11R],[J11E] - 09.2017

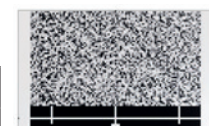
**Kalibriertafeln LDW CTA 215-1: Suzuki Typ 1** Art.Nr. 6216-168-813-027-1

Achtung: es werden 2 Tafeln benötigt

Hersteller	Modell
Suzuki	Vitara, Grand-Vitara, Jimny, Swift, Baleno, S-Cross

**Kalibriertafeln LDW CTA 302-2: Suzuki Typ 2** Art.Nr. 6216-168-813-027-3

Hersteller	Modell
Suzuki	Ignis



Kalibriertafeln LDW CTA 216-1: Toyota Typ 1 Art.Nr. 6216-168-813-028-7

Hersteller	Modell
Toyota	Auris [E18] / Touring Sports Front driver assistance camera 1.2, Avensis [T27] / Wagon Front driver assistance camera 1.2, Avensis [T27] Front driver assistance camera 2.0, Aygo [B4] Front driver assistance camera 1.2, Camry [H70], [H75], [V7] Front driver assistance camera 2.0, Corolla [E18] Front driver assistance camera 1.2, Highlander [U5] Front driver assistance camera 2.0, Mirai Front driver assistance camera 2.0, Prius [W40, W3, W4, W5, ZVW5, ZVW52] Front driver assistance camera 2.0, RAV 4 [A3, A4, A5] Front driver assistance camera 2.0 Verso [R2] Front driver assistance camera 1.2, Yaris [P1/P13/P15] Front driver assistance camera 1.2
Citroën	C1 [B4]
Peugeot	108 [B3]

**Kalibriertafeln LDW CTA 217-1: Toyota Typ 3** Art.Nr. 6216-168-813-035-5

Hersteller	Modell
Toyota	Camry [H70], [H75] [V7] Front driver assistance camera 1.1, C-HR [X1,X5] Front driver assistance camera 1.1, CHR [X1, X5] Front driver assistance camera 5.0, Corolla [E21] Front driver assistance camera 5.0, Hiace [H20] Front driver assistance camera 1.1, Hiace [H30] Front driver assistance camera 5.0, Highlander [U5] Front driver assistance camera 1.1, Hilux [GGN120R, GUN123R, N12,N13] Front driver assistance camera 5.0, Hilux [GGN120R, GUN123R, N12,N13] Front driver assistance camera 1.1, Land Cruiser [J15], [J20] Front driver assistance camera 1.1, Mirai Front driver assistance camera 5.0, Prius [W40, W3, W4, W5, ZVW5, ZVW52] Front driver assistance camera 1.1, Prius [W50] [ZVW5] Camera_system_1.0, Prius PHV [ZVW52], RAV 4 [A3, A4, A5] Front driver assistance camera 1.1, RAV 4 [A5] Front driver assistance camera 5.0, Yaris [P21/PA1/PH1] Front driver assistance camera 5.0

**Kalibriertafeln LDW Universal Typ 2: CTA 218-1** Art.Nr. 6216-168-813-031-1

Achtung: es werden 2 Tafeln benötigt

Hersteller	Modell
Renault	Captur II [HJx] 4.3, Clio V [B7] 4.3, Espace V [JR] 2015 - 2017, Grand Scenic III [JZ], Grand Scenic IV [R9], Kadjar [HL,HC,HZJ], Koleos [HZJ,HC], Master III, Megane III [BZ,DZ,EZ,KZ], Megane IV [B9,K9,LV], Scenic III [JZ], Scenic IV [J9], Talisman [KP,LP,Grandtour], Twingo III [BC], Zoe Z.E
Opel	Movano [B]
Smart	ForFour [543.0] 2014 - ForTwo [543-3-4] 2014 -
Infinity	Q50 [V37]

**Kalibriertafeln LDW CTA 301-2: Subaru Typ 2.1 | 3.1** Art.Nr. 6216-168-813-025-8

beidseitig bedruckt für breite Modell-Abdeckung

Hersteller	Modell
Subaru	Forester 2017 -, Impreza 2015 -, Legacy 2015 -, Levorg 2014 -, Liberty 2015 -, Outback 2015 -, WRX 2014 -, WRX STI 2015 -, XV 2015 -, Forester 2013 - 2016, Legacy 2013 - 2014, Outback 2013 - 2014



Q.DAS Pro - FAS Kalibrierung nach Achsvermessung

Modulare Lösung zur Kalibrierung von vorausschauenden, sicherheitsrelevanten Radar-, Kamera und LIDAR-Systemen. Pro Version für Werkstätten mit hohem Kalibrieraufkommen.

- sicherheitsrelevante Fahrerassistenzsysteme: Radar und Kamera
- Kalibrieraufkommen in der Werkstatt: Gering bis mittel
- Höhenverstellung: Motorisiert bis 2.050 mm
- Aufnahme für alle Kamera-Kalibriertafeln: Ja
- Unterstützung von eTargets: Ja
- Distanzveränderung ohne erneute Nivellierung: 900 mm
- seitliche Verschiebbarkeit ohne erneute Nivellierung: 200 mm

Vorteile des Q.DAS Systems:

- digital statt analog
- Achsvermessung und FAS-Kalibrierung als ein Prozess
- modulare Kalibrierlösung für jede Werkstatt

Art.Nr. 6209-890-038-001-2

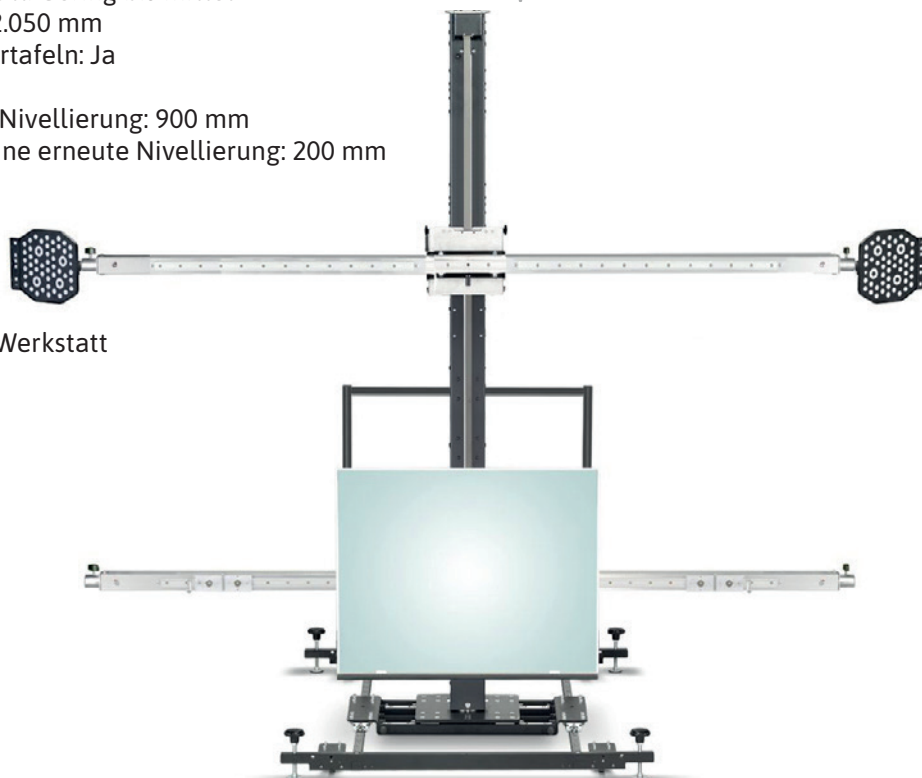


Bild zeigt Optionen

BEISSBARTH

Multi-Target Basis-Set 1

bestehend aus:

- Nissan Set 1
- Toyota 1
- Mercedes 1 / Infiniti 2
- Mazda 1
- Honda 3
- Toyota 3
- Universal Target 1

Art.Nr. 6209-890-038-100-1



Multi-Target Basis-Set 2

bestehend aus:

- Mercedes 1 / Infiniti 2
- Mercedes 2
- Universal Target 1

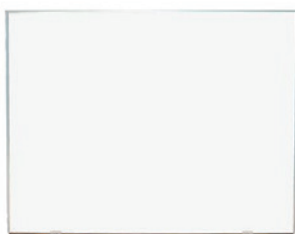
Art.Nr. 6216-890-038-100-2



ACC-Reflektorspiegel für Radarkalibrierung

Der ACC-Reflektorspiegel dient der Justage des ACC-Sensors.

Art.Nr. 6209-890-038-115-0



Q.mApp Software: License Key 365 für 1 Jahr

führt den Benutzer durch die Aufbau- und Positionierung

- Schritt-für-Schritt-Anweisungen für jede OEM
- Erforderliches Equipment
- Korrekte Positionierung von ADAS-Vorrichtung und Kalibriertafeln

Art.Nr. 6209-890-038-800-1



eTarget Kit LDW

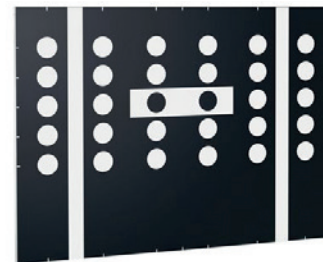
- kürzere Rüstzeiten und mehr Platz: 15 Tafeln in einem eTarget
- automatische Muster-Auswahl zur Minimierung von Anwenderfehlern
- hoher Kontrast aus verschiedenen Blickwinkeln dank reflektiver Technologie
- Integriertes Bluetooth®-Modul für App-Kommunikation
- Abwärtskompatibel zu früheren Beissbarth- Kalibrierlösungen BBFAS 1xxx und BBFAS 415
- Batteriebetrieben und stromsparend - Anzeige bleibt auch ohne Strom erhalten

Art.Nr. 6209-890-038-001-1

**2-in-1 XXL Kalibriertafel für LDW für VW-Group**

- überarbeitete Version ermöglicht auch Radarkalibrierung für alle Fahrzeuge mit ebener reflektierender Fläche vor dem Radarsensor
- Höhenverstellbar für einfache Kalibrierung von Einzel- und Doppelradarsystemen
- kein Umrüsten oder Verdrehen der Tafel nötig
- inklusive ACC-Reflektorspiegel für Radarkalibrierung

Art.Nr. 6209-890-038-105-6

**Kalibriertafel-Set LDW Nissan Typ 1** Art.Nr. 6209-890-038-113-9

Hersteller	Modell
Nissan	Qashqai [J11] Bj. ab 2013 - 2017-09, Qashqai Facelift [J11] Bj. ab 2017-10, X-Trail / Rouge [T32] Facelift Bj. ab 2017

**Kalibriertafel-Set LDW Nissan Typ 2** Art.Nr. 6209-890-038-114-0

Hersteller	Modell
Infiniti	QX60 former JX [L50], QX70 [Y51] = FX_Serie Bj. ab 2013
Mercedes-Benz	X-Klasse [470, 471] Bj. ab 2017
Nissan	Altimax [L34] Bj. ab 2019, Leaf [ZE1] Bj. ab 2018, Maxima [A36] Bj. ab 2016, Maxima [A36] Bj. ab 2015 bis 2016, Micra [K14] Bj. ab 2017, X-Trail / Rouge [T32] Bj. ab 2013 bis 2016

**Kalibriertafel-Set LDW Honda Typ 1** Art.Nr. 6209-890-038-114-3

Hersteller	Modell
Honda	Jazz / Fit [GK] Bj. ab 2015, Civic (9) Bj. ab 2012 - 2016, Civic Typ KG : Bj. ab 2016 - 2017, HR-V [RU] Bj. ab 2015

**Kalibriertafel LDW Honda Typ 2** Art.Nr. 6209-890-038-229-7

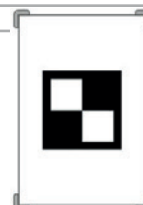
Hersteller	Modell
Honda	-

**Kalibriertafel LDW Honda Typ 3** Art.Nr. 6209-890-038-234-9

Hersteller	Modell
Honda	Accord (9) [CR] Bj. ab 2014, Civic Non KG: Bj. ab 2016 - 2017, CR-V (4) [RM] Bj. ab 2012 - 2015, CR-V (4) [RM] Bj. ab 2015 - 2017

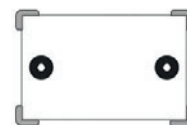
**Kalibriertafel-Set LDW Mitsubishi Typ 1** Art.Nr. 6209-890-038-121-8

Hersteller	Modell
Subaru	ASX / Outlander Sport [GA] Bj. ab 2018, Eclipse Cross [GK] Bj. ab 2018, Outlander III Facelift / PHEV Bj. ab 2017



Kalibriertafel LDW Mazda Typ 1 Art.Nr. 6209-890-038-231-8

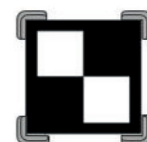
Hersteller	Modell
Mazda	CX 3 [DK] Bj. ab 2015, CX 5 [KE] Bj. ab 2012 - 2016, CX 9 [TB], MX5 [ND], Serie-2 [DJ, DL], Series-3 [BM] Bj. ab 2013 bis 2016-05, Series-6 [GJ] Bj. Bis 2016

**Kalibriertafel-Set LDW Mazda Typ 2** Art.Nr. 6209-890-038-114-0

Hersteller	Modell
Mazda	CX 5 [KF] Bj. ab 2017, Series-3[BN] Bj. ab 2016-06, Series-6 [GL] Bj. ab 2017

**Kalibriertafel LDW Toyota Typ 1** Art.Nr. 6209-890-038-228-7

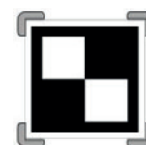
Hersteller	Modell
Lexus	ES300h ES450h [V6#] Bj. ab 2012 - 2015, GS-F, GS200t, GS250, GS300h GS350 GS450h [L1#] Bj. ab 2012, LS460, LS600h [F4#] Bj. ab 2007, NX200 NX300h [Z1#], RC-F, RC200t, RC350 [C1#] Bj. ab 2014

**Kalibriertafel LDW Toyota Typ 2** Art.Nr. 6209-890-038-232-8

Hersteller	Modell
Citroën	C1 [B4] Bj. ab 2014
Peugeot	108 [B3]
Toyota	Auris / Corolla [E18#] with SafetySense 1-Step Bj. ab 2015 - 2018, Avensis [T27#] with SafetySense 1-Step Bj. ab 2015, Aygo [B4#] with SafetySense 1-Step Bj. ab 2015, Verso [R2#] with SafetySense 1-Step Bj. ab 2016, Yaris [P13#] with SafetySense 1-Step Bj. ab 2015 - 2017, Yaris [P13#] with SafetySense 1-Step Bj. ab 2017

**Kalibriertafel LDW Toyota Typ 3** Art.Nr. 6209-890-038-235-5

Hersteller	Modell
Lexus	ES300h ES450h [V6#] Bj. ab 2015, IS200t IS300h IS350 [E3#], LS500h LS600h [F5#] w Mono-Front-Camera Bj. ab 2017, LS500h LS600h [F5#] w Stereo-Front-Camera Bj. ab 2017, LX570 [J20] Bj. ab 2007 RX200t, RX350, RX450h, [L2#] Bj. ab 2015-09
Toyota	Hilux [N12, N13] Bj. ab 2015, Prius [W50] Bj. ab 2015, RAV4 [A4] Bj. ab 2015 bis 2018

**Kalibriertafel LDW Kia / Hyundai Typ 2** Art.Nr. 6209-890-038-232-0

Hersteller	Modell
Hyundai	H350 [EU] Bj. ab 2015

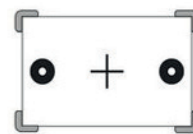
**Kalibriertafel LDW Kia / Hyundai Typ 3** Art.Nr. 6209-890-038-231-6

Hersteller	Modell
Hyundai	Equus [VI] Bj. ab 2016, Genesis [BH] Bj. ab 2011 bis 2014, SantaFe [DM] Grand-SantaFe [NC] Sport-SantaFe MaxCruise [NC] Bj. ab 2015
KIA	Cadenza / K7 [VG] Bj. ab 2009 - 2016, Sorento [XM] Bj. ab 2009 - 2015

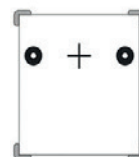


Kalibriertafel LDW Mercedes/Infinity Typ 1 Art.Nr. 6209-890-038-231-2

Hersteller	Modell
Mercedes Benz	A-Klasse [176] Bj. ab 2012 - 2018, B-Klasse [246] Bj. ab 2011-11 - 2018-11, C-Klasse [204] +Facelift Bj. ab 2007 - 2014, C-Klasse [205] Bj. ab 2014, CL [216] Bj. ab 2006 - 2013, CLA [117] Bj. ab 2013 - 2019, CLS [218] Bj. ab 2011 - 2018, E-Klasse [212] Bj. ab 2012 - 2016, E-Klasse [213] Bj. ab 2016, E-Klasse Coupe [207] Bj. ab 2009 - 2016, E-Klasse Coupe [238] Bj. ab 2016, GLA [156] Bj. ab 2013 - 2016, GLC [253] Bj. ab 2015, GLE [292] Bj. ab 2015 - 2019, GLK [204] + Facelift Bj. ab 2008 - 2015, M-Klasse (GL-Klasse) GLE, GLS [166] Camera system 4.0.1 Bj. ab 2011 - 2015, M-Klasse (GL-Klasse) GLE, GLS [166] Camera system 4.0 Bj. ab 2011 - 2015, M-Klasse (GL-Klasse) [164] Bj. ab 2006 - 2012, S-Klasse [221] Bj. ab 2005 - 2013, S-Klasse [222] Bj. ab 2013, S-Klasse Coupe [217] Bj. ab 2014 - 2017, SLK, SLC [172] Bj. ab 2011, SL-Klasse [231] Bj. ab 2012, SLR [190] Bj. ab 2014 - 2016, V-Klasse [447] / Vito [448] Bj. ab 2014

**Kalibriertafel LDW Mercedes / Infinity Typ 2** Art.Nr. 6209-890-038-231-9

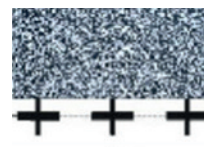
Hersteller	Modell
Mercedes-Benz	Sprinter [W909] Bj. ab 2013 bis 2019, Sprinter 2500 / 3500 [W906] Bj. ab 2006 bis 2013
VW	Crafter [2E,2F] Bj. ab 2016 - 2017

**Kalibriertafel LDW Subaru Typ 3S** Art.Nr. 6209-890-038-259-0

Hersteller	Modell
Subaru	Impreza G4, [GJ,GP/G13] Bj. ab 2011 - 2017, Impreza G5, [GK,GT] Bj. ab 2018, Legacy [BN,BS] Bj. ab 2014, Levorg [GP / V10,VM] Bj. ab 2014, Liberty (au) [BN] Bj. ab 2014, Outback [BR / B14] Bj. ab 2015, Outback [BS / B15] Bj. ab 2014, WRX [VA /V10] Bj. ab 2014, XV / Crosstrek [GP, G33] Bj. ab 2015

**Kalibriertafel LDW Subaru Typ 2S** Art.Nr. 6209-890-038-260-8

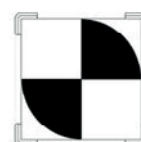
Hersteller	Modell
Subaru	Forester G3 (AUS), [SH /S13] Bj. ab 2012, Forester G4 (AUS), [SJ] Bj. ab 2014, Impreza G4 (AUS), GJ,GP/ G23] Bj. ab 2011 - 2015, Legacy [BM,BR / B13] Bj. ab 2012, Outback [BR / B14] Bj. ab 2012 - 2015, XV / Crosstrek [GP, G33] Bj. ab 2011 - 2015

**Kalibriertafel LDW Universal Typ 6S** Art.Nr. 6209-890-038-257-1

Hersteller	Modell
Citroën	C3 Aircross [A88] Bj. ab 2017, DS3 Crossback [D34] Bj. ab 2019, DS7 Crossback [X74] Bj. ab 2017, Jumper 3 / Relay 3 [U9] Bj. ab 2014
Fiat	500X [334] Bj. ab 2015, Ducato Bj. ab 2014
Hyundai	Elantra [ADA] Bj. ab 2017, Genesis [DH] Bj. ab 2014, i10 [IA] Bj. ab 2017, i20, i20 Active [GB] Bj. ab 2015, i30 [GD] Bj. ab 2015, i30 [PDE] Bj. ab 2017, i40 [VF] Bj. ab 2012, IONIQ [AE-HEV] Bj. ab 2017, SantaFe[DM] Bj. ab 2016, Sonata [LFA] Bj. ab 2016, Tucson [TL] Bj. ab 2016
Jeep	Renegade [BU] Bj. ab 2015
Kia	Cadenza / K7 [YG] Bj. ab 2016, Carens / Rondo [RP] Bj. ab 2014, Ceed / Pro Ceed [JD] Bj. ab 2013, Niro [DE] E-Niro Bj. ab 2017, Optima [JF] Bj. ab 2016, Optima [TF] Bj. ab 2015, Rio (YB) Bj. ab 2017, Sorento [UM] Bj. ab 2015, Soul [PS] E-Soul Bj. ab 2015
Opel	Crossland X Bj. ab 2017, Grandland X Bj. ab 2018
Peugeot	3008 II Bj. ab 2018, 508 II Bj. ab 2018, Boxer-3 / Manager [U9]
Tesla	Model S Bj. ab 2016-10, Model X Bj. ab 2016-10

**Kalibriertafel LDW Subaru Typ 2S** Art.Nr. 6209-890-038-114-2

Hersteller	Modell
Nissan/Opel	Cima; Fuga [Y51] = Infinity Q70, NV400 [X62], Patrol [Y62] Bj. ab 2010/ Movano-B
Renault	(Grand) Espace V [xFC] Bj. ab 2015, (Grand) Scenic III [J95] Bj. ab 2012, Kadjar [HL/ HZH, HFE] Bj. ab 2015 - 2018, Koleos II [HZG, HZJ] Bj. ab 2016, Master III [x62] Bj. ab 2010, Megane III [x95] Bj. ab 2008, Megane IV [xFB] Bj. ab 2016, Talisman [xFD] Bj. ab 2015, Twingo III [B07] Bj. ab 2014
Smart	ForFour [543.0] Bj. ab 2014, ForTwo [543-3-4] Bj. ab 2014



FERTIGMONTAGEGRUBE

SPEZIALISTENTIPP

WIR EMPFEHLEN EINE FERTIGMONTAGEGRUBE ENTWICKELT VON DEN KASTNER-SPEZIALISTEN

- selbsttragende Konstruktion
- für Fahrzeuge bis 20 t Achslast
- extrem korrosionsbeständig durch eine spezielle C5-M Beschichtung
- klare Kostenübersicht
- individuelle, maßgeschneiderte Ausführung
- wasser- und öldicht verschweißt
- schnelle Verfügbarkeit
- fertig montiert in max. einem Tag
- Komplettlieferung mit Sonderausstattungen



Mögliches Zubehör

- Grubennische
- Druckluftversorgung
- LED Beleuchtung
- Grubenheber hängend oder bodenlaufend
- Pumpensumpf
- Stiege auch mit Grubenheber Parkposition möglich
- Rollenabdeckung

- Öl, Fettversorgung
- Strom (230 V, 400 V)
- zweite Tritthöhe
- Radabweiser
- seitlicher Treppenzugang
- Grubenabsaugung damit keine explosionsfähige Atmosphäre entsteht, dadurch kein Explosionsschutz notwendig

Eine Rollabdeckung kann bei nahezu allen bestehenden Gruben nachgerüstet werden.

Korrosionsschutzklasse C5-I

C5 wird unterteilt in die Bereiche **C5-I für industrielles Umfeld** und **C5-M für maritimes Umfeld**.

Beide stehen für allerhöchsten Korrosionsschutz in stark belasteten Bereichen.

Hohe Schichtdicken und hochwertige zweikomponentige Lacksysteme kommen zum Einsatz.

Die Kategorie C5-I beschreibt folgende Einsatzgebiete:

Außenbereich: Industrielle Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre

Innenbereich: Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung.



Bremsenprüfung vor der Grube



Achsmessgrube mit im Boden integrierten Schiebetafeln



Achsmessgrube mit Slift Grubenheber



Druckluftversorgung in der Grube



Achsmessgrube entwickelt von den Kastner-Spezialisten

Eine nivellierte Arbeitsfläche ist die Grundvoraussetzung für eine korrekte Achsvermessung, dies wird durch eine Achsmessgrube mit einstellbaren Metallplatten für die Positionierung der Dreh- und Schiebeplatten ermöglicht.



Achsmessgrube mit Schiebeplatten, Drehteller und Gelenkspietester



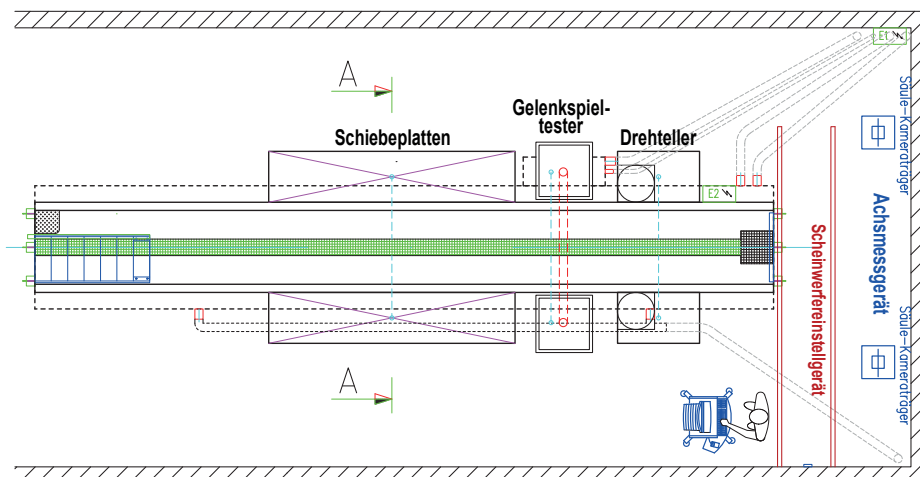
Drehteller mit Ausgleichsplatten



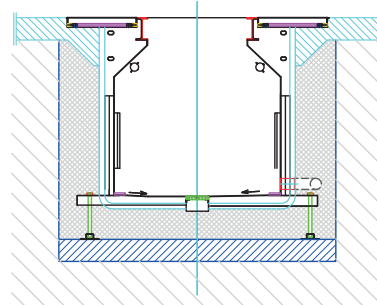
Optional: Bildschirm zur Anzeige der Prüfergebnisse in der Grube

Standardplan für eine Achsmessgrube

Abstände und Längen werden auf gewünschte Fahrzeugtypen angepasst.



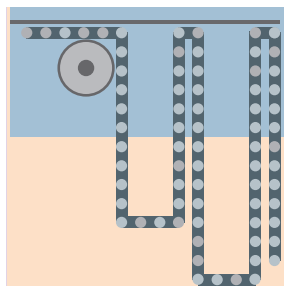
Schnitt A-A



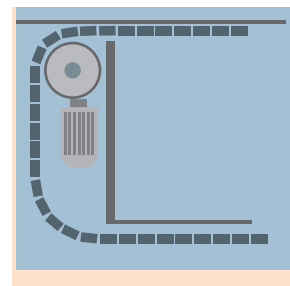
Rollenabdeckung Typ Snake oder Unterflur

Typ	Snake	Unterflur
Rollenabdeckung begehbar	x	x
Aluminium 10 t Flächenlast	x	x
Stahl 15 t Flächenlast	x	x

Snake, nachrüstbar



Unterflur



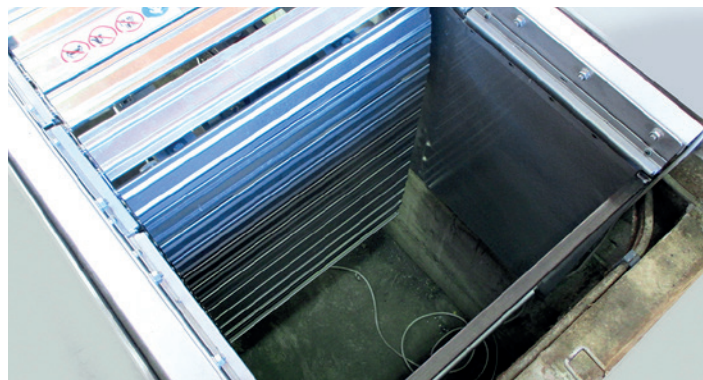
Snake: Die Rollabdeckung wird hinter der Stiege aufgefädelt.

Unterflur: Die Rollabdeckung wird unterhalb der Bodenplanke geführt.

Rollenabdeckungen Snake und Unterflur können bei neuen Gruben gleich mit eingebaut werden. Nachrüstbar bei nahezu allen bestehenden Gruben ist nur die Rollabdeckung Typ Snake.



Rollenabdeckung Snake



Rollenabdeckung Snake



Rollenabdeckung Unterflur



Rollenabdeckung von unten



Automatische Rollabdeckung

Grubenheber hydraulisch MPJ 4.0/750 1S HM einfach teleskopschienegeführt, hängend

- **handhydraulischer Betrieb mit einer Handpumpe für Eil- und Lasthub**
- korrosionsgeschützt Kolbenstange durch Selbstschmierung
- variables Fahrgestell für Grubenbreiten von 700 - 1.200 mm
- Laufrollen in Quer- und Längsrichtung mit Nadellager ausgestattet
- EG-Konformitätserklärung CE
- Farbe: Heber Grundkörper RAL 7040
Anbauteile, Fahrgestell RAL 7016

Art.Nr. 6330-VP2-540-32

Lieferumfang:

- Handpumpe
- Fahrwerk mit tiefgezogenem P-Fahrgestell
- Laufrollen für Schienen
- Standardpratze 120 x 120 mm

Technische Daten	
Traglast	4.000 kg
Hubweg	750 mm
Gewicht	198 kg
Ø Kolbenstange	45 mm
Ø Aufnahme innen/außen	30/45 mm
Aufnahmehöhe min. zur Rollenlaufschiene	- 69 mm
Grubenhebertiefe zur Rollenlaufschiene	1.070 mm
Hubhöhe max. über Rollenlaufschiene	681 mm



SLIFT

Grubenheber hydraulisch MPJ 4.0/750 1S HA

Wie Grubenheber hydraulisch MPJ 4.0/750 1S HM aber:

- **Luftmotor mit pneumatischer Eilsteuerung**

Art.Nr. 6330-VP2-540-33

Technische Daten	
Traglast	4.000 kg
Hubweg	750 mm
Gewicht	198 kg
Ø Kolbenstange	45 mm
Ø Aufnahme innen/außen	30/45 mm
Aufnahmehöhe min. zur Rollenlaufschiene	- 69 mm
Grubenhebertiefe zur Rollenlaufschiene	1.070 mm
Hubhöhe max. über Rollenlaufschiene	681 mm
Antrieb	8 bar
Druckluftmenge	350 l/Min

Lieferumfang:

wie Grubenheber hydraulisch MPJ 4.0/750 1S HM



SLIFT

Holzklötz für Abstützsysteme TAB

Abmessungen: 100 x 140 x 450 mm

Art.Nr. 6330-VZ9-754-14

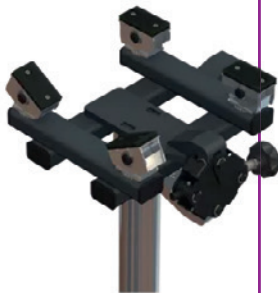
Zylindrische Laufrollen für Grubenheber in den Grubenprofil-Laufschienen

Art.Nr. 6330-VZ9-759-24

Getriebe-Montage-Werkzeug

- schwenkbare Planaufnahmen
- Neigungsverstellungsmöglichkeiten
- selbstanpassende Planaufnahmen

Art.Nr. 6330-VZ9-759-23



Technische Daten	
Traglast	800 kg

Pratze mit Gummiauflage

Art.Nr. 6330-VZ9-753-69

Technische Daten	
Traglast	2.000 - 4.500 kg

Aufnahmeteller-Erhöhung 100 mm verzinkt

- Ø Aufnahme: 35 mm
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6330-VZ9-712-21

Getriebeplatte GP1000

Art.Nr. 6300-GP1-000

Lieferumfang:

- Getriebeplatte
- 2 Spannbänder mit Schnellverzurrung
- 2 magnetische Gummiauflagen



Technische Daten	
Traglast	1.000 kg
Schwenkbar (ohne Last)	4 x 10°
Ø Aufnahme	45 mm
Abmessungen LxBxH	542 x 385 x 110 mm

Wartungseinheit

am Heber angebaut

Art.Nr. 6330-VZ9-759-20



Freigesetzte Laufrollen für Grubenheber bis 16,5 t

- um an kleinen Überständen in den Arbeitsgruben vorbeizufahren
- wird benötigt, wenn beim Fahrgestell H/V Wert über 5 mm und S/T kleiner 243 mm ist

Art.Nr. 6330-VZ9-756-05



HEBETECHNIK

Verschaffen Sie sich einen Überblick:

■ Hebetechnik	112 - 189
Hubtische	114 - 115
1-Säuler	115
2-Säuler	116 - 127
4-Säuler	128 - 137
Scheren	138 - 153
Stempel	154 - 183
Aus alt mach neu & Zubehör	184 - 189

Notizen

[illegible]

SPEZIALISTENTIPP



Christoph Trummer
Service-techniker

Wir als Hebebühnenspezialisten haben uns mit der Auswirkung der Elektromobilität auf Hebebühnen beschäftigt und folgendes gesehen: die Batterien belegen bei neuen vollelektrischen Fahrzeugen die gesamte Bodenplatte. Daher wird der Raum für das Ansetzen der Hebebühnenaufnahme sehr klein.

Dies spricht ganz klar für 2 Säulen- oder 2 Stempelbühnen mit Armen. Dabei sind 3 Merkmale wichtig:

1. eine große Aufstellbreite von ca. 3.500 mm
2. eine große Auswahl an Aufnahmezubehör
3. eine Unterschwenkhöhe von ca. 90 mm

Tipp: Elektrofahrzeuge dürfen auf keinen Fall am Akku aufgenommen werden und es bedarf je nach Hersteller eigener Aufnahmeteller, bzw. ist die Aufnahme mit Radgreifer sehr vorteilhaft.



HV100L - Scherenhubtisch mobil für Akkus von Elektro-Autos

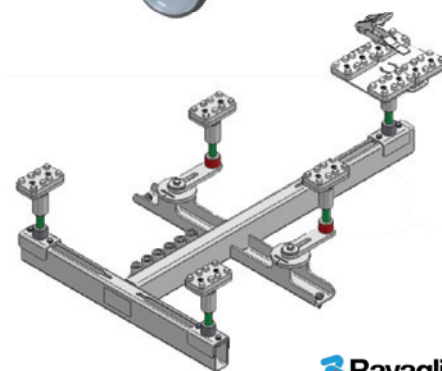
Geeignet für den sicheren und komfortablen Aus- und Einbau von Motoren, Getrieben, HV-Batterien und Chassis Komponenten. Entwickelt aus 20 Jahren Erfahrung in der Konstruktion und Produktion von Hubtischen in Zusammenarbeit mit führenden Automobilherstellern.

- viel Platz unter dem Fahrzeug durch kompakte Bauweise
- leicht zu rangieren dank kugelgelagerter Kunststoffrollen
- fixe Aufnahmeplatte mit 2 x 7 Bohrungen zur sicheren Befestigung von verschiedenen Aufnahmeadaptoren
- serienmäßige Wartungsstützen erlauben ein sicheres Arbeiten beim Warten des Hubtisches

Art.Nr. 6320-HV1-00L

Technische Daten	
Steuerung	hydraulisch, über Fußpumpe
Tragkraft	1.000 kg
Länge	1.646 mm
Aufnahme Länge	1.260 mm
Hubtisch Breite	740 mm
Bauhöhe	535 mm
Hubhöhe max.	1.835 mm
Gewicht	230 kg
Hubweg	1.300 mm

	mit OEM-Freigabe	Mercedes Benz
Art.Nr.		6320-114-855



 **Ravaglioli**

Aggregatadapter

Unterstützung für Fahrzeugkomponenten.

Art.Nr. 6320-HV1-00A-1

Technische Daten	
Tragkraft	800 kg
Gewicht	20 kg



KT100XT - der Universal-Hubtisch mit ausziehbarem Griff

- tragende Plattformoberfläche bietet verschiedenste Einstellmöglichkeiten von 20 mm auf der X- und Y-Achse und ein Kippwinkel von $\pm 2^\circ$
- großzügige Plattform sorgt für hohe Stabilität und damit sicheres und genaues Arbeiten
- integriertes Fußventil ermöglicht eine genaue Steuerung der Absenkgeschwindigkeit
- Lasthub erfolgt über Fußpumpe hydraulisch
- 2 feststehende und 2 schwenkbare Räder mit integrierter Feststellbremse sorgen für Mobilität
- zur Selbstinbetriebnahme

Art.Nr. 6320-HV1-00X-T

Technische Daten	
Steuerung	hydraulisch, über Fußpumpe
Tragkraft	1.000 kg
Länge	1.672 - 20.72mm
Aufnahme Länge	1.260 mm
Hubtisch Breite	740 mm
Bauhöhe	635 mm
Hubhöhe max.	1.965 mm
Gewicht	310 kg
Hubweg	1.300 mm



 Ravaglioli

Single Lift 25M & 35M

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

Beshonderheit 25M:

- mobil und stationär einsetzbar

Technische Daten	25M	35M
Tragkraft	2.500 kg	3.500 kg
Gesamthöhe Säule	2.910 mm	2.700 mm
Hubhöhe (max.)	1.870 mm	1.853 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 40 sec	ca. 45 sec
Tragarme Teile	2	3
Gesamtbreite	1.550 – 2.175 mm	1.356 - 2.215 mm
Fundament min. C20/25	2.500 x 2.500 x 200 mm	2.500 x 2.500 x 200 mm
Motor	3 kW, 16 A träge	3 kW, 16 A träge
Stromanschluss	3 x 400 V	3 x 400 V
Art.Nr.	6300-612-010	6300-612-013
Maßblatt		

Lieferumfang 35M:

- Tragtellererhöhung 4x 80mm



Modell 25M



Modell 35M

Elektromechanische 2-Säulen Hebebühne

Hauptmerkmale:

- Modernes Design und ergonomische Bauweise
- hochwertige, langlebige Komponenten, getestet für 20.000 Hub-Zyklen
- platzsparend und sicher durch akustischen Fußschutz
- flexible Tragarmgeometrie für verschiedene Fahrzeugtypen
- elektronische Synchronisierung
- kürzere Installationszeit
- geringerer Wartungsaufwand
- TEq-Link-Werkstattkonnektivität - zukunftssicher (außer KPE 32)
- mit Energie-Kit: bestehend aus Druckluftanschluss und 230 V Steckdose (außer KPE 32 und KPX 55LIKTA)
- Robuste Materialien z.B. Aluminium-Riemenscheibe, langlebige Lager
- benutzerfreundliche und sichere Bedienung
- Farbe: Säule Anthrazitgrau RAL7040
Arme & Hubschlitten RAL7016

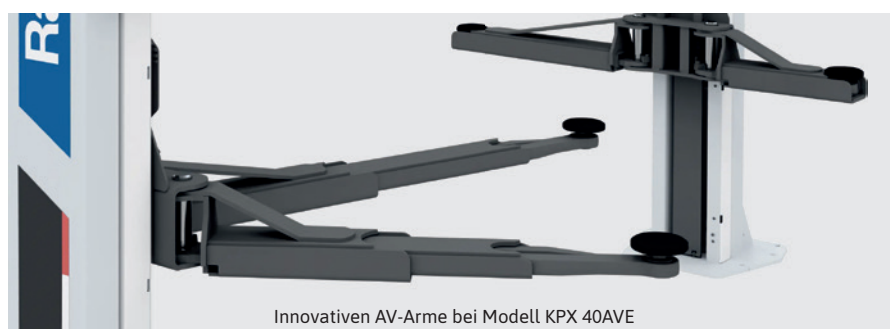


Besonderheit bei Modell KPX40AVE:

Die innovativen AV-Arme ("All Vehicles") reichen 20% weiter als herkömmliche Arme, so dass sie die Aufnahmepunkte vieler Fahrzeuge erreichen können.



Technische Daten	KPE 32 für PKW & T6 kurz	KPX 35 z.B. PKW & T6 mittel	KPX 40AVE z.B. PKW & T6 mittel	KPX 55LIKTA z.B. Crafter lang
Tragkraft	3.200 kg	3.500 kg	4.000 kg	5.500 kg
Aufstellung Säulen	symmetrisch	asymmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Gesamthöhe Säule	2.756 mm	3.223 mm	2.863 mm	2.758 mm
Gesamthöhe inkl. Portal	3.918 mm	4.052 mm	4.000 mm	4.850 - 4.950 mm
Hubhöhe (max.)	2.000 mm	2.000 mm	2.011 mm	2.040 mm
Unterschwenkhöhe	90 - 120 mm	100 - 150 mm	97 - 127 mm	125 - 160 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	2.764 mm	2.600 - 2.700 mm	2.700 - 2.800 mm	3.000 mm
Tragarmlänge vorne	511 - 914 mm	922 - 1.460 mm	470 - 1.039 mm	720 - 1.800 mm
Tragarmlänge hinten	805 - 1.203 mm	922 - 1.460 mm	700 - 1.480 mm	840 - 1.800 mm
Ø Drehteller	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Gesamtbreite/Außenmaß	3.318 mm	3.250 - 3.350 mm	3.428 - 3.528 mm	3.878 mm
Fundamentstärke min.	150 mm	175 mm	200 mm	200 mm
Motor	2 x 2,6 kW, 16 A träge	2 x 3,5 kW, 25 A träge	2 x 3,5 kW, 25 A träge	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²
TEq-Link	nein	ja	ja	ja
Bedienung	Dreh-/Wendeswitcher	Drucktasten	Drucktasten an beiden Säulen	Drucktasten
mit Energie-Kit	nein	ja	ja	nein
Art.Nr.	6300-KPE-32	6300-KPX-35K	6300-KPX-40K	6300-KPX-55L-IKT-A



Innovativen AV-Arme bei Modell KPX 40AVE



Das **TEq-Link-Werkstattkonnektivitätssystem** von Ravaglioli ist eine Technologie, die Hebebühnen und andere Werkstattgeräte digital vernetzt, um Wartungs- und Betriebsprozesse zu optimieren. Mit TEq-Link lassen sich Hebebühnen in Echtzeit verwalten, was sowohl den Arbeitskomfort als auch die Effizienz in der Werkstatt verbessert.

Aufnahmeerhöhungs-Satz

bestehend aus:

- 2 x Halterungen für Erhöhungen
- 4 x Erhöhungen 89 mm
- 4 x Erhöhungen 127 mm

Art.Nr. 6300-901-071



Aufnahmeerhöhung-Set

• bestehend aus:

- 2 Halterungen für Erhöhungen
- 4 Erhöhungen 200 mm

Art.Nr. 6300-901-248



Aufnahmesatz-Satz

- für Sprinter und Crafter, alte und neue Serie
- 1 Satz = 6 Stück

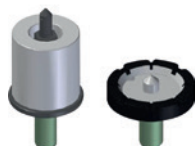
Art.Nr. 6300-901-712



Aufnahmesatz-Satz

- für Ducato, Boxer, Jumper
- 2 vorne und 2 hinten
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6300-901-606



Adapter-Satz für Tragteller

- Ø 120 mm
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6300-901-163



U-Aufnahmesatz

- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6300-901-330



Tragtelleradapter

- für Mercedes G-Klasse
- 2 vorne und 2 hinten
- 1 Satz = 4 Stück

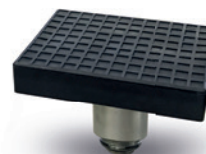
Art.Nr. 6300-901-859



Aufnahmesatz

- für Tesla
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6300-901-538



Aufnahmesatz

- für Fiat 500 E, 500 Abarth
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6300-902-023



Aufnahmesatz

- für VW
- 1 Satz = 4 Stück

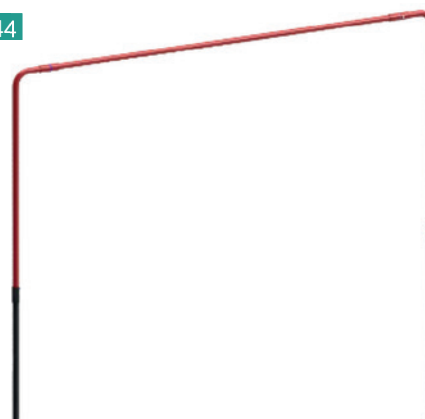
Art.Nr. 6300-902-146



Galgenerhöhung

zur Erhöhung der Oberleitungskabeldurchführung um bis zu + 1,5 m

Art.Nr. 6300-902-344



Bodenkabelführung

Verbindungskabel zwischen den Säulen im Boden verlegt

Art.Nr. 6300-902-498



Stützplatten, 3,2 t

- ermöglichen Installation auf Böden mit geringer Tragfähigkeit oder geringer Betondicke

- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6300-901-361



Kastner Hydraulic Lift (KHL) elektrohydraulische 2-Säulen Hebebühne

Hauptmerkmale:

- mittelstegfreie Hebebühne
- Gleichlaufregelung der Hubwagen unabhängig von der Verteilung des Gewichtes
- Sicherheitsventile gegen Überlastung & Bruch von Hydraulikleitungen
- Steuerventil für Geschwindigkeit beim Absenken
- Gleichlauf mittels Seile (nicht tragend)
- wartungsfreie Zylinder in jeder Säule
- justierbare Höhe (2 Aufstellhöhen möglich)
- automatische Armarretierung
- sehr niedrige Unterschwenkhöhe

Besonderheiten bei Kastner Ausführung:

- Hydraulikaggregat oben an Säule montiert
- pneumatische Entriegelung
- Farbe: Säule Anthrazitgrau RAL7016, Arme Fenstergrau RAL7040

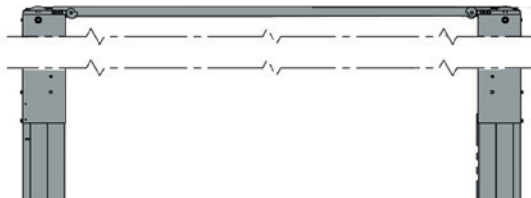


Technische Daten	KHL 32 z.B. PKW & T6 kurz	KHL 45L z.B. T6 lang	KHL 55LTA z.B. Crafter lang
Tragkraft	3.200 kg	4.500 kg	5.500 kg
Gesamthöhe Säule	4.065 mm	4.065 mm	4.850 mm
Gesamthöhe inkl. Portal	4.165 mm	4.165 mm	4.950 mm
Hubhöhe (max.)	1.875 mm	1.875 mm	1.880 mm
Nutzhöhe	2.005 mm	2.005 mm	2.040 mm
Unterschwenkhöhe	90 mm	100 mm	125 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	2.550 mm	2.670 mm	3.000 mm
Tragarmlänge vorne	500 - 900 mm	725 - 1.435 mm	720 - 1.800 mm
Tragarmlänge hinten	810 - 1.200 mm	725 - 1.435 mm	840 - 1.800 mm
Ø Drehteller	125 mm	125 mm	125 mm
Gesamtbreite/Außenmaß	3.286 mm	3.406 mm	3.878 mm
Fundamentstärke min.	150 mm	200 mm	200 mm
Motor	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6300-KHL-32	6300-KHL-45L	6300-KHL-55L-TA



Verschiedene Galgenhöhen für KHL 45 Hebebühnen

Technische Daten	VAR3725	VAR3975	VAR5000
Galgenhöhe	3.725 mm	3.975 mm	5.000 mm
Hubhöhe	1.870 mm	2.005 mm	2.005 mm
Art.Nr.	6300-VAR-372-5	6300-VAR-397-5	6300-VAR-500-0



Verbreiterung um 20 cm

nur passend für Standard-Modelle

für KHL 45	für KHL 55
Art.Nr. 6300-S37-0A4	Art.Nr. 6300-S37-0A1-2



Halterung für Aufnahmeerhöhungen

- für die Aufbewahrung von bis zu 2 Erhöhungen je Adapter
- Zapfendurchmesser 45 mm
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6300-S37-0A3

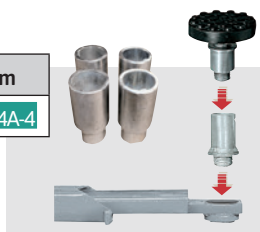


Tragtellererhöhung für KPN, KPX & KHL

- 1 Satz = 4 Stück

Erhöhung 80 mm	Erhöhung 140 mm
Art.Nr. 6300-KP2-24A-3	Art.Nr. 6300-KP2-24A-4

Erhöhung 200 mm
Art.Nr. 6300-S37-01A-8

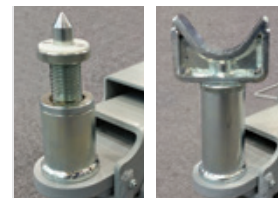


Aufnahmesatz für z.B. Sprinter & Crafter

Bestehend aus:

- 2 x Konus
- 2 x U-Aufnahme

Art.Nr. 6300-S37-0A1-7



Tragarmverlängerung für KPX 337 WK, KHL 32

- Verlängerung um 90 mm
- Tragkraftreduzierung auf 2,7 t
- 1 Satz = 2 Stück

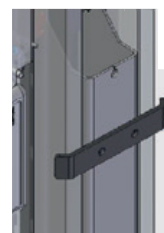
Art.Nr. 6300-S33-7WK-A1



Türanschlag für KHL Modelle

1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6318-RAV-S37-0A5



Modell KHL 55LTA



Die Maestro 2.35 F NxT ist der Spitzenreiter bei den Überflur-Hebebühnen

Quasi der Alleskönner für den Bereich Reparatur und Wartung und ist auch gleichzeitig die Lösung für das Anheben von Elektroautos.

Die Maestro 2.35 ist eine mechanische 2-Säulen-Hebebühne mit 3,5 t Tragkraft für höchste Qualitätsansprüche. Eine geschweißte Säulenkonstruktion, ein rollengelagerter Hubstuhl und kaltgewälzte Spindeln mit einem Mutternsatz aus hochfester Synthetik garantieren eine extrem lange Lebensdauer.

Dank der großen Auswahl an Aufnahmezubehör stellen auch modernste E-Cars kein Problem für eine professionelle und fachgerechte Aufnahme dar.

Maestro 2.35 F NxT - elektromechanische 2-Säulen Hebebühne Geeignet für das sichere Anheben von Elektrofahrzeugen!

AUTOP UP-LIFTING COMPANY **STENHOJ**

- Säulen asymmetrisch aufgestellt
- sehr stabile, geschweißte Säule
- grundrahmenfrei
- kaltgewälzte Spindel
- Mutternsatz aus spezieller Kunststofflegierung
- Hubwagen: 6 Stück Führungsrollen mit schmierungsfreien Nadellagern
- Drucktastensteuerung mit Signalton
- programmierbarer Endschalter
- elektronische Gleichlaufüberwachung
- innenliegende Schwenkarmarretierung
- geringe Unterschwenkhöhe für Sportwagen
- Aufnahmebereich vom UP bis T6 Lang
- Farbe: Arme: rot RAL 3020 / Säulen: grau RAL 7016

Art.Nr. 6300-AU9-847-0

Achtung: OEM abweichend

Technische Daten	
Tragkraft	3.500 kg
Gesamthöhe Säule	2.713 mm
Gesamthöhe inkl. Portal	4.350 - 5.050 mm
Hubhöhe (max.)	1.900 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 35 sec
Nutzhöhe	1.987 - 2.012 mm
Unterschwenkhöhe	95 - 174 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	2.759 mm
Tragarmlänge vorne	555 - 1.100 mm
Tragarmlänge hinten	925 - 1.550 mm
Ø Drehteller	120 mm
Ø Drehtelleraufnahme	50 mm
Gesamtbreite	3.500 mm
Fundamentstärke min.	250 mm
Motor	2 x 2,8 kW, 25 A
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Aufnahmematrix für E-Fahrzeuge	



✓ mit OEM-Empfehlung	BMW	Mercedes Benz	VW-Group VAS 771 005
Art.Nr.	6300-AU9-847-3	6300-AU9-847-4	6300-AU9-801-2
Aufnahmematrix			

Elektromechanische 2-Säulen Hebebühne 5 t & 6 t Tragkraft

- Säulen symmetrisch aufgestellt und grundrahmenfrei
- sehr stabile, gekantete Säulen
- Drucktastensteuerung mit Signalton
- programmierbarer Endschalter
- elektronische Gleichlaufüberwachung
- Hubwagen: 6 Stück Führungsrollen mit schmierungsfreien Nadellagern
- innenliegende Schwenkarmarretierung
- geringe Unterschwenkhöhe
- kaltgewälzte Spindel mit Mutternsatz aus spezieller Kunststofflegierung
- Farbe: Arme: rot RAL 3020; Säulen: grau RAL 7016
- Aufnahmebereich von VW Up bis Crafter lang (Alternativaufnahmepunkte)

AUTOP UP-LIFTING COMPANY **STENHOJ**



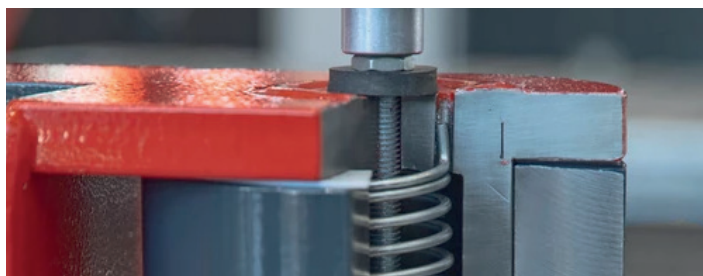
Maestro 2.50 NxT



Maestro 2.60 NxT

Technische Daten	Maestro 2.50 NxT	Maestro 2.60 NxT
Tragkraft	5.000 kg	6.000 kg
Gesamthöhe Säule	2.912 mm	2.912 mm
Gesamthöhe inkl. Portal	4.885 - 5.245 mm	4.885 - 5.245 mm
Hubhöhe (max.)	1.900 mm	1.900 mm
Hub-/ Senkzeit	55 sec	55 sec
Nutzhöhe	2.000 - 2.045 mm	2.000 - 2.045 mm
Unterschwenkhöhe	95 mm	95 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	3.238 - 3.438 mm	3.238 - 3.438 mm
Tragarmlänge vorne & hinten	906 - 1.926 mm	906 - 1.926 mm
Tragarme teleskopierbar	2-fach vo. & hi.	2-fach vo. & hi.
Ø Drehteller	120 mm	120 mm
Ø Drehtelleraufnahme	50 mm	50 mm
Gesamtbreite	4.000 - 4.200 m	4.000 - 4.200 m
Fundamentstärke min.	300 mm	300 mm
Motor	2 x 2,8 kW, 25 A träge	2 x 2,8 kW, 25 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 4 mm ²	400 V, 5 x 4 mm ²
Art.Nr.	6300-AU4-790	6300-AU4-794
Aufnahmematrix		

 mit OEM-Empfehlung Maestro 2.50 F Sport	BMW, Ø 40 mm Drehtelleraufnahme	Rolls Royce, Ø 40 mm Drehtelleraufnahme
Art.Nr.	6300-AU4-782	6300-AU4-782
 mit OEM-Empfehlung Maestro 2.55 F Sport	für VW-Group VAS 771 023, Ø 40 mm Drehtelleraufnahme	
Art.Nr.	6300-AU4-756	



Kastner Mascot elektrohydraulische 2-Säulen Hebebühne

- beidseitig bedienbar durch Steuerung an beiden Säulen
- direktes Absenken ohne Freiheben aus der Fangklinke einstellbar
- zweite (langsamerer) Senkgeschwindigkeit einstellbar
- Drucktastensteuerung mit Signalton
- Farbe: Arme: rot RAL 3020; Säulen: grau RAL 7016

Besonderheiten bei Mascot 40H

- einstellbarer Endschalter für max. Höhe

Besonderheiten bei Mascot 40H-B

- geringe Säulenhöhe, besonders geeignet bei niedrigen Räumen
- Verbindungssteg zwischen den Säulen

AUTOP UPLIFTING COMPANY **STENHOJ**



Technische Daten	Mascot 40H	Mascot 40H-B	Mascot 55H
Tragkraft	4.000 kg	4.000 kg	5.500 kg
Aufstellung Säulen	asymmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Gesamthöhe Bühne	3.995 - 4.220 mm	3.430 mm	4.015 mm
Hubhöhe (max.)	1.900 mm	1.900 mm	1.900 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 30 sec	ca. 30 sec	ca. 50 sec
Unterschwenkhöhe	90 mm	95 mm	100 mm
Nutzhöhe	1.990 - 2.066 mm	1.900 - 2.017 mm	2.000 - 2.047 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	2.740 mm	2.780 mm	3.317 mm
Tragarmlänge vorne	600 - 1.245 mm	600 - 1.250 mm	915 - 1.850 mm
Tragarmlänge hinten	750 - 1.445 mm	600 - 1.250 mm	915 - 1.850 mm
Ø Drehteller	120 mm	120 mm	120 mm
Ø Drehtelleraufnahme	50 mm	50 mm	50 mm
Gesamtbreite	3.500 mm	3.500 mm	3.832 mm
Fundamentstärke min.	250 mm	250 mm	300 mm
Motor	3,0 kW, 16 A träge	3,0 kW, 16 A träge	3,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²
Art.Nr.	6300-AU0-966-55	6300-AU0-991-62	6300-AU0-966-72
Aufnahmematrix			

Bodenplattenvergrößerung

- zum Ausgleich bei schlechten Bodenverhältnissen
- notwendiges Betonfundament wird damit auf 120 mm reduziert

für Mascot 40 und 40 HB

Bodenplattenvergrößerung	Befestigungsmaterial
Art.Nr. 6300-AU1-601-9	Art.Nr. 6300-AU1-601-4

für Mascot 55

Bodenplattenvergrößerung	Befestigungsmaterial
Art.Nr. 6300-AU1-602-0	Art.Nr. 6300-AU1-601-5

Aufnahmeerhöhung

1 Satz = 4 Stück

Höhe 65 mm, Ø 40 mm	Höhe 100 mm, Ø 40 mm
Art.Nr. 6300-AU1-112-7	Art.Nr. 6300-AU1-110-7
Höhe 50 mm, Ø 50 mm	Höhe 100 mm, Ø 50 mm
Art.Nr. 6300-AU1-601-0	Art.Nr. 6300-AU1-601-1

Aufnahmen, Ø 40 mm für z.B. Sprinter Crafter

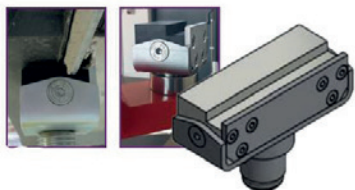
- Stecksystem
- 1 Satz = 2 Stück



Prismen	Dorn
Art.Nr. 6300-AU1-104-3	Art.Nr. 6300-AU1-104-0

Spezialaufnahme VW Elektrofahrzeuge

- entwickelt zur De- & Montage von Akkupacks
- steckbarer, höhenverstellbarer Aufnahmeteller
- inkl. geschlitzter Kunststoff-Aufnahme
- verzinkte Ausführung
- 1 Satz = 4 Stück



für ID3 und ID4, Ø 40 mm	für ID Buzz, Ø 40 mm
Art.Nr. 6300-AUS-194-3	Art.Nr. 6300-AUS-194-0

Multi-Steckpilz-Adapter

- Tragfähigkeit: 1.000 kg
- Einsätze separat bestellen
- stückweise

Art.Nr. 6300-AU1-605-1



Einsatz für Multi-Steckpilz

- komplett aus Gummi
- Ø 55 mm ermöglicht Batterieausbau bei wenig Platz
- stückweise



Art.Nr.	Ausführung	geeignet für
6300-AU1-605-2	Dorn, Ø 29,5 mm	Maserati
6300-AU1-605-3	Schlitz, 15 mm	Schwelleraufnahme
6300-AU1-605-4	Dorn, Ø 20 mm	Tesla
6300-AU1-605-5	Rechteck; LxBxH: 55 x 22,5 x 28 mm	BMW, Mercedes EQ
6300-AU1-605-6	Halbrund; LxBxH: 55 x 26 x 13 mm	Audi Q8 und Q8 e-tron

Aufnahmeerhöhung für Transporter, stückweise

Art.Nr.	Aufnahmehöhe
6300-AU1-102-7	Ø 40 mm, 95 - 135 mm
6300-AU1-102-8	Ø 40 mm, 135 - 195 mm
6300-AU1-102-9	Ø 40 mm, 195 - 300 mm
6300-AU1-600-8	Ø 50 mm, 98 - 145 mm
6300-AU1-600-9	Ø 50 mm, 147 - 238 mm



Reduzieradapter von Ø 50 auf Ø 40 mm

- für Steckpilze mit Ø 40 mm
- stückweise

Art.Nr. 6300-AU1-601-2



Elektro-Adapter für Armaufnahme Ø 50 mm

- auf 5 Positionen einstellbar
- Nutzung als Armverlängerung um 100 mm möglich
- Verriegelung über Handhebel für optimale Sicherheit
- unverändert niedrige Unterschwenkhöhe
- Tragfähigkeit: 1.000 kg
- 1 Satz = 4 Stück
- Achtung: darf nicht mit Radgreifer verwendet werden

Art.Nr. 6300-AU1-604-6



Radgreiferaufnahme NxT

- Exzentrische Aufnahme Ø 50 mm
- Verlängert jeden Arm um ca. 150 mm
- deutliche Verbesserung der Aufnahmesituation für längere Radstände von bis zu 3.890 mm
- für Bühnen mit bis zu 4 t Tragfähigkeit und Ø 50 mm Aufnahmebohrung
- 1 Satz = 4 Stück

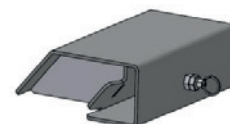
Art.Nr. 6300-AU1-603-4



Reduzieradapter für Radgreiferaufnahme NxT

- um kleinere Reifendurchmesser < Ø 600 mm anheben zu können
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6300-AU1-410-4



SK 2055 EFA elektrohydraulische 2-Säulen Hebebühne auch verbindungslos aufstellbar - Hydraulikleitung im Boden verlegt

- symmetrische, doppelt teleskopierbare Tragarme
- patentiertes Hubwagenlaufsystem 6-fach gelagert
- maximale Sicherheit durch patentierte mechanische Verriegelung
- microprozessor überwachte Gleichlaufsteuerung und programmierbare maximale Hubhöhe
- ohne Querträger (Hydraulikleitung in Galgenform)
- Aufnahmebereich vom Smart bis zum Transporter (lange Radstände)



Technische Daten	SK 2055 EFA	SK 2055 EFA breiter
Tragkraft	5.500 kg	5.500 kg
Gesamthöhe Säule*	von 3.800 - 6.200 mm	von 3.800 - 6.200 mm
Hubhöhe (max.)	1.990 mm	1.990 mm
Hub-/ Senkzeit	39 sec	39 sec
Nutzhöhe	2.040 mm	2.040 mm
Unterschwenkhöhe	140 - 190 mm	140 - 190 mm
Lichte Weite zwischen Säulen*	2.650 mm	bis 3.200 mm
Tragarmlänge (4 Stück)	495 - 1.430 mm	495 - 1.430 mm
Gesamtbreite*	3.655 mm	bis 4.210 mm
Fundamentstärke min.	175 mm, inkl. Dübel	175 mm, inkl. Dübel
Motor	4,0 kW, 16 A träge	4,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6335-013-000	6335-013-000

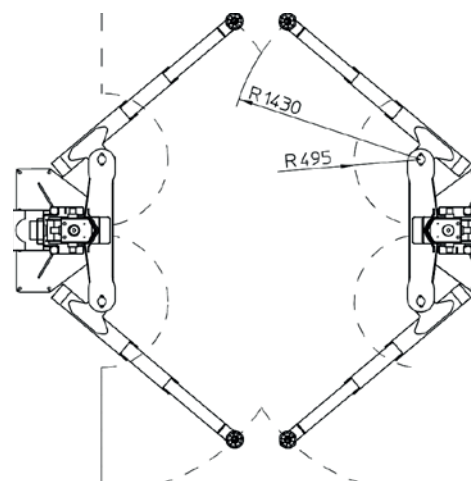
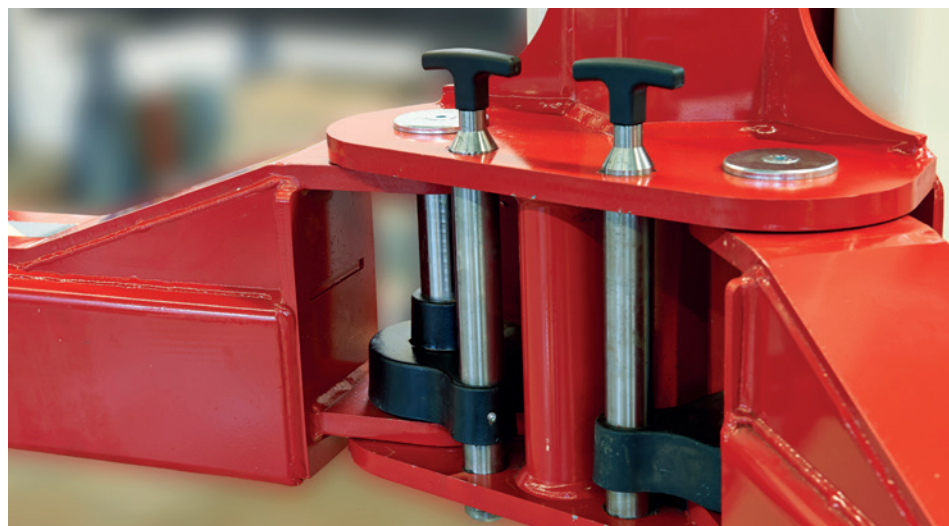
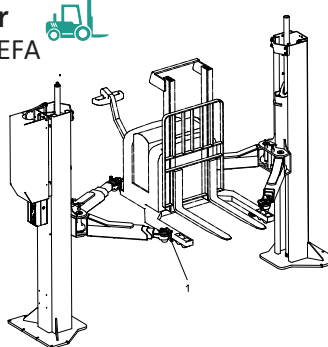
*bei Montage einstellbar

Sonderaufnahme Gabelstapler

- passend für Stertil-Koni SK 2055 EFA
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6335-350-019-80

Technische Daten	
Höhe Aufnahme	27 mm
Tragkraft	je 500 kg
schwenkbar	90° - 270°



Elektrohydraulische 2-Säulen Hebebühne

- mikroprozessor überwachte Gleichlaufsteuerung
- patentiertes Hubwagenlaufsystem 6-fach gelagert
- maximale Sicherheit durch patentierte mechanische Verriegelung
- programmierbare maximale Hubhöhe
- ohne Querträger (Hydraulikleitung in Galgenform)
- verschiedene Aufnahmeteller im Lieferumfang
- Aufnahmebereich für LLKW und Transporter

Lieferumfang:

- 4 x Erhöhungen 90 mm
- 4 x Erhöhungen 160 mm



Technische Daten	SK 2070	SK 2090
Tragkraft	7.000 kg	9.000 kg
Gesamthöhe Säule*	3.800 - 6.200 mm	3.800 - 6.200 mm
Hubhöhe (max.)	1.980 mm	1.980 mm
Hub-/ Senkzeit	58 sec	58 sec
Nutzhöhe	1.995 mm	1.995 mm
Gesamtbreite	4.210 mm	4.210 mm
Fundamentstärke min.	175 mm, inkl. Dübel	175 mm, inkl. Dübel
Motor	4,0 kW, 16 A träge	4,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²

*bei Montage einstellbar

Technische Daten	SK 2070-33	SK 2090-33	SK 2070-22	SK 2090-22	SK 2070-23	SK 2090-23
Tragkraft	7.000 kg	9.000 kg	7.000 kg	9.000 kg	7.000 kg	9.000 kg
Unterschwenkhöhe	145 mm	145 mm	130 mm	130 mm	145 mm	145 mm
Tragarmlänge	900 - 1.940 mm	900 - 1.940 mm	970 - 1.610 mm	970 - 1.610 mm	2 x 900 - 1.940 mm 2 x 970 - 1.610 mm	2 x 900 - 1.940 mm 2 x 970 - 1.610 mm
Tragarme teleskopierbar	doppelt	doppelt	einfach	einfach	einfach & doppelt	einfach & doppelt
Art.Nr.	6335-022-000	6335-032-00	6335-020-000	6335-030-000	6335-021-000	6335-031-000

Radgreiferaufnahme

- passend für Stertil-Koni SK 2070 und 2090
- zur Aufnahme von Radständen bis 4.100 mm
- Tragkraft: 1.000 kg/Radgreifer
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6335-590-029-38



2. Bedieneinheit an der Gegensäule

- für SK 2055, SK 2070 & SK 2090
- bei Bühnenneubestellung

Art.Nr. 6351-OPV-L08-050



Steckdose 230 V zweifach in Bedieneinheit montiert

- für SK 2055, SK 2070 & SK 2090
- bei Bühnenneubestellung
- 230 V, 6 A

Art.Nr. 6351-OPV-L08-070



LED Beleuchtungssatz, 4-tlg.

Bestehend aus:

- 4 LED-Leuchtbalken
- Transformator
- passend für SK 2055, 2070 & 2090

Art.Nr. 6335-000-950



Technische Daten	
Stromanschluss	230 V

Tragtellererhöhung, steckbar

- für SK 2055, SK 2070 & SK 2090
- stückweise

Erhöhung 40 mm	Erhöhung 90 mm
Art.Nr. 6337-350-003-06	Art.Nr. 6337-003-909
Erhöhung 160 mm	Erhöhung 250 mm
Art.Nr. 6337-003-916	Art.Nr. 6337-003-925



Halterung für Aufnahmeadapter

- zur Aufbewahrung für bis zu 6 Aufnahmeadapter
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6335-000-919



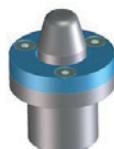
Hydraulikleitung im Boden verlegt

- für SK 2055, SK 2070 & SK 2090
- bei Bühnenneubestellung
- Vorbereitung der Hebebühne für die Leitungsverlegung zwischen den Säulen im Boden bis -100 mm

Art.Nr. 9008-151-HB

Konus Aufnahme

- für SK 2055, 70 & 90
- stückweise



für Sprinter, Crafter und Ducato	für MAN TGE und Crafter neu
Art.Nr. 6337-003-955	Art.Nr. 6337-060-600-004-8

Prismen Aufnahme

- hinten
- für SK 2055, 70 & 90
- stückweise
- verwendbar für Sprinter, Crafter

Art.Nr. 6337-003-945



U-Spezialaufnahmen

- steckbar
- 120 x 120 mm
- für SK 2055, 70 & 90
- stückweise

Art.Nr. 6343-100-906-00



V-Spezialaufnahmen

- steckbar
- 150 x 20 mm
- für SK 2055, 70 & 90;
- stückweise

Art.Nr. 6343-100-905-00



Spezialaufnahme Mercedes Benz G-Klasse

- zur Falzaufnahme
- für Ausführungen ohne Trittbrett
- stückweise

Art.Nr. 6337-003-975

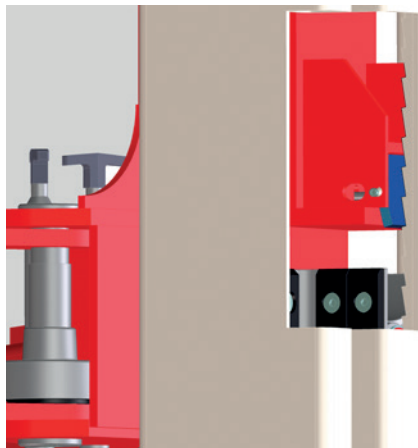


Edelstahl Magnet-Werkzeugschale

- mit 2 starken, gummibedeckten Magneten
- Abmessungen LxBxH: 225 x 125 x 25 mm

Art.Nr. 6335-000-118





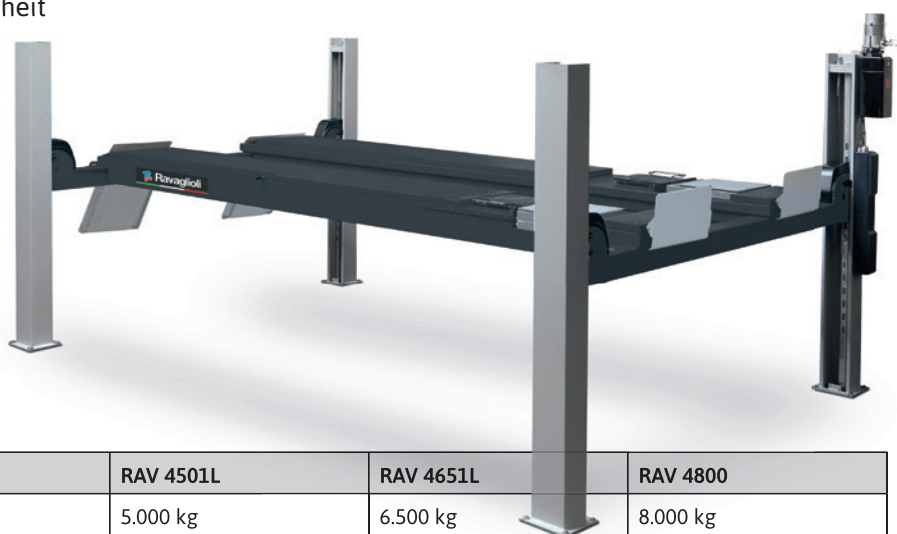
Elektrohydraulische 4-Säulen Hebebühne mit glatten Fahrschienen

Optimale Maße für Pkw und leichte Lieferwagen

serienmäßig KTL- & pulverbeschichtet



- Hydraulischer, in der festliegenden Fahrschiene angeordneter und so vollkommen geschützter Zylinder
- hochwiderstandsfähige, verzinkte und vorgezogene Hebesäule
- Riemenscheiben mit großem Durchmesser mit selbstschmierenden & wartungsfreien Buchsen
- bewegliche Fahrschiene, die eine Regulierung der Fahrspur & die Zugänglichkeit zum Unterboden des Fahrzeugs in optimaler Weise ermöglicht
- mechanische Auflagevorrichtungen (alle 100 mm im Hublauf) mit automatischer Einrastung und pneumatischer Auslösung ermöglichen ein Arbeiten im stationären Zustand bei entlasteten Seilen
- serienmäßig grundiert und pulverbeschichtet
- akustisches Einquetsch-Warnsignal mit automatischer Auslösefunktion im unteren Abschnitt der Senkbewegung
- mechanische, elektrische und hydraulische Sicherheitsvorrichtungen, die den gültigen Richtlinien im Bezug auf den Erhalt des CE Zeichens entsprechen
- Niederspannungssteuerkreis (24 V)
- bauseitig ist eine Druckluftwartungseinheit mit Öl zu installieren
- Farbe: Grau RAL 7016, Grau RAL 7040

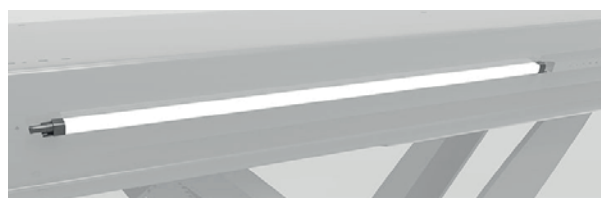


Technische Daten	RAV 4405L	RAV 4501L	RAV 4651L	RAV 4800
Tragkraft	4.000 kg	5.000 kg	6.500 kg	8.000 kg
Gesamthöhe Säule	2.614 mm	2.614 mm	2.874 mm	2.874 mm
Hubhöhe (max.)	1.755 mm	1.755 mm	1.750 mm	1.750 mm
Nutzhöhe	1.915 mm	1.915 mm	1.950 mm	1.950 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	3.000 mm	3.000 mm	3.300 mm	3.300 mm
Fahrschienenlänge	5.100 mm	5.700 mm	5.700 mm	6.000 mm
Fahrschienenbreite	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Fahrschienenhöhe	160 mm	160 mm	200 mm	200 mm
Fahrschienenabstand	900 mm	676 - 940 mm	900 mm	850 - 1.150 mm
Fahrschienen Verstellbereich	-	164 mm	-	300 mm
Auffahrrampenlänge	997 mm	1.007 mm	974 mm	974 mm
Gesamtlänge	6.097 mm	6.707 mm	6.674 mm	6.974 mm
Gesamtbreite	3.355 mm	3.355 mm	3.780 mm	3.780 mm
Fundamentstärke min.	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Motor	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge	3,5 kW, 16 A träge	3,5 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6300-RAV-440-5L	6300-RAV-450-1L	6300-RAV-465-1L	6300-RAV-480-0

LED Beleuchtungssatz RAV 4 Säuler

- mit 4 Stück LED Leuchten
- Beleuchtung werkseitig vormontiert

Art.Nr. [6300-VAR-440-0A1-0](#)



Elektrohydraulische 4-Säulen Hebebühne RAV 4401SI mit Radfreiheber



Elektrohydraulischer in die Fahrschienen integrierter Radfreiheber mit einer Tragfähigkeit von 3,5 t mit verstellbarer und hydraulischer Synchronisierung der Hebe- & Senkbewegung.

- serienmäßig KTL- und pulverbeschichtet
- Farbe: Grau RAL 7016, Grau RAL 7040
- Bauseitig ist eine Druckluftwartungseinheit mit Öler zu installieren

Art.Nr. 6300-RAV-440-1SI

Technische Daten	
Tragkraft	4.000 kg
Gesamthöhe Säule	2.614 mm
Hubhöhe (max.)	1.755 mm
Nutzhöhe	1.915 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	2.800 mm
Fahrschienenlänge	4.460 mm
Fahrschienenbreite	530 mm
Fahrschienenhöhe	160 mm
Fahrschienenabstand	860 - 1.210 mm
Fahrschienen Verstellbereich	350 mm
Auffahrrampenlänge	957 mm
Gesamtlänge	5.417 mm
Gesamtbreite	3.155 mm
Tragkraft Radfreiheber	3.500 kg
Aufnahmebereich Radfreiheber	1.390 - 2.000 mm
Fundamentstärke min.	150 mm
Motor	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²



Lange Auffahrrampen - anstelle der Standard-Rampen

Nur gültig ab Werk!



Technische Daten	1.000 mm	1.100 mm
passend für	RAV 4405L, RAV 4405LSI, RAV 4501L	RAV 4401SI
Art.Nr.	6300-S44-05L-A2	6300-S43-51A-2

Technische Daten	1.200 mm	1.470 mm
passend für	RAV 4800	RAV 4651L
Art.Nr.	6300-S48-00A-2S	6300-S46-51L-A3

Achsfreiheberführung

Zwingend notwendig, wenn ein Achsfreiheber verwendet werden soll.
Werkseitig montiert

Nur bei RAV 4651L & RAV 4800 erforderlich.

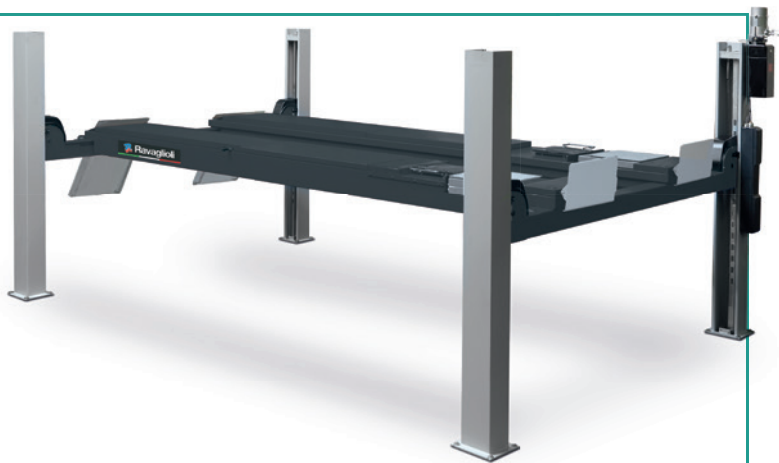
für RAV 4651L	für RAV 4800
Art.Nr. 6300-S46-51L-A1M	Art.Nr. 6300-S48-00A-4M



KTL-Beschichtung = Kathodische Tauchlackierung für eine gleichmäßige, geschlossene Lackschicht.

Modelle mit Achsmessausführung

- vorne Aussparung für Drehteller
- hinten integrierte Schiebeplatten mit pneumatischer Arretierung in zentrierter Position sowie Winkel- & Querverschiebung in beiden Richtungen
- serienmäßig KTL- und pulverbeschichtet
- Farbe: Grau RAL 7016, Grau RAL 7040
- bauseitig ist eine Druckluftwartungseinheit mit Öler zu installieren



Ravaglioli

Technische Daten	RAV 4406L	RAV 4502L	RAV 4652L
Tragkraft	4.000 kg	5.000 kg	6.500 kg
Gesamthöhe Säule	2.614 mm	2.614 mm	2.874 mm
Hubhöhe (max.)	1.755 mm	1.755 mm	1.750 mm
Nutzhöhe	1.965 mm	1.965 mm	2.000 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	3.000 mm	3.000 mm	3.300 mm
Fahrschienenlänge	5.100 mm	5.700 mm	5.700 mm
Fahrschienenbreite	650 mm	650 mm	650 mm
Fahrschienenhöhe	210 mm	210 mm	250 mm
Fahrschienenabstand	900 mm	776 - 940 mm	725 - 1.025 mm
Fahrschienen Verstellbereich	-	164 mm	300 mm
Auffahrampenlänge	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Gesamtlänge	6.354 mm	6.964 mm	6.926 mm
Gesamtbreite	3.355 mm	3.355 mm	3.780 mm
Fundamentstärke min.	250 mm	250 mm	250 mm
Motor	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6300-RAV-440-6L	6300-RAV-450-2L	6300-RAV-465-2L

Lange Auffahrampen - anstelle der Standard-Rampen

Nur gültig ab Werk!



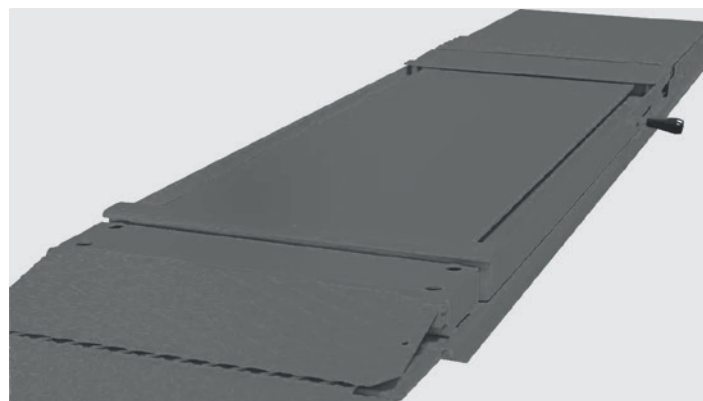
Technische Daten	1.500 mm	1.470 mm
passend für	RAV 4406L, RAV 4502L	RAV 4652L
Art.Nr. 6300-	S44-06L-A4S	S46-51L-A3S

Technische Daten	1.500 mm	1.500 mm
passend für	RAV 4402SI	RAV 4406LSI, RAV 4502LSI
Art.Nr. 6300-	S43-52S-IA3-S	S45-02L-SIA-2S

Achsfreiheberführung

- Zwingend notwendig, wenn ein Achsfreiheber verwendet werden soll
- Werkseitig montiert

RAV 4652L	RAV 4802 / RAV 4800
Art.Nr. 6300-S46-51L-A1M	Art.Nr. 6300-S48-00A-4M



Modelle mit Achsmessausführung und Radfreiheber

wie Modelle mit Achsmessausführung jedoch mit:

- in die Fahrschienen integrierten Radfreiheber mit einer Tragfähigkeit von 3,5 t mit
- verstellbarer und hydraulischer Synchronisierung der Hebe- & Senkbewegung
- bauseitig ist eine Druckluftwartungseinheit mit Öler zu installieren



Technische Daten	RAV 4402SI	RAV 4406LSI	RAV 4502LSI
Tragkraft	4.000 kg	4.000 kg	5.000 kg
Gesamthöhe Säule	2.300 mm	2.614 mm	2.614 mm
Hubhöhe (max.)	1.755 mm	1.755 mm	1.755 mm
Nutzhöhe	1.985 mm	1.985 mm	1.985 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	2.800 mm	3.000 mm	3.000 mm
Fahrschienenlänge	4.460 mm	5.100 mm	5.700 mm
Fahrschienenbreite	550 mm	650 mm	650 mm
Fahrschienenhöhe	230 mm	230 mm	230 mm
Fahrschienenabstand	825 - 1.175 mm	900 mm	900 mm
Fahrschienen Verstellbereich	350 mm	-	-
Auffahrrampenlänge	1.115 mm	1.183 mm	1.197 mm
Gesamtlänge	5.575 mm	6.460 mm	7.074 mm
Gesamtbreite	3.365 mm	3.565 mm	3.565 mm
Tragkraft Radfreiheber	3.500 kg	3.500 kg	4.000 kg
Aufnahmebereich Radfreiheber	1.390 - 2.000 mm	1.390 - 2.100 mm	1.390 - 2.100 mm
Fundamentstärke min.	250 mm	250 mm	250 mm
Motor	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²
Art.Nr.	6300-RAV-440-2SI	6300-RAV-440-6LS-I	6300-RAV-450-2LS-I

Zusatzfüllstücke für Drehtelleraussparung zur kompletten Abdeckung der Fahrschiene

1 Satz = 2 Stück

	Modell 1	Modell 2	Modell 3
passend für	RAV 4402SI	RAV 4406L, RAV 4502LSI, RAV 4502L, RAV 4406LSI	RAV 4652L, RAV 4802
Art.Nr.	6300-S45-02A-1	6300-S45-02L-A1	6300-S46-52L-A1

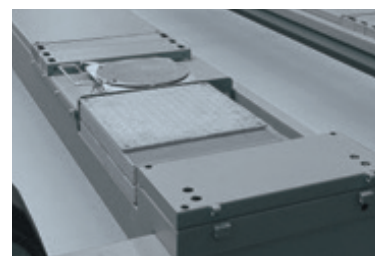
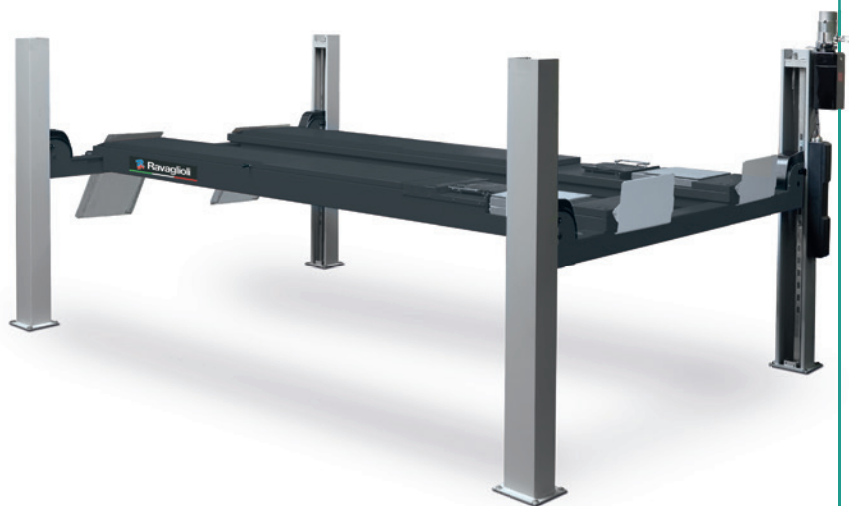


4-Säulen Hebebühne RAV 4505L mit Achsmessausführung und Gelenkspieltester - österreichkonform

- hydraulischer, in der festliegenden Fahrschiene angeordneter und so vollkommen geschützter Zylinder
- hoch widerstandsfähige, verzinkte und vorgezogene Hebeseile
- hydraulischer Gelenkspieltester entspricht den gesetzlichen Anforderungen
- Riemenscheiben mit großem Durchmesser mit selbstschmierenden und wartungsfreien Buchsen
- mechanische Auflagevorrichtungen (alle 100 mm im Hublauf) mit automatischer Einrastung und pneumatischer Auslösung ermöglichen ein Arbeiten im stationären Zustand bei entlasteten Seilen
- Niederspannungssteuerkreis (24 V)
- serienmäßig KTL- und pulverbeschichtet
- Farbe: Grau RAL 7016, Grau RAL 7040

Art.Nr. 6300-RAV-450-5L

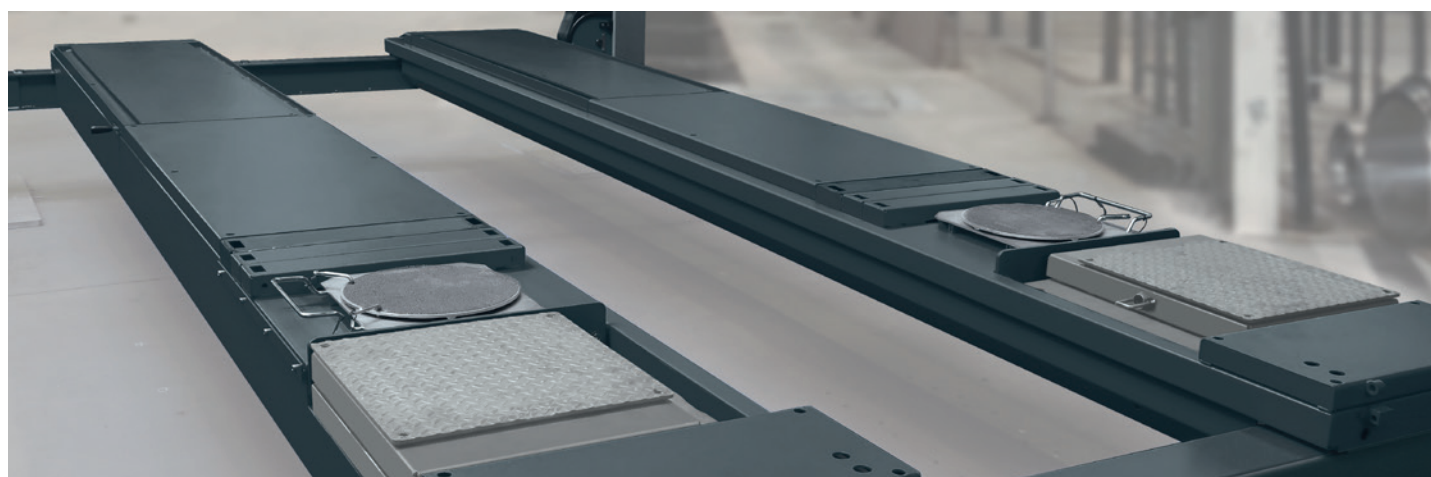
Technische Daten	
Tragkraft	5.000 kg
Gesamthöhe Säule	2.614 mm
Hubhöhe (max.)	1.752 mm
Nutzhöhe	2.012 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	3.000 mm
Fahrschienenlänge	5.700 mm
Fahrschienenbreite	650 mm
Fahrschienenhöhe	260 mm
Fahrschienenabstand	900 mm
Auffahrrampenlänge	1.660 mm
Gesamtlänge	7.222 mm
Gesamtbreite	3.355 mm
Achslast Gelenkspieltester max.	5.500 kg
Abmessungen Gelenkspieltester LxB	558 x 550 mm
Fundamentstärke min.	250 mm
Motor	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²



Lange Auffahrrampen - anstelle der Standard-Rampen für RAV 4505L

- Rampenlänge: 1.900 mm
- Nur gültig ab Werk!

Art.Nr. 6300-S45-05L-A2S



4-Säulen RAV 4506OFSI Hebebühne vorne ohne Querbalken, mit Achsmessausführung und Radfreiheber



Extra lange Fahrschienen und der erhebliche interne Abstand der Hebesäulen gewährleisten ein optimales Heben von Lieferfahrzeugen mit großen Abmessungen

- ein hydraulischer, in der festliegenden Fahrschiene angeordneter und so vollkommen geschützter Zylinder
- hoch widerstandsfähige, verzinkte und vorgezogene Hebeseile
- Riemenscheiben mit großem Durchmesser mit selbstschmierenden und wartungsfreien Buchsen
- bewegliche Fahrschiene, die eine Regulierung der Fahrspur & die Zugänglichkeit zum Unterboden des Fahrzeugs in optimaler Weise ermöglicht
- serienmäßig grundiert und pulverbeschichtet akustisches Einquetsch-Warnsignal mit automatischer Auslösefunktion im unteren Abschnitt der Senkbewegung
- mechanische, elektrische und hydraulische Sicherheitsvorrichtungen, die den gültigen Richtlinien im Bezug auf den Erhalt des CE Zeichens entsprechen
- Niederspannungssteuerkreis (24 V)
- serienmäßig KTL- und pulverbeschichtet
- Farbe: Grau RAL 7016, Grau RAL 7040
- bauseitig ist eine Druckluftwartungseinheit mit Öl zu installieren

Art.Nr. 6300-RAV-450-6OF-SI

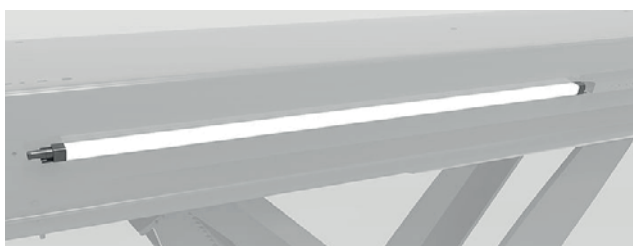
Technische Daten	
Tragkraft	5.000 kg
Gesamthöhe Säule	2.828 mm
Hubhöhe (max.)	1.760 mm
Nutzhöhe	1.990 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	3.000 mm
Fahrschienenlänge	5.700 mm
Fahrschienenbreite	550 mm
Fahrschienenhöhe	230 mm
Fahrschienenabstand	950 - 1.100 mm
Fahrschienen Verstellbereich	150 mm
Auffahrrampenlänge	1.320 mm
Gesamtlänge	7.066 mm
Gesamtbreite	3.355 mm
Tragkraft Radfreiheber	3.500 kg
Aufnahmebereich Radfreiheber	1.390 - 2.000 mm
Hubhöhe Radfreiheber	385 mm
Fundamentstärke min.	250 mm
Motor	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²



LED Beleuchtungssatz RAV 4 Säuler

- mit 4 Stück LED Leuchten
- Beleuchtung werkseitig vormontiert

Art.Nr. 6300-VAR-440-0A9



Lange Auffahrrampen - anstelle der Standard-Rampen für RAV 4506OFSI

- Nur gültig ab Werk!
- Länge: 1.500 mm

Art.Nr. 6300-S43-52S-IA3-S

Zusatzfüllstücke für Drehtelleraussparung

- zur kompletten Abdeckung der Fahrschiene
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6300-S45-02A-1

Elektrohydraulische 4-Säulen Hebebühne Major

Hauptmerkmale:

- integrierte Exzenterfangvorrichtung
- pneumatisches Parksysteem in höheneinstellbaren Klinken
- Hydraulikaggregat und Steuerung an der Säule hinten links
- Drucktastensteuerung mit Signalton
- Hydraulikzylinder unter der linken Fahrbahn
- Hub- und Senkvorgang über Stahlseil- und Umlenkrollensystem
- Notabsenkvorrichtung & Rohrbruchsicherung
- Fahrbahnen auf stabilem Querträger fixiert
- Farbe: Fahrbahnen & Säulen: Grau RAL 7016
- Rampen: Rot RAL 3020
- bauseitig ist eine Druckluftwartungseinheit mit Öler zu installieren

Lieferumfang:

- 1 Satz Auffahrrampen
- 1 Satz Abrollsicherungen
- Hochpräzisionsfahrbahn $\pm 0,5$ mm in Längs- & Quer Ausgleichsstücke fixiert über Edelstahl-Zahnleiste (nur Major 5529-55 WL)



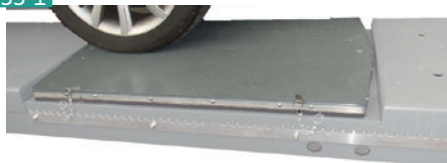
AUTOP UPLIFTING COMPANY **STENHOJ**

Technische Daten	Major 5529-55 WL Achsmessbühne mit Premium Schiebeplatten ohne Radfreiheber	Major 5030-53 Combi W Achsmessbühne mit Standard Schiebeplatten mit Radfreiheber	Major 5030-53 Combi S flache Fahrschienen ohne Schiebeplatten mit Radfreiheber
Tragkraft	5.500 kg	5.000 kg	5.000 kg
Gesamthöhe Säule	2.235 mm	2.235 mm	2.235 mm
Hubhöhe (max.)	1.690 mm	1.670 mm	1.670 mm
Hub-/ Senkzeit	40/58 sec	33/24 sec	33/24 sec
Nutzhöhe	1.920 mm	1.878 mm	1.878 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	2.900 mm	3.000 mm	3.000 mm
Fahrschienenlänge	5.500 mm	5.290 mm	5.290 mm
Fahrschienenbreite	650 mm	560 mm	560 mm
Fahrschienenhöhe	230 mm	208 mm	200 mm
Fahrschienenabstand	900 mm	935 - 985 mm	935 - 985 mm
Fahrschienen Verstellbereich	-	50 mm	50 mm
Auffahrrampenlänge	1.546 mm	1.380 mm	1.380 mm
Gesamtlänge	7.455 mm	6.810 mm	6.810 mm
Gesamtbreite	3.332 mm	3.432 mm	3.432 mm
Tragkraft Radfreiheber	-	3.500 kg	3.500 kg
Aufnahmebereich Radfreiheber	-	1.450 - 2.200 mm	1.450 - 2.200 mm
Hubhöhe Radfreiheber	-	425 mm	425 mm
Fundamentstärke min.	140 mm	140 mm	140 mm
Motor	3,0 kW, 16 A träge	3,0 kW, 16 A träge	3,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6300-AU9-318-42W-LPR	6300-AU9-337-16W	6300-AU9-337-06S

Aufpreis Schiebeplatten in VW Ausführung

- passend für Major 5529-55 WL
- Entspricht den VW Anforderungen,
2 x konvex, 2 x konkav, ± 56 mm, $\pm 5^\circ$
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6300-AU2-055-1



LED Beleuchtungssatz

bestehend aus 6 Leuchtkörper

Major 5529-55 WL

Art.Nr. 6300-AU1-294-2

für Major Combi

Art.Nr. 6300-AU7-589-49



Elektrohydraulische 4-Säulen Hebebühne Major 4.40 WL

Achsmessausführung

Hauptmerkmale:

- integrierte Exzenterfangvorrichtung
- Rohrbruchsicherung
- pneumatisches Parksysteem in höheneinstellbaren Klinken
- Hydraulikaggregat mit Unterölmotor und Steuerung an der Säule vorne links
- Drucktastensteuerung mit Signalton
- Hydraulikzylinder unter der linken Fahrbahn
- Hub- & Senkvorgang über Stahlseil und Umlenkrollensystem
- Notabsenkvorrichtung
- Lastaufnahme: eine Fahrbahn quer verstellbar auf stabilem Querträger (fußbodenauflegend)
- Fahrbahnen vorbereitet für AutopStenhoj Achsheber
- Farbe: Fahrbahnen und Säulen: RAL 7016 Anthrazitgrau
Rampen: RAL 3020 Verkehrsrot

Lieferumfang:

- 1 Satz = 2 Stück;
Auffahrampen 950 mm
- 1 Satz = 2 Stück; Abrollsicung

Technische Daten	4.40 30-48WL	4.40 30-51WL
Tragkraft	4.000 kg	4.000 kg
Gesamthöhe Säule	2.445 mm	2.445 mm
Hubhöhe (max.)	1.850 mm	1.850 mm
Hub-/ Senkzeit	24/26 sec	24/26 sec
Nutzhöhe	2.050 mm	2.050 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	3.000 mm	3.000 mm
Fahrschienenlänge	4.800 mm	5.100 mm
Fahrschienenbreite	550 mm	550 mm
Fahrschienenhöhe	210 mm	210 mm
Fahrschienenabstand	800 - 1.240 mm	800 - 1.240 mm
Fahrschienen Verstellbereich	440 mm	440 mm
Auffahrampenlänge	950 mm	950 mm
Gesamtlänge	5.890 mm	6.190 mm
Gesamtbreite	3.432 mm	3.432 mm
Fundamentstärke min.	140 mm	140 mm
Motor	3,0 kW, 16 A träge	3,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6300-AU9-492	6300-AU9-532



AUTOP STENHOJ



Feuerverzinkte Ausführung

Fahrbahn und Auffahrampen

	4.40 30-48WL	4.40 30-51WL
Art.Nr.	6300-AU9-491	6300-AU9-527

Füllstücke

1 Satz = 4 Stück

feuerverzinkt	pulverbeschichtet
Art.Nr. 6300-AU7-787-90	Art.Nr. 6300-AU7-787-41

Pneumatische Fixierung der Schiebeplatten

Art.Nr. 6300-AU7-789-11

LED Beleuchtungssatz

bestehend aus 6 Leuchtkörper

Art.Nr. 6300-AU7-589-38

Automatikschaltung für LED Beleuchtung

automatisches Ein- und Auschalten bei Heben und Senken

Art.Nr. 6300-AU7-589-46

ST 4055 & ST 4070 elektrohydraulische 4-Säulen Hebebühne

Hauptmerkmale:

- vorbereitet zur Aufnahme von Achsfreihebern
- in jeder Position achsmesstauglich
- Softsenkventil serienmäßig
- Not- Ablass- Einrichtung zum Absenken bei Stromausfall
- Farbe: Rot RAL 3000, Weiß RAL 1013

Technische Daten	ST 4055	ST 4070
Tragkraft	5.500 kg	7.000 kg
Gesamthöhe Säule	2.820 mm	2.820 mm
Hubhöhe (max.)	1.870 mm	1.870 mm
Hub-/ Senkzeit	31 sec	39 sec
Nutzhöhe	2.030 mm	2.030 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	3.000 mm	3.000 mm
Fahrschienenlänge	5.125 mm	5.725 mm
Fahrschienenbreite	630 mm	630 mm
Fahrschienenhöhe	160 mm	160 mm
Fahrschienenabstand max.	1.100 mm	1.100 mm
Auffahrrampenlänge	730 mm	730 mm
Gesamtlänge	5.880 mm	6.480 mm
Gesamtbreite	3.330 mm	3.330 mm
Fundamentstärke min.	150 mm	150 mm
Antriebsart	hydraulisch	hydraulisch
Motor	5,5 kW, 16 A träge	5,5 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 4 mm ²	400 V, 5 x 4 mm ²
Art.Nr.	6335-440-000-20	6335-445-000-20



Verschiedene Versionen ST 4055

V Version: bietet zwischen den Säulen um 300 mm mehr Platz

L Version: hat um 600 mm längere Fahrflächen

LV Version: ist eine Kombination von V und L

Technische Daten	ST 4055 V	ST 4055 L	ST 4055 LV
Lichte Weite zwischen Säulen	3.300 mm	3.000 mm	3.300 mm
Fahrschienenlänge	5.125 mm	5.725 mm	5.725 mm
Fahrschienenabstand max.	1.250 mm	1.100 mm	1.250 mm
Art.Nr.	6335-440-200-20	6335-440-100-20	6335-440-300-20

Verschiedene Versionen ST 4070

S Version: hat um 600 mm kürzere Fahrflächen gegenüber der ST 4070

SV Version: ist eine Kombination von S und V

V Version: bietet zwischen den Säulen um 300 mm mehr Platz gegenüber ST 4070

L Version: hat um 600 mm längere Fahrflächen gegenüber ST 4070

LV Version: ist eine Kombination von V und L

Technische Daten	ST 4070 S	ST 4070 SV	ST 4070 V	ST 4070 L	ST 4070 LV
Lichte Weite zwischen Säulen	3.000 mm	3.300 mm	3.300 mm	3.000 mm	3.300 mm
Fahrschienenlänge	5.125 mm	5.125 mm	5.725 mm	6.225 mm	6.225 mm
Fahrschienenabstand max.	1.100 mm	1.250 mm	1.250 mm	1.100 mm	1.250 mm
Art.Nr.	6335-445-600-20	6335-445-700-20	6335-445-200-20	6335-445-100-20	6335-445-300-20

LED Beleuchtungssatz

Montage nach Aufwand

für Modell S & SV	für Modell Standard, V, L & LV
4 Stück im Lieferumfang	6 Stück im Lieferumfang
Art.Nr. 6336-435-096-00	Art.Nr. 6336-445-096-00



Aluminium Riffelblechbeplankung für Fahrfläche

- selbstklebend
- Abmessung: 600 x 1.250 mm
- zur Selbstmontage
- **stückweise;**
je nach Fahrflächenlänge werden unterschiedliche Stückzahlen benötigt

Art.Nr. 6335-667-011-06



Reinigungsset für Riffelblechbeplankung, 1 Set je Hebebühne erforderlich

Art.Nr. 6335-610-010-22

Lange Auffahrrampen, 1.600 mm

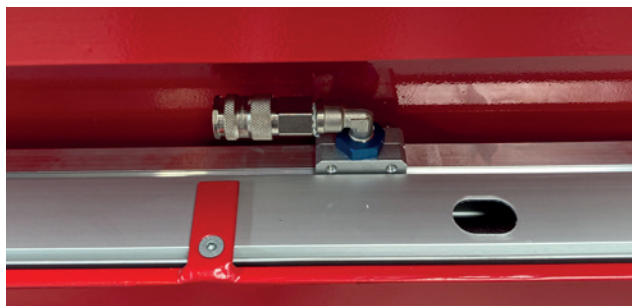
1 Satz = 2 Stück

bei Bestellung nachträglich	bei Bestellung ab Werk
-	anstelle der Standard-Rampen
Art.Nr. 6310-445-090-30	Art.Nr. 6335-OPV-L14-140

Luftleitungs-Kit

- Leitung 2,5 m mit freipositionierbarem Druckluftanschluss
- Montage bauseits möglich oder durch Kastner Techniker nach Aufwand

Art.Nr. 6335-395-091-00



Auf- & Abfahrrampen, 300 mm

- Bühne als Unterflurausführung
- 1 Satz = 2 Stück

bei Bestellung nachträglich	bei Bestellung ab Werk
-	anstelle der Standard-Rampen
Art.Nr. 6310-445-049-10	Art.Nr. 6335-OPV-L15-280

Aufpreis Achsmessausführung

- hinten integrierte Schiebeplatten
- Länge Schiebeplatten 1.725 mm
- vorne Aussparung 1.868 mm für Drehteller (Drehteller nicht im Lieferumfang)
- inkl. 5 Füllstücke
- Achsmessausführung baut um 51 mm auf
- Achtung: nur ab Werk möglich!



Art.Nr.	passend für Modell
6335-440-000-20W-A	ST 4055
6335-440-200-20W-A	ST 4055 V
6335-440-100-20W-A	ST 4055 L
6335-440-300-20W-A	ST 4055 LV
6335-445-000-20W-A	ST 4070

Art.Nr.	passend für Modell
6335-445-600-20W-A	ST 4070 S
6335-445-700-20W-A	ST 4070 SV
6335-445-200-20W-A	ST 4070 V
6335-445-100-20W-A	ST 4070 L
6335-445-300-20W-A	ST 4070 LV

Kurzhubscherenhebebühne

Ideale Hebebühne für den Reifen-, Bremsen-, Stoßdämpfer- und Karosserieservice

- mechanische Gleichlaufregelung der beiden Fahrschienen
- mechanische, hydraulische und elektrische Sicherheitseinrichtungen
- Elektroanlage mit Niederspannungs-Steuerkreis (24 V)
- einfach auflegen, sofort einsatzbereit
- Gelenkbolzen mit selbstschmierenden Buchsen (wartungsfrei)
- Bühne ist zur Selbstinbetriebnahme vormontiert
- Farbe: Grau RAL 7016



Lieferumfang:

- Gummiklötze

Technische Daten	RAV 1450N	RAV 1450NP
Entriegelung Sicherheitsklinke	manuell Fußpedal	pneumatisch
Tragkraft	3.200 kg	3.200 kg
Hubhöhe (max.)	900 mm	900 mm
Nutzhöhe	1.000 mm	1.000 mm
Türschwellerflachträger	1.420 - 1.950 mm	1.420 - 1.950 mm
Fahrschienenbreite	420 mm	420 mm
Fahrschienenhöhe	100 mm	100 mm
Fahrschienenabstand	900 mm	900 mm
Gesamtlänge	1.950 mm	1.950 mm
Gesamtbreite	1.740 mm	1.740 mm
Bedienpultposition	variabel	variabel
Fundamentstärke min.	120 mm	120 mm
Druckluft	-	6 bar
Antriebsart	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch
Motor	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6320-RAV-145-0N	6320-RAV-145-0NP



Fahrrollensatz Ravaglioli

zum Verfahren der Bühne

Art.Nr. 6320-RAV-145-0NA-1



Kurzhubscherenhebebühne MagiX 35LSMG

- doppeltes Master / Slave System
- Bediensäule mit Drucktastensteuerung & Signalton
- mechanische Gleichlaufüberwachung & Notabsenkvorrichtung
- keine mechanische Verbindung zwischen den Scheren
- Farbe: Scheren: Grau RAL 7016
- Grundrahmen, Rampen und Plattformen: feuerverzinkt
- Bühne ist zur Selbstinbetriebnahme vormontiert

Art.Nr. 6320-AU2-592

Lieferumfang:

- Mobilkit
- Gummiauflagen 40 mm
(1 Satz = 4 Stück)

Technische Daten	
Tragkraft	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	895 mm
Hub-/ Senkzeit	16 sec
Nutzhöhe	1.000 mm
Türschwellerflachträger	1.400 - 1.975 mm
Fahrschienenbreite	480 mm
Fahrschienenhöhe	105 mm
Fahrschienenabstand	1.000 mm
Gesamtlänge	2.100 mm
Gesamtbreite	1.950 mm
Bedienpultposition	variabel
Fundamentstärke min.	120 mm
Antriebsart	elektrohydraulisch
Motor	3 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²



Elektrohydraulische Doppelscherenhebebühne Überflur & Unterflur

Hauptmerkmale:

- serienmäßig KTL- und pulverbeschichtet
- keine mechanischen Verbindungen zwischen den Fahrschienen
- hydraulische Gleichlaufregelung
- Akustikmelder im untersten Bereich der Absenkung
- bauseitig ist eine Druckluftwartungseinheit mit Öler zu installieren
- Farbe: Grau RAL 7016, Grau RAL 7040

Lieferumfang:

- 4 Stück Gummiklötze
Höhe 20 mm (518, 535)
Höhe 40 mm (535L, 540)



Technische Daten	RAV518NL für PKW & T6 kurz	RAV518T für Sportwagen	RAV535 für PKW & T6 kurz	RAV535L für PKW & T6 mittel	RAV540 für z.B. T6 mittel
Tragkraft	3.000 kg	3.000 kg	3.500 kg	3.000 kg	4.000 kg
Hubhöhe (max.)	1.790 mm	1.790 mm	1.790 mm	1.790 mm	1.800 mm
Hubhöhe (max., unterflur)	1.780 mm	1.780 mm	1.780 mm	1.780 mm	1.790 mm
Nutzhöhe	1.900 mm	1.900 mm	1.900 mm	1.900 mm	2.000 mm
Nutzhöhe (unterflur)	1.780 mm	1.780 mm	1.780 mm	1.780 mm	1.790 mm
Türschwellerflachträger	1.420 - 1.950 mm	1.420 - 1.950 mm	1.420 - 1.950 mm	1.385 - 2.278 mm	1.450 - 2.080 mm
Fahrschienenbreite	610 mm	610 mm	610 mm	650 mm	620 mm
Fahrschienenhöhe	110 mm	95 mm	100 mm	105 mm	135 mm
Fahrschienenabstand	800 mm	800 mm	800 mm	900 mm	790 mm
Gesamtbreite	2.020 mm	2.020 mm	2.020 mm	2.200 mm	2.030 mm
Bedienpultabstand z. Fahrschiene	3.000 mm max. 5 m	3.000 mm max. 5 m	3.000 mm max. 5 m	3.000 mm max. 5 m	3.000 mm max. 5 m
Bedienpultposition	links	links	links	links	links
Fundamentstärke min.	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Fundamenttiefe (unterflur)	115 mm	100 mm	105 mm	110 mm	140 mm
Druckluft	6 - 10 bar	6 - 10 bar	6 - 10 bar	6 - 10 bar	6 - 10 bar
Antriebsart	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch
Motor	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6301-RAV-518-NL	6301-RAV-518-T	6301-RAV-535	6301-RAV-535-L	6301-RAV-540

Umrüstsätze auf Unterflur

	RAV518NL	RAV518T	RAV535	RAV535L	RAV540
Art.Nr.	6301-S51-8A2-1	6301-S51-8A2-1	6301-S53-5A1	6301-S53-5LA-1	6301-S54-0A2

Fundamenteinbaurahmen feuerverzinkt Ausführung Kantenschutz

	RAV518NL	RAV518T	RAV535	RAV535L	RAV540
Art.Nr.	6301-400-921-03	6301-400-921-03	6301-400-921-03	6301-400-921-04	6301-400-921-05

Elektrohydraulische Doppelscherenhebebühne

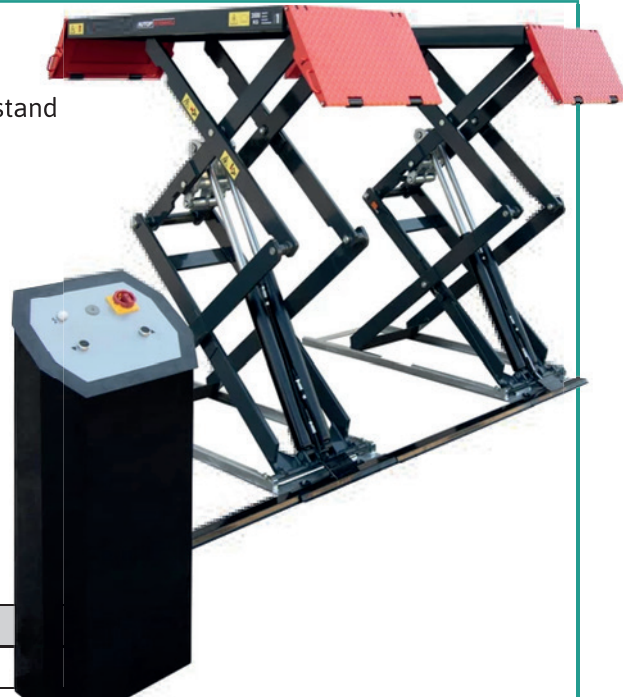
doppeltes Master / Slave System => keine Druckluft notwendig!

- optimaler Aufnahmebereich von kleinen PKW bis VW T6 kurzer Radstand
- Bühne ist als Über- & Unterflur Modell erhältlich
- Bediensäule mit Drucktastensteuerung und Signalton
- elektronische Gleichlaufüberwachung
- Notabsenkvorrichtung
- keine mechanische Verbindung zwischen den Scheren
- Farbe: Aufnahmeplattform und Scheren: Grau RAL 7016
Rampen: Rot RAL 3020
Grundrahmen feuerverzinkt

Lieferumfang:

- Kabelabdeckungen
- Dübelsatz
- Gummiauflagen 40 mm

Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend



Technische Daten	MagiX 35DS II kurz	MagiX 35DS II lang
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.923 mm	1.923 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 40/38 sec	ca. 40/38 sec
Nutzhöhe	2.023 mm	2.023 mm
Türschwellerflachträger	1.480 - 2.100 mm	1.480 - 2.200 mm
Fahrschienenbreite	625 mm	625 mm
Fahrschienenhöhe	100 mm	100 mm
Fahrschienenabstand	900 mm	900 mm
Gesamtlänge	2.100 mm	2.100 mm
Gesamtbreite	2.150 mm	2.150 mm
Bedienpultabstand z. Fahrschiene	1.800 mm	1.800 mm
Bedienpultposition	links	links
Fundamentstärke min.	120 mm	120 mm
Antriebsart	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch
Motor	2,2 kW, 16 A träge	2,2 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6301-AU2-544	6301-AU2-540

AUTOP UPLIFTING COMPANY STENHOJ



Feuerverzinkte Ausführung

Rampen, Plattform und Grundrahmen

	MagiX 35DSG II kurz	MagiX 35DSG II lang
Art.Nr.	6301-AU2-545	6301-AU2-541

	mit OEM-Empfehlung	für BMW	VW Group VAS 791 031
Art.Nr.	6301-AU2-546	6301-AU2-542	

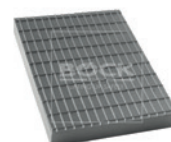
Fundamenteinbaurahmen feuerverzinkt

Ausführung Kantenschutz

für MagiX 35DS II kurz	für MagiX 35DS II lang
Art.Nr. 6301-AU7-784-84	Art.Nr. 6301-AU7-784-83

Unterlegblock

- stückweise
 - Abmessungen LxBxH:
160 x 120 x 20 mm
- Art.Nr. 6318-165-035



Elektrohydraulische Scherenhebebühne mit glatten Fahrschienen Hebebühnen mit großdimensionierten Fahrschienen



Hauptmerkmale:

- serienmäßig KTL- und pulverbeschichtet
- akustisches Einquetsch-Warnsignal mit automatischer Auslösefunktion im unteren Abschnitt der Senkbewegung
- mechanische, elektrische und hydraulische Sicherheitsvorrichtungen, die den gültigen Richtlinien im Bezug auf den Erhalt des CE Zeichens entsprechen
- Niederspannungssteuerkreis (24 V)
- bauseitig ist eine Druckluftwartungseinheit mit Öl zu installieren
- Farbe: Grau RAL 7016
Grau RAL 7040



Technische Daten	RAV 640N.1I	RAV 650N.1.55I	RAV 660N.1.55I
Tragkraft	4.200 kg	5.000 kg	6.000 kg
Hubhöhe (max.)	1.820 mm	1.820 mm	1.815 mm
Hub-/ Senkzeit	52 sec/ 32 sec	52 sec/ 32 sec	52 sec/ 32 sec
Nutzhöhe	2.085 mm	2.085 mm	2.085 mm
Fahrschienenlänge	4.600 mm	5.500 mm	5.500 mm
Fahrschienenbreite	615 mm	650 mm	650 mm
Fahrschienenhöhe	265 mm	265 mm	270 mm
Fahrschienenabstand	870 mm	900 mm	900 mm
Gesamtbreite	2.100 mm	2.200 mm	2.200 mm
Bedienpultabstand z. Fahrschiene	3.000 mm, max. 5 m	3.000 mm, max. 5 m	3.000 mm, max. 5 m
Bedienpultposition	links	links	links
Fundamentstärke min.	150 mm	150 mm	150 mm
Fundamenttiefe	280 mm	280 mm	285 mm
Druckluft	6 - 10 bar	6 - 10 bar	6 - 10 bar
Antriebsart	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch
Motor	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6301-RAV-640-N1I	6301-RAV-650-N15-SI	6301-RAV-660-N15-SI

Ausführung Fahrschiene mit integriertem Radfreiheber

Lieferumfang:

- Gummiklötze 60 mm, 1 Satz = 4 Stück

Technische Daten	RAV 640N.1ISI	RAV 650N.1.55ISI
Tragkraft Radfreiheber	3.500 kg	3.500 kg
Aufnahmebereich Radfreiheber	1.390 - 2.000 mm	1.390 - 2.000 mm
Hubhöhe Radfreiheber	500 mm	500 mm
Fahrschienenhöhe	295 mm	295 mm
Fundamenttiefe	310 mm	310 mm
Motor	3,5 kW, 16 A träge	3,5 kW, 16 A träge
Art.Nr.	6301-RAV-640-N1I-SI	6301-RAV-650-N15-SIS-I



Elektrohydraulische Scherenhebebühne mit Achsmessausführung wie Modelle „glatte Fahrschienen“ jedoch mit:

- vorne Aussparung für Drehteller
- hinten integrierte Schiebepplatten mit pneumatischer Arretierung in zentrierter Position sowie Winkel- und Querverschiebung in beiden Richtungen



Ravaglioli

Technische Daten	RAV 640N.2I	RAV 650N.2.55I	RAV 660N.2.55I
Tragkraft	4.200 kg	5.000 kg	6.000 kg
Hubhöhe (max.)	1.820 mm	1.820 mm	1.815 mm
Hub-/ Senkzeit	52 sec/ 32 sec	52 sec/ 32 sec	52 sec/ 32 sec
Nutzhöhe	2.085 mm	2.085 mm	2.085 mm
Fahrschienenlänge	4.600 mm	5.500 mm	5.500 mm
Fahrschienenbreite	615 mm	650 mm	650 mm
Fahrschienenhöhe	265 mm	265 mm	270 mm
Fahrschienenabstand	870 mm	900 mm	900 mm
Gesamtbreite	2.100 mm	2.200 mm	2.200 mm
Schiebepplattenlänge	1.740 mm	1.780 mm	1.780 mm
Länge Aussparung Drehteller	825 mm	1.525 mm	1.525 mm
Bedienpultabstand z. Fahrschiene	3.000 mm, max. 5 m	3.000 mm, max. 5 m	3.000 mm, max. 5 m
Bedienpultposition	links	links	links
Fundamentstärke min.	150 mm	150 mm	150 mm
Fundamenttiefe	280 mm	280 mm	285 mm
Druckluft	6 - 10 bar	6 - 10 bar	6 - 10 bar
Antriebsart	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch
Motor	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6301-RAV-640-N2I	6301-RAV-650-N25-5I	6301-RAV-660-N25-5I

Achsmessausführung mit integriertem Radfreiheber

Ravaglioli

Lieferumfang:

- Gummiklötze 60 mm, 1 Satz = 4 Stück

Technische Daten	RAV 640N.2ISI	RAV 650N.2.55ISI	RAV 660N.2.55ISI
Tragkraft Radfreiheber	3.500 kg	3.500 kg	4.000 kg
Aufnahmebereich Radfreiheber	1.390 - 2.000 mm	1.390 - 2.000 mm	1.390 - 2.000 mm
Hubhöhe Radfreiheber	500 mm	500 mm	500 mm
Fahrschienenhöhe	295 mm	295 mm	300 mm
Fundamenttiefe	310 mm	310 mm	315 mm
Motor	3,5 kW, 16 A träge	3,5 kW, 16 A träge	3,5 kW, 16 A träge
Art.Nr.	6301-RAV-640-N2I-SI	6301-RAV-650-N25-5IS-I	6301-RAV-660-N25-5IS-I

Feuerverzinkte Ausführung

Fahrbahn und Auffahrampen

	RAV 640N.2ISI	RAV 650N.2.55ISI	RAV 660N.2.55ISI
Art.Nr.	6301-RAV-640-N2I-SIZ	6301-RAV-650-N25-5IS-Z	-

Elektrohydraulische Scherenhebebühne RAV 650N.5.55ISI Achsmessausführung, Radfreiheber und Gelenkspieltester - österreichkonform

- serienmäßig KTL- und pulverbeschichtet
- vorne Aussparung für Drehteller
- hinten integrierte Schiebepplatten mit pneumatischer Arretierung in zentrierter Position sowie Winkel- und Querverschiebung in beiden Richtungen
- hydraulischer Gelenkspieltester entspricht den gesetzlichen Anforderungen
- Platten mit Bossenoberfläche um Rad-Rutschen zu vermeiden
- Bedienung über Handlampe mit Kabelverbindung
- bauseitig ist eine Druckluftwartungseinheit mit Öler zu installieren
- Farbe: Grau RAL 7016
Grau RAL 7040

Art.Nr. 6301-RAV-650-N55-5IS-I

Lieferumfang:

- Gummiklötze 60 mm
- 1 Satz = 4 Stück
- Füllstücke

Technische Daten	
Tragkraft	5.000 kg
Hubhöhe (max.)	1.820 mm
Hub-/ Senkzeit	52 sec/ 32 sec
Nutzhöhe	2.085 mm
Fahrschienenlänge	5.500 mm
Fahrschienenbreite	650 mm
Fahrschienenhöhe	265 mm
Fahrschienenabstand	900 mm
Gesamtbreite	2.200 mm
Schiebepplattenlänge	1.780 mm
Länge Aussparung Drehteller	1.525 mm
Bedienpultabstand z. Fahrschiene	3.000 mm, max. 5 m
Bedienpultposition	links
Fundamentstärke min.	150 mm
Fundamenttiefe	280 mm
Druckluft	6 - 10 bar
Antriebsart	elektrohydraulisch
Motor	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²



Ravaglioli

Technische Daten	Radfreiheber
Tragkraft Radfreiheber	3.500 kg
Aufnahmebereich Radfreiheber	1.390 - 2.000 mm
Hubhöhe Radfreiheber	500 mm
Fahrschienenhöhe	295 mm
Fundamenttiefe (unterflur)	310 mm
Motor	3,5 kW, 16 A träge

Feuerverzinkte Ausführung Fahrbahn und Auffahrampen

	RAV 650N.5.55ISI
Art.Nr.	6301-RAV-650-N55-5SZ



Elektrohydraulische Scherenhebebühne RAV 640N.6.55I mit Gelenkspieltester - österreichkonform

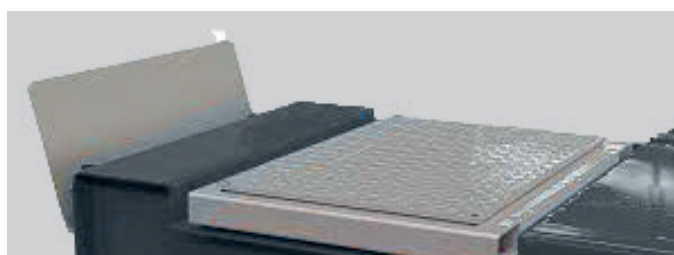


Hauptmerkmale:

- serienmäßig KTL- und pulverbeschichtet
- hydraulischer Gelenkspieltester entspricht den gesetzlichen Anforderungen
- Platten mit Bossenoberfläche um das Rad-Rutschen zu vermeiden
- Bedienung über Handlampe mit Kabelverbindung
- bauseitig ist eine Druckluftwartungseinheit mit Öler zu installieren
- Farbe: Grau RAL 7016
Grau RAL 7040

Art.Nr. 6301-RAV-640-N65-5I

Technische Daten	
Tragkraft	4.200 kg
Hubhöhe (max.)	1.820 mm
Hub-/ Senkzeit	52 sec/ 32 sec
Nutzhöhe	2.085 mm
Fahrschienenlänge	5.500 mm
Fahrschienenbreite	650 mm
Fahrschienenhöhe	265 mm
Fahrschienenabstand	900 mm
Auffahrampenlänge	1.515 mm
Gesamtbreite	2.200 mm
Bedienpultabstand z. Fahrschiene	3.000 mm, max. 5 m
Bedienpultposition	links
Fundamentstärke min.	150 mm
Fundamenttiefe	280 mm
Druckluft	6 - 10 bar
Antriebsart	elektrohydraulisch
Motor	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²



Ausführung Gelenkspieltester mit integriertem Radfreiheber



wie Elektrohydraulische Scherenhebebühne RAV 640N.6.55I aber:

- mit integriertem Radfreiheber

Lieferumfang:

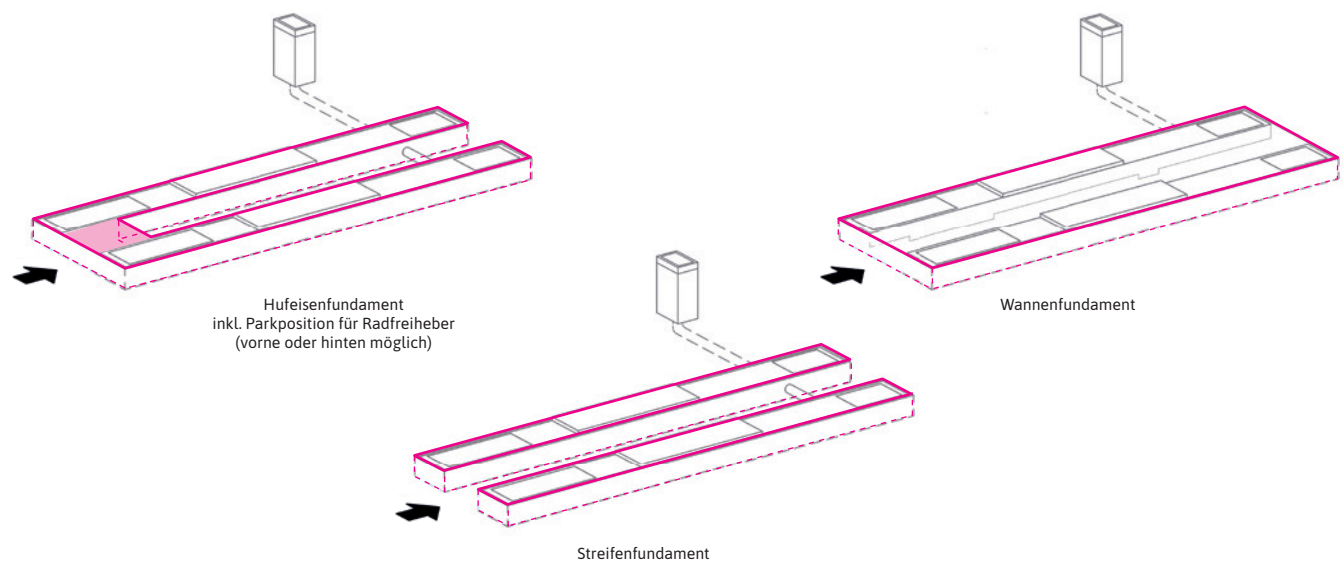
- Gummiklötze 60 mm, 1 Satz = 4 Stück

Technische Daten	RAV 640N.6.55ISI	RAV 650N.6.55ISI
Tragkraft Hebebühne	4.200 kg	5.000 kg
Tragkraft Radfreiheber	3.500 kg	3.500 kg
Aufnahmebereich Radfreiheber	1.390 - 2.000 mm	1.390 - 2.000 mm
Hubhöhe Radfreiheber	500 mm	500 mm
Fahrschienenhöhe	295 mm	295 mm
Fundamenttiefe (unterflur)	310 mm	310 mm
Motor	3,5 kW, 16 A träge	3,5 kW, 16 A träge
Art.Nr. unterflur	6301-RAV-640-N65-5IS-I	6301-RAV-650-N65-5IS-I



Fundamenteinbaurahmen feuerverzinkt

Bitte achten Sie darauf, dass je nach Fundamentart der richtige Fundamenteinbaurahmen benötigt wird.



für Fahrschienenlänge	Hufeisenfundament	Streifenfundament	Wannenfundament
4.600 mm	Art.Nr. 6301-RAV-646-N01	Art.Nr. 6301-RAV-646-N02	Art.Nr. 6301-RAV-646-N03
Fundamentplan			
5.500 mm	Art.Nr. 6301-RAV-655-N01	Art.Nr. 6301-RAV-655-N02	Art.Nr. 6301-RAV-655-N03
Fundamentplan			

Rampensätze für Ausführung Überflur
Alle Scherenhebebühnen von Ravaglioli werden regulär als Unterflurversion geliefert. Um sie dennoch als Variante überflur nützen zu können, muss einer der nachstehenden Rampensätze ausgewählt werden

Bodenaufliegende Rampen

Achtung: die Gesamtlänge ergibt sich aus der Fahrschienen- und der Auffahrrampenlänge.

Auffahrrampenlänge	1.350 mm	1.800 mm
Art.Nr. mit 2. Abhub	6301-S60-ONA-12	6301-S60-ONA-13
Art.Nr. ohne 2. Abhub	6301-S60-ONA-11	6301-S60-ONA-14



Hängende Rampen

Achtung: die Gesamtlänge ergibt sich aus der Fahrschienen- und der Auffahrrampenlänge.

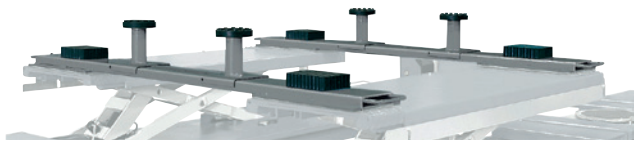
Auffahrrampenlänge	1.560 mm	2.000 mm
Art.Nr. mit 2. Abhub	6301-S60-ONA-18	6301-S60-ONA-20
Art.Nr. ohne 2. Abhub	6301-S60-ONA-19	6301-S60-ONA-21



Quertraverse für Liefer- & Geländewagen

- für alle Modelle mit 2. Abhub
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6301-RAV-505-A2



Zusatzfüllstücke für Drehtelleraussparung für Fahrschienen 5.500 mm

- zur kompletten Abdeckung der Fahrschiene
- 1 Satz = 2 Stück

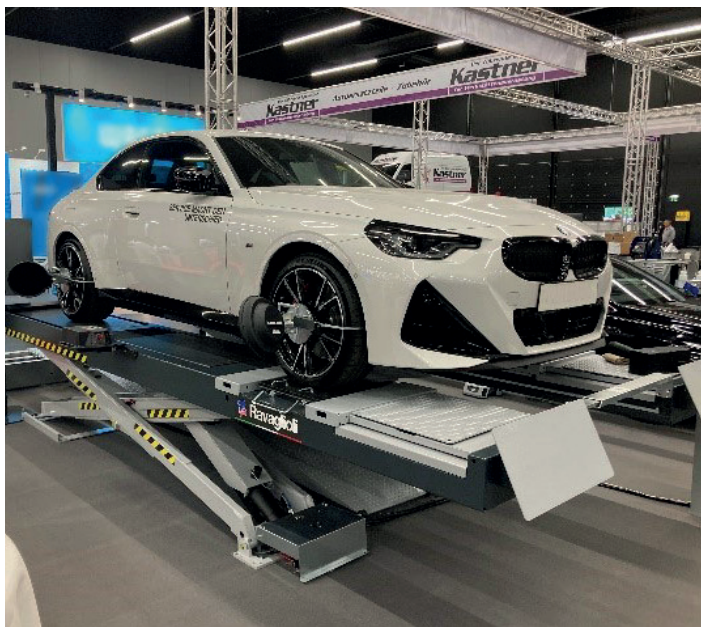
Art.Nr. 6301-S65-0NA-5

Schlauchabdeckung, je 1 m für Überflur Versionen

Art.Nr. 6301-RAV-510-A1

LED Beleuchtungssatz mit 4 Stück LED Leuchten

Art.Nr. 6301-VAR-S60-0NA-1



Elektrohydraulische Scherenhebebühne mit Achsmessausführung

AUTOP UPLIFTING COMPANY STENHOJ

- Bediensäule mit integriertem Hydraulikaggregat
- Drucktastensteuerung mit Signalton und digitaler Höhenanzeige
- Elektronische Gleichlaufüberwachung
- Notabsenkvorrichtung
- Stabile Scherenkonstruktion
- Keine mechanische Verbindung zwischen den Scheren
- Optimaler Aufnahmebereich
- Variable Aufstellbreite
- Gelenkspieltester ist österreichkonform
- Stabiler, verzinkter Grundrahmen
- Standardlackierung in RAL 7016 anthrazitgrau



 Anwendung

Besonderheit bei MagiX 50-52C-WL-P:

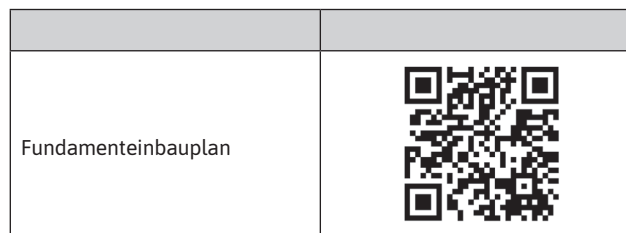
- Gelenkspieltester österreichkonform

Technische Daten	MagiX 50-52WL Achsmessausführung	MagiX 50-52WL-C Achsmessausführung mit Radfreiheber	MagiX 50-52C-WL-P Achsmessausführung mit Radfrei- heber und Gelenkspieltester
Tragkraft	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg
Hubhöhe (max.)	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm
Hub-/ Senkzeit	50 sec	50 sec	50 sec
Nutzhöhe	2.105 mm	2.105 mm	2.105 mm
Fahrschienenlänge	5.200 mm	5.200 mm	5.200 mm
Fahrschienenbreite	630 mm	630 mm	630 mm
Fahrschienenhöhe	258 mm	258 mm	258 mm
Fahrschienenabstand	800 - 1.020 mm	800 - 1.020 mm	800 - 1.020 mm
Fahrschienenverstellbereich	220 mm	220 mm	220 mm
Auffahrampenlänge	1.312 mm	1.312 mm	1.312 mm
Gesamtlänge	6.762 mm	6.762 mm	6.762 mm
Gesamtbreite	2.080 - 2.300 mm	2.080 - 2.300 mm	2.080 - 2.300 mm
Bedienpultposition	links	links	links
Fundamenttiefe (unterflur)	270 mm	270 mm	270 mm
Druckluft	6 - 10 bar	6 - 10 bar	6 - 10 bar
Motor	2 x 3 kW,	2 x 3 kW,	2 x 3 kW,
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Technische Daten	Radfreiheber		
Tragkraft Radfreiheber	-	3.500 kg	3.500 kg
Aufnahmebereich Radfreiheber	-	1.420 - 2.100 mm	1.420 - 2.100 mm
Hubhöhe Radfreiheber	-	500 mm	500 mm
Aufbau Radfreiheber	-	0 mm	0 mm
Art.Nr. überflur	6301-AU5-981	6301-AU5-984	6301-AU5-985
Art.Nr. unterflur	6301-AU5-981-U	6301-AU5-984-U	6301-AU5-985-U
Fundamenteinbauplan			

Fundamenteinbaurahmen galvanisiert

Ausführung in Streifenfundament ohne Achsfreiheber.

Art.Nr. 6301-AU7-949-14



Zusatzfüllstück für Drehtelleraussparung

- 450 mm
- pulverbeschichtet

Art.Nr. 6301-AU7-949-31

Hebebühnen KTL Beschichtung Fahrbahnen

- inklusive Lackierung

Art.Nr. 6301-AU7-949-16

Magnetische LED-Leuchten

- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6301-AU7-949-09



Luftanschluss für Achsfreiheber Micro 26

Muss zusammen mit Bühne bestellt werden, kein Bestandteil vom Achsfreiheber.

Achtung: nur ab Werk möglich!

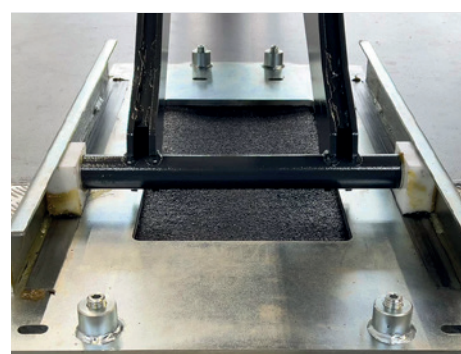
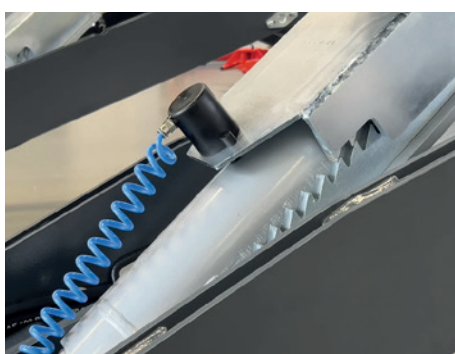
Art.Nr. 6301-AU7-949-30

Achsfreiheber Mirco 26

Inklusive Fahrgestell für MagiX

Art.Nr. 6300-AU2-154-1

Technische Daten	
Tragkraft	2.600 kg
Betätigung	lufthydraulisch
Bauhöhe	180 mm
Kolbenhub	250 mm
Teleskoparm	780 - 1.610 mm





Hydraulischer Achsfreiheber Wide Edition

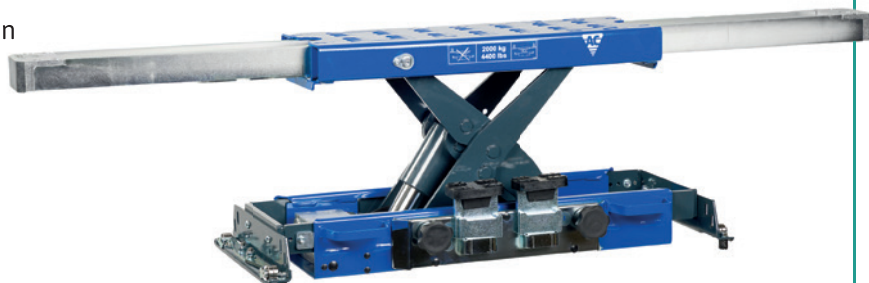
- schneller und effektiver Hub aufgrund der langlebigen und geräuscharmen Pumpe
- niedrige Bauhöhe
- integrierte Sicherheitssperre und Überlastventil

Besonderheit bei Wide Edition: erreicht mühelos Hebepunkte außerhalb des Batterierahmens und kann das Elektrofahrzeug anheben, ohne die Batterie zu gefährden.

Aufhängungen müssen separat bestellt werden

Lieferumfang:

- 3 x Verlängerungssätze (10, 45, 90 mm)
- 2 x Druckkissen



Technische Daten	SD20L-W	SD20PHL-W	SD26L-W	SD26PHL-W
Tragkraft	2.000 kg	2.000 kg	2.600 kg	2.600 kg
Betätigung	handhydraulisch	handhydraulisch	handhydraulisch	lufthydraulisch
Bauhöhe	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm
Kolbenhub	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Teleskoparm	780 - 1.865 mm	780 - 1.865 mm	780 - 1.865 mm	780 - 1.865 mm
Druckluft	-	8 - 10 bar	-	8 - 10 bar
Art.Nr.	6343-622-520-0*	6343-624-030-0*	6343-623-620-0*	6343-624-040-0*

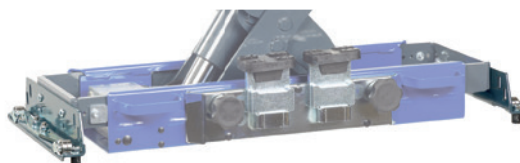
* Artikelnummer mit gewünschter Farb-Nummer ergänzen

G = grau

R = rot

bestehende Art.Nr. = blau

Fahrgestelle für Achsfreiheber Wide Edition für 2.000 - 2.600 kg



Passend für	Stertil-Koni ST4032 - ST4070	Ravaglioli Scherenbühne	Ravaglioli 4-Säuler 4401, 4402 ...	Ravaglioli 4-Säuler OF Modelle
Art.Nr.	6343-622-700-0	6343-624-900-0	6343-622-651-0	6343-624-702-5

Justierbarer Sattel FSD6

- passend für SD20 und 26
- erhöht die Hubhöhe von 32 - 92 mm
- stückweise bestellen

Art.Nr. 6343-FSD-6



Verlängerung 60 mm FSD7

- passend für SD20 und 26
- erhöht die Hubhöhe um 60 mm
- stückweise bestellen

Art.Nr. 6343-FSD-7



Gummiklötze

stückweise

Erhöhung 40 mm	Erhöhung 80 mm
Art.Nr. 6343-FSD-2	Art.Nr. 6343-FSD-3



Hubsattel mit Spindel FSD5

- erhöht die Hubhöhe von 106 - 240 mm
- Tragkraft 2.000 kg
- stückweise bestellen

Art.Nr. 6339-611-090



Gummiauflage für Hubsattel FSD5

Art.Nr. 6343-360-140-0



Gummiauflage für 10 mm Verlängerung

Art.Nr. 6343-GS2



Hydraulischer Achsfreiheber Wide Edition

- schneller und effektiver Hub aufgrund der langlebigen und geräuscharmen Pumpe
- niedrige Bauhöhe
- integrierte Sicherheitssperre und Überlastventil



Besonderheit bei Wide Edition: erreicht mühelos Hebeplätze außerhalb des Batterierahmens und kann das Elektrofahrzeug anheben, ohne die Batterie zu gefährden.

Aufhängungen müssen separat bestellt werden

Lieferumfang:

- 2 x Verlängerungssätze (50, 100 mm)



Lieferbar
ab Mai
2025

Technische Daten	SD32PHL-W	SD40PHL-W	SD50PHL-W
Tragkraft	3.200 kg	4.000 kg	5.000 kg
Betätigung	lufthydraulisch	lufthydraulisch	lufthydraulisch
Bauhöhe	250 mm	250 mm	256 mm
Kolbenhub	250 mm	250 mm	250 mm
Teleskoparm	774 - 1.902 mm	774 - 1.902 mm	774 - 1.902 mm
Druckluft	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar
Art.Nr.	6343-633-820-0*	6343-633-830-0*	6343-640-000-0*

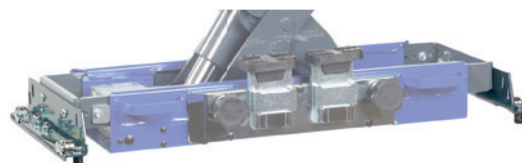
-* Artikelnummer mit gewünschter Farb-Nummer ergänzen

G = grau

R = rot

bestehende Art.Nr. = blau

Fahrgestelle für Achsfreiheber für 3.200, 4.000 und 5.000 kg



Passend für	Stertil-Koni ST4032 - ST4070	Ravaglioli Scherenbühne	Ravaglioli 4-Säuler 4800/4802	Ravaglioli 8000er Serie
Art.Nr.	6343-633-530-0	6343-632-900-0	6343-632-630-0	6343-632-890-0

Sattel – FW Ø 145 mm

- passend für SD32, 40 und 50
- Anheben an Bolzen, Differential usw.
- stückweise bestellen

Art.Nr. 6343-440-210-0



Sattel mit Gummiauflage FW3

- passend für SD32, 40 und 50
- Tragkraft 2.000 kg
- stückweise bestellen

Art.Nr. 6343-FW3



Gummiklötze

stückweise

Erhöhung 40 mm	Erhöhung 80 mm
Art.Nr. 6343-FSD-2	Art.Nr. 6343-FSD-3



Luftzuführung - HSD

- Luftzuführung für Scherenheber
- passend für SD20, 26, 32, 40 und 50

Art.Nr. 6343-HSD



V-Sattel

- passend für SD32, 40 und 50
- Anheben an diversen Achsen
- stückweise bestellen



Weite 90 mm	Weite 130 mm
Art.Nr. 6343-632-310-0	Art.Nr. 6343-632-311-0

Elektrohydraulische Scherenhebebühne Vertical Rise mit Achsmessausführung

Hauptmerkmale:

- vorne Aussparung für Drehteller
- hinten integrierte Schiebepplatten mit pneumatischer Arretierung in zentrierter Position sowie Winkel- und Querverschiebung in beiden Richtungen
- bauseitig ist eine Druckluftwartungseinheit mit Öler zu installieren
- serienmäßig KTL- und pulverbeschichtet
- Farbe: Grau RAL 7016, Grau RAL 7040

Besonderheiten bei Modell RAV 8055.5.60ISI:

- Gelenkspieltester - österreichkonform
- Platten mit Bossenoberfläche um Rad-Rutschen zu vermeiden
- Bedienung über Handlampe mit Kabelverbindung

Lieferumfang:

- Gummiklötze 60 mm
- 1 Satz = 4 Stück
- Füllstücke



Technische Daten	RAV 8055.2.54ISI mit Radfreiheber	RAV 8055.5.60ISI mit Gelenkspieltester Österreich und Radfreiheber	RAV 8065.2.60ISI mit Radfreiheber
Tragkraft	5.500 kg	5.500 kg	6.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.805 mm	1.805 mm	1.805 mm
Nutzhöhe	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm
Fahrschienenlänge	5.400 mm	6.000 mm	6.000 mm
Fahrschienenbreite	650 mm	650 mm	650 mm
Fahrschienenhöhe	295 mm	295 mm	295 mm
Fahrschienenabstand	900 mm	900 mm	900 mm
Auffahrampenlänge	1.772 mm	1.772 mm	1.772 mm
Gesamtlänge	7.172 mm	7.530 mm	7.772 mm
Gesamtbreite	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
Bedienpultabstand z. Fahrschiene	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
Bedienpultposition	links	links	links
Tragkraft Radfreiheber	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg
Aufnahmebereich Radfreiheber	1.390 - 2.100 mm	1.390 - 2.100 mm	1.390 - 2.100 mm
Hubhöhe Radfreiheber	490 mm	490 mm	490 mm
Fundamentstärke	150 mm	150 mm	150 mm
Fundamenttiefe (unterflur) min.	310 mm	310 mm	310 mm
Druckluft	6 - 10 bar	6 - 10 bar	6 - 10 bar
Antriebsart	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch
Motor	4 x 2,6 kW, 36 A träge	4 x 2,6 kW, 36 A träge	4 x 2,6 kW, 36 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6301-RAV-805-52I-SI	6301-RAV-805-556-ISI	6301-RAV-806-52I-SI

Feuerverzinkte Ausführung

Fahrbahn und Auffahrampen

	RAV 8055.2.54ISI	RAV 8055.5.60ISI	RAV 8065.2.60ISI
Art.Nr.	6301-RAV-805-52I-SIZ	6301-RAV-805-556-ISZ	-

Rampensätze für Ausführung Überflur

Alle Scherenhebebühnen von Ravaglioli werden regulär als Unterflurversion geliefert. Um sie dennoch als Variante überflur nutzen zu können, muss einer der nachstehenden Rampensätze ausgewählt werden:

Bodenaufliegende Rampen

Achtung: die Gesamtlänge ergibt sich aus der Fahrschienen- und der Auffahrrampenlänge.

Auffahrrampenlänge	1.793 mm	2.300 mm
Art.Nr.	6301-S80-00A-11	6301-S80-00A-10



LED Beleuchtungssatz mit 4 Stück LED Leuchten

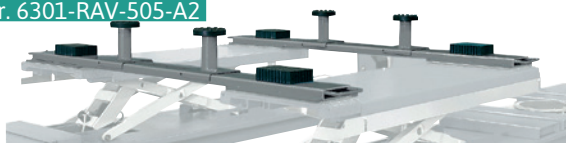
Art.Nr. 6301-VAR-S80-00A-2



Quertraverse für Liefer- & Geländewagen

- für alle Modelle mit 2. Abhub
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6301-RAV-505-A2



Hydraulikschlauchverlängerung auf 5 m, für Modelle ohne Gelenkspieltester

Steuerpult links montiert	Steuerpult rechts montiert
Art.Nr. 6301-S80-00S-ICS-5	Art.Nr. 6301-S80-00S-ICD-5

Hydraulikschlauchverlängerung auf 5 m, für Modell mit Gelenkspieltester

Steuerpult links montiert	Steuerpult rechts montiert
Art.Nr. 6301-S80-00S-8CS-5	Art.Nr. 6301-S80-00S-8CD-5

Schlauchabdeckung, je 1 m für Überflur Versionen

Art.Nr. 6301-RAV-510-A1



Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend

✓ mit OEM-Empfehlung	für Mercedes Benz	für Mercedes Benz
Tragkraft	5.500 kg	6.500 kg
Fahrschienenlänge	5.400 mm	6.000 mm
Ausstattung	Achsmessausführung	flache Fahrbahn
Art.Nr.	6301-RAV-805-525-4MB	6301-RAV-806-516-0MB

Elektrohydraulische 1-Stempelhebebühne Solist

- Hubeinheit mit hartverchromtem Hubstempel, wartungsfreundlich
- Tragmittel feuerverzinkt, Mittelteil pulverbeschichtet anthrazit
- Ausführung Aggregat oberirdisch oder unterirdisch möglich
- Hohe Hebe-/Senkgeschwindigkeiten von 30 - 35 Sekunden
- integrierter, batteriebetriebener Notablass
- elektronische Hebebühnen-Steuerung mit optischer Fehleranzeige

Lieferumfang:

- Not-AB-Kabel zum Anschluss an den Schaltkasten
- Bedieneinheit mit 10 m Kabel
- abschließbarer Hauptschalter
- CE-Stopp anstatt Fußabweiser

Technische Daten	Solist 3.0 FT	Solist 3.0 X
Tragmittel	Flachträger	Schwenkarm
Tragkraft	3.000 kg	3.000 kg
Hubhöhe (max.)	1.870 mm	1.870 mm
Hub-/ Senkzeit	35 sec	35 sec
Nutzhöhe	1.930 mm	1.970 mm
Unterschwenkhöhe	-	83 - 105 mm
Überfahrhöhe	ca. 60 mm	ca. 100 mm
Ø Stempel	125 mm	125 mm
Tragarmlänge vorne & hinten	-	624 - 1.010 mm
Ø Drehteller	-	125 mm
Längsaufnahme	1.400 - 2.000 mm	-
Queraufnahme	880 - 1.820 mm	-
Einbautiefe	2.320 mm	2.320 mm
Hydrauliköl, Menge	HLP 22, 50 Lt	HLP 22, 50 Lt
Motor	3,0 kW, 16 A träge	3,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6300-VP2-123-21	6300-VP2-123-24



Modell Solist 3.0 FT



Modell Solist 3.0 X

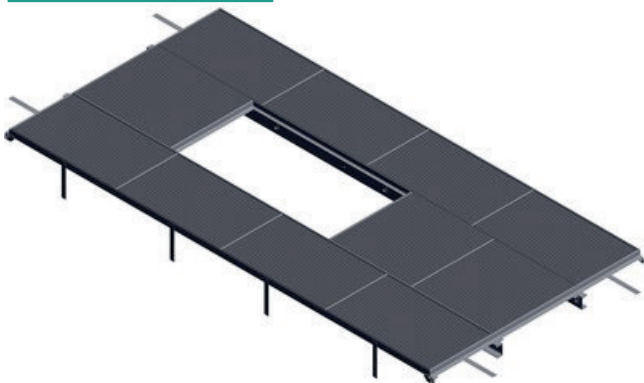


Einbaukassette Solist

- für Klemmsystem inkl. Rahmen
 - für Hebebühne und Aggregat
 - Oben Edelstahlsichtkante
 - Abmessungen LxBxT: 1.170 x 430 x 2.395 mm
- Art.Nr. 6300-VZ9-725-54

Gitterberostung

- Abmessungen: 4015 x 2000 mm
 - 1.000 kg Radlast inkl. Abschlussrahmen
- Art.Nr. 6300-VZ9-756-02



Decken-Einbaurahmen

- für nachträglichen Einbau
- Typ: DRE-G 5.0, oben Edelstahlsichtkante bis zu einer Deckenstärke von 400 mm (Kernlochbohrung)

Bestehend aus:

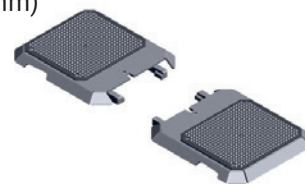
- Rahmenoberteil zur Aufnahme der Kopfplatte
- Gegenplatte, verbunden durch 4 Gewindestangen

Art.Nr. 6300-VZ9-725-69

Flachträgerbrücke

- 100 mm verlängertem Aufnahmebereich zur Standard-Variante (2.100 mm)
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6300-VZ9-724-52



Gummiklötze 120 x 120 x 80 mm stückweise

Art.Nr. 6318-GK1-28



Aggregatverkleidung für Überflureinbau

Art.Nr. 6300-VZ9-721-16

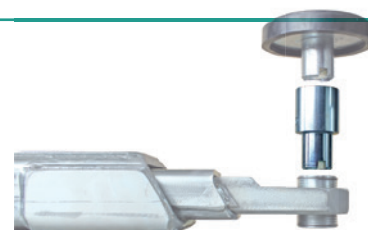
Schlauchverlängerung, 10 m bei Aggregat Überflureinbau

Art.Nr. 6300-VZ9-850-56

Aufnahmeteller- Erhöhung für X-Aufnahme

- feuerverzinkt
- 1 Satz = 2 Stück

Erhöhung um	50 mm	100 mm	150 mm
Art.Nr.	6300-VZ9-712-20	6300-VZ9-712-21	6300-VZ9-712-22



- 1 Auszüge mit umlaufender Anfahrschräge
- 2 Gitterroste zum Abtransport von Wasser und Schmutz
- 3 Baukasten-System mit verschiedenen Auszugsvarianten

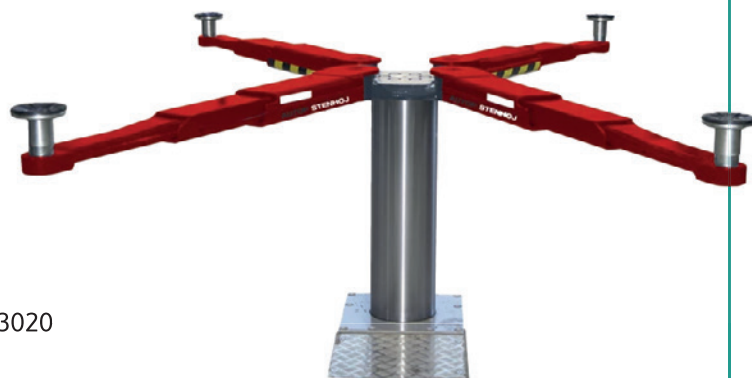
1-Stempelhebebühne Sololift

- hartverchromter Umkehrzylinder
- hohe Stabilität (Ø Zylinder 213 mm)
- integrierte Verdrehsicherung
- korrosionsfreies Führungselement
- Aggregat mit Unterölmotor
- pneumatischer Notablass
- programmierbare Drucktastensteuerung
- Signalton / CE-Stop
- Farbe: Grundplatte: Grau RAL 7016; Tragarme: Rot RAL 3020
Trägerbrücke: Weiß/RAL 9006

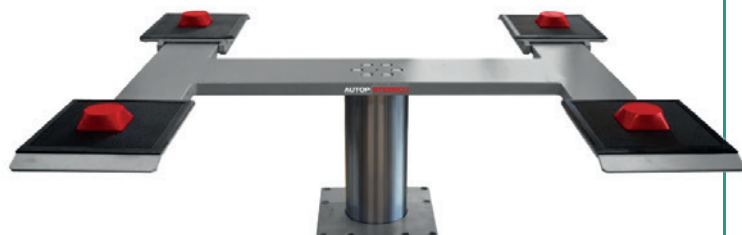
Lieferumfang:

- Elektroanschlussleitungen 10 m
- Hydraulikflüssigkeit 14 Lt
- Satz Steckpilze/Aufnahme (11027) 95 -135 mm
- Schwenkarme zweifach teleskopierbar (nur Saa)
- XY-Schieber Längs- und Querverschiebbar (nur bei PV140 und PV160)

Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend



Modell Saa



Modell PV140



✓ OEM-Empfehlungen	Sololift PV160
für	VW Group

Technische Daten	Sololift Saa mit Schwenkarme	Sololift PV140 mit Flachträger	Sololift PV160 mit Flachträger	Sololift PV170 mit Flachträger
Längsaufnahme	-	1.400 - 2.000 mm	1.600 - 2.200 mm	1.700 - 2.400 mm
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.910 mm	1.910 mm	1.910 mm	1.910 mm
Hub-/ Senkzeit	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec
Nutzhöhe	2.005 - 2.045 mm	1.975 mm	1.975 mm	1.975 mm
Unterschwenkhöhe	95 - 135 mm	-	-	-
Überfahrhöhe	94 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Ø Stempel	213 mm	213 mm	213 mm	213 mm
Tragarmlänge vo. & hi.	636 - 1.290 mm	-	-	-
Ø Drehteller	213 mm	213 mm	213 mm	213 mm
Ø Drehtelleraufnahme	50 mm	-	-	-
Einbautiefe	2.650 mm	2.650 mm	2.650 mm	2.650 mm
Hydraulikölmenge	14 Lt	14 Lt	14 Lt	14 Lt
Motor	3 kW, 16 A träge	3 kW, 16 A träge	3 kW, 16 A träge	3 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²

Aggregatausführung: im Boden

	Sololift Saa	Sololift PV140	Sololift PV160	Sololift PV170
Art.Nr.	6300-AUS-LNX-TSA-AB	6300-AUS-LPV-140-BO	6300-AUS-LPV-160-BO	6300-AUS-LPV-170-BO

Aggregatausführung: an der Wand

	Sololift Saa	Sololift PV140	Sololift PV160	Sololift PV170
Art.Nr.	6300-AUS-LNX-TSA-AW	6300-AUS-LPV-140-WA	6300-AUS-LPV-160-WA	6300-AUS-LPV-170-WA

Fundamentwanne mit Rahmen

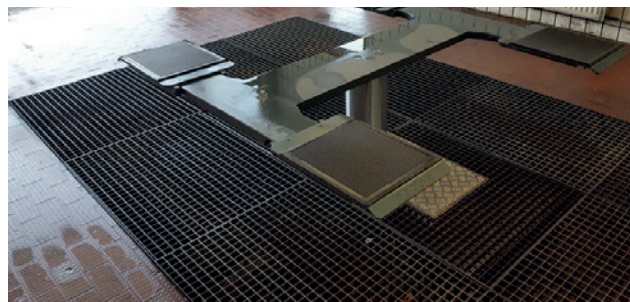
- als verlorene Schalung
- flüssigkeitsdichte
Stahlwanne (nach WHG)

grundiert	feuerverzinkt
Art.Nr. 6300-AU1-295-6	Art.Nr. 6300-AU1-296-6

Flächenberostung für Sololift

- Abmessungen LxB: 4.000 x 2.400 mm
- inkl. Winkelleisenrahmen & Berostungselemente
- Radlast max.: 800 kg

Art.Nr. 6300-AU1-111-3



Unterlegblock trapezförmig

1 Satz = 4 Stück



Höhe 60 mm	Höhe 80 mm
Art.Nr. 6300-AU1-100-1	Art.Nr. 6300-AU1-100-0

Korrosionsschutz für Schwenkarmaufnahme

- spezielle KTL-Beschichtung & Spritzverzinkung
- für Sololift Saa Schwenkarmaufnahme

Art.Nr. 6300-AU1-242-1

Aufnahmeerhöhung für Transporter

Art.Nr.	Beschreibung	Erhöhung um	Inhalt
6300-AU1-102-7	Stecksystem	95 - 135 mm	stückweise
6300-AU1-112-7	Stecksystem	65 mm	1 Satz = 4 Stück
6300-AU1-110-7	Stecksystem	100 mm	1 Satz = 4 Stück



6300-AU1-102-7



6300-AU1-112-7

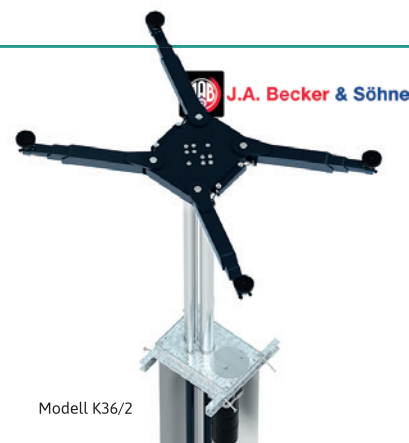


6300-AU1-110-7



Elektrohydraulische 1-Stempelhebebühne DuoRam

- mit redundanter Sicherheit
- extreme Biege- & Verdrehsicherheit durch besondere Stempelanordnung
- Ausführung Aggregat unterirdisch; optional an der Wand
- dichtes Kolben- und Zylindersystem im Kassettenbereich
- keinerlei Abstützung im Kassettenboden erforderlich
- extreme Stabilität durch Doppelzylindersystem
- Notsenkeinrichtung
- Farbe: oberflächenbeschichtet in Grau RAL 7016



Modell K36/2

Technische Daten	K36/2	K23/3	K35-S2	K36/1
Tragmittel	Schwenkarme	Schwenkarme	Schwenkarme	Schwenkarme
Tragkraft	3.500 kg	3.000 kg	3.500 kg	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.880 mm	1.880 mm	1.880 mm	1.880 mm
Hub-/ Senkzeit	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec
Nutzhöhe	1.978 mm	1.965 mm	1.978 mm	1.978 mm
Unterschwenkhöhe	98 mm	85 mm	98 mm	98 mm
Schwenkwinkel	52°	55°	70°	52°
Überfahrhöhe	109 - 145 mm	87 - 150 mm	50 mm	109 - 145 mm
Ø Stempel	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 40 & 2 x 90 mm
Tragarmlänge vorne & hinten	600 - 1.200 mm	605 - 964 mm	600 - 1.200 mm	600 - 1.200 mm
Teleskopierbar	2-fach	1-fach	2-fach	2-fach
Ø Drehteller	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Einbautiefe	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm
Hydrauliköl, Menge	10 Lt	10 Lt	10 Lt	10 Lt
Motor	2 kW, 16 A träge	2 kW, 16 A träge	2 kW, 16 A träge	2 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²
Art.Nr.	6300-DRP-112-0	6300-DRP-110-0	6300-DRP-113-0	6300-DRP-111-0

Aufpreis Aufnahme verzinkt

	K36/2	K23/3	K35-S2	K36/1
Art.Nr.	6300-DRZ-112-1	6300-DRZ-110-1	6300-DRZ-113-1	6300-DRZ-111-1

Aufpreis Waschplatzausführung

Technische Daten	K36/2	K23/3	K35-S2	K36/1
Aggregat Wandmontage	Art.Nr. 6300-DRZ-112-6	Art.Nr. 6300-DRZ-110-6	Art.Nr. 6300-DRZ-113-6	Art.Nr. 6300-DRZ-111-6
Steuerung Waschplatzausführung	Art.Nr. 6300-DRZ-112-7	Art.Nr. 6300-DRZ-110-7	Art.Nr. 6300-DRZ-113-7	Art.Nr. 6300-DRZ-111-7



Modell 23/3



Modell 35-S2



Modell 36/1

Elektrohydraulische 1-Stempelhebebühne DuoRam

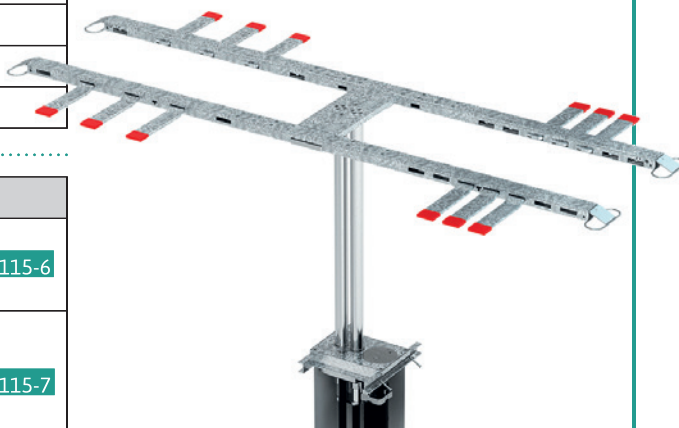


- wie elektrohydraulische 1-Stempelhebebühne Duoram jedoch:
- Flachträger- & Auffahrbrückenaufnahme feuerverzinkt

Technische Daten	HK35	AE35
Tragmittel	Flachträger	Auffahrbrücke
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.880 mm	1.880 mm
Hub-/ Senkzeit	30 sec	30 sec
Nutzhöhe	1.940 mm	1.960 mm
Überfahrhöhe	60 mm	80 mm
Auffahrhöhe	-	20 mm
Ø Stempel	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 40 & 2 x 90 mm
Längsaufnahme	1.376 - 2.176 mm	1.800 - 3.400 mm
Einbautiefe	2.350 mm	2.350 mm
Hydrauliköl, Menge	HLP 68, 10 Lt	HLP 68, 10 Lt
Motor	2 kW, 16 A träge	2 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²
Art.Nr.	6300-DRP-114-0	6300-DRP-115-0



Modell HK35



Modell AE35

Waschplatzausführung	HK35	AE35
Aggregat Wandmontage: Wandhalterung Schlauchpaket 7.700 mm	Art.Nr. 6300-DRZ-114-6	Art.Nr. 6300-DRZ-115-6
Steuerung Waschplatz- ausführung: spritzwassergeschützte Bedienkonsole Signalhupe in der Waschküche	Art.Nr. 6300-DRZ-114-7	Art.Nr. 6300-DRZ-115-7

Fundamentrahmen für Duoram feuerverzinkt

Art.Nr. 6300-DRE-110-1

Fundamentwanne für Duoram

- als verlorene Schalung
- Rahmen ist zusätzlich notwendig

Rahmen und Wanne als Set für Duoram

Bestehend aus:

- Fundamentrahmen feuerverzinkt
- Fundamentwanne grundiert

Art.Nr. 6300-DRE-110-0

	grundiert	feuerverzinkt
Art.Nr.	6300-DRE-110-2	6300-DRZ-110-2

Aufnahmeerhöhungen für Becker-Schwenkarmaufnahmen

Art.Nr.	Beschreibung	Erhöhung um	Inhalt
6300-HBZ-921-3	Aufnahmeerhöhung	100 mm	1 Satz = 4 Stück
6300-HBZ-921-5	Aufnahmeerhöhungs- satz	max. 200 mm	2 x U- & Telleraufnahme
6300-HBZ-922-9	Drehtellererhöhung	133 - 187 mm	1 Satz = 4 Stück
6300-HBZ-921-7	U-Aufnahmeerhöhung	243 mm	1 Satz = 2 Stück
6300-HBZ-921-8	Prismenaufnahme	175 mm	1 Satz = 2 Stück
6300-HBZ-921-9	Dorn Aufnahme	109 mm	1 Satz = 2 Stück



6300-HBZ-921-3



6300-HBZ-921-5



6300-HBZ-922-9



6300-HBZ-921-7



6300-HBZ-921-8



6300-HBZ-921-9

Elektrohydraulische 2-Stempelhebebühne ZS Duett II 3,5 FT

- Hubeinheit mit hartverchromten Hubstempel, Tragmittel feuerverzinkt
- Schiebestücke mit umlaufender Anfahrsschräge
- inkl. Gummiplatte (LxB) 355 x 400 mm
- Längsaufnahme in Raststufen ausziehbar
- Schiebestücke exzentrischer Wechsel möglich
- keine Hubsystemabstützung am Boden
- einfache Wartung durch Tausch der Dichtung von oben, Zahnstange
- flexible Breitenaufstellung möglich (jederzeit änderbar) durch Slift- Klemmsystem
- Hubsystem unempfindlich gegen möglichen Wassereintritt in die Kassette

Art.Nr. 6300-VP2-523-19

Technische Daten	
Tragmittel	Flachträger
Tragkraft	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.900 mm
Hub-/ Senkzeit	35 sec
Nutzhöhe	1.960 mm
Überfahrhöhe	ca. 60 mm
Stempelabstand	1.350 mm
Ø Stempel	90 mm
Längsaufnahme	1.400 - 2.000 mm
Queraufnahme	880 - 1.820 mm
Einbautiefe	2.300 mm
Hydrauliköl, Menge	HLP 22, 55 Lt
Motor	3,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²



Hubstempel Verstärkung 125 mm

Achtung: nur ab Werk

Technische Daten	
Hubhöhe (max.)	1.930 mm
Einbautiefe	2.320 mm
Ø Stempel	125 mm
Hydrauliköl, Menge	HLP 22, 111 Lt
Art.Nr.	6300-VZ9-726-13

Einbaukassette Duett für Klemmsystem

- Stempelabstand 1.350 mm
- Obere-Edelstahlsichtkante
- Abmessungen LxBxT: 1.770 x 420 x 2.395 mm

Art.Nr. 6300-VZ9-725-55



Decken-Einbaurahmen

- Stempelabstand 1.350 mm
- Obere-Edelstahlsichtkante
- Schutzlackbeschichtung

Art.Nr. 6300-VZ9-725-94



Aufpreis Flachträgerbrücke

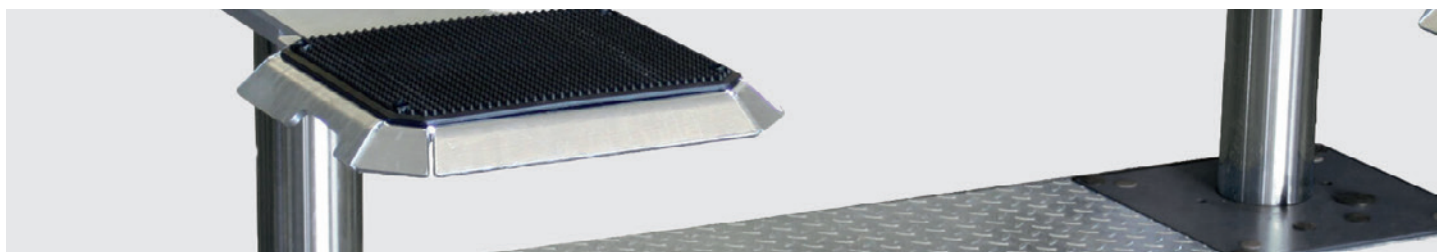
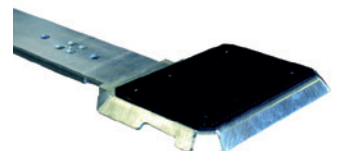
1 Satz = 2 Stück

Aufnahmebereich	verkürzt	verlängert
Aufnahmebereich	1.150 - 1.750 mm	1.400 - 2.100 mm
Art.Nr.	6300-VZ9-724-16	6300-VZ9-724-52

Flachträgerauszug R5G 3.5

- für weit innenliegende Aufnahmepunkte
- 1 Satz = 2 Stück

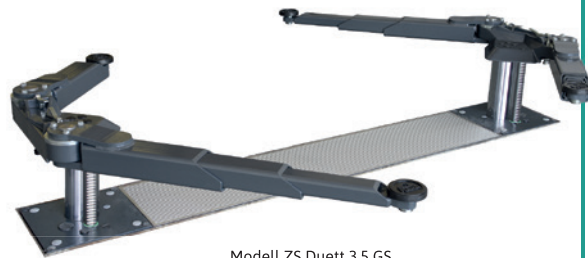
Art.Nr. 6300-VZ9-724-53



Elektrohydraulische 2-Stempelhebebühne DUETT und SQUARE



- Hubeinheit mit hartverchromten Hubstempel
- Schwenkarme mit doppelt teleskopierbaren Tragarmen
- automatische Tragarmarretierung
- Stecksystem mit Aufnahmeteller
- Sicherheitssignaltonsteuerung CE- Stopp
- einfache Wartung durch Tausch der Dichtung von oben
- flexible Breitenaufstellung möglich (jederzeit änderbar) durch Slift- Klemmsystem
- Hubsystem unempfindlich gegen möglichen Wassereintritt in die Kassette
- keine Hubsystemabstützung am Boden
- Farbe Tragarmtraverse: Anthrazitgrau RAL 7016
Schwenkarme: Anthrazitgrau RAL 7016
- Schwenkarmträger mit überfahrbarer Radführung



Modell ZS Duett 3.5 GS



Modell ZS Square II 5.5 GS

Lieferumfang:

- 10 m Motorkabel
- 2 x 10 m Steuerkabel
- Not-Ab-Kabel zum Anschluss an Schaltkasten
- abschließbarer Hauptschalter

Technische Daten	ZS DUETT 3.5 GS	ZS DUETT 4.5 GS	ZS SQUARE II 5.5 GS	ZS SQUARE II 6.5 KS
Tragmittel	Schwenkarm	Schwenkarm	Schwenkarm	Schwenkarm
Tragkraft	3.500 kg	4.500 kg	5.500 kg	6.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.972 mm	1.978 mm	2.005 mm	1.952 mm
Hub-/ Senkzeit	35 sec	35 sec	40/35 sec	40/35 sec
Unterschwenkhöhe	78 - 109 mm	84 - 115 mm	84 - 115 mm	101- 137 mm
Stempelabstand	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm	2.700 mm
Ø Stempel	125 mm	125 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Durchfahrweite	2.180 mm	2.185 mm	2.185 mm	2.440 mm
Tragarmlänge vorne & hinten	560 - 1.140 mm	788 - 1.490 mm	865 - 1.887 mm	861 - 1.880 mm
Ø Drehteller	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Gesamtbreite	2.853 mm	3.355 mm	3.355 mm	3.380 mm
Einbautiefe	2.320 mm	2.320 mm	2.382 mm	2.382 mm
Hydrauliköl, Menge	HLP 22, 111 Lt	HLP 22, 111 Lt	HLP 22, 28 Lt	HLP 22, 28 Lt
Motor	3,0 kW, 16 A träge	3,0 kW, 16 A träge	3,0 kW, 16 A träge	3,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6300-VP2-523-14	6300-VP2-523-16	6300-VP2-523-17	6300-VP2-523-22

Einbaukassetten

- mit Edelstahlsichtkante
- mit Schutzlackbeschichtung

	ZS DUETT 3.5 GS	ZS DUETT 4.5 GS	ZS SQUARE II 5.5 GS	ZS SQUARE II 6.5 KS
Art.Nr.	6300-VZ9-725-57	6300-VZ9-725-57	6300-VZ9-725-57	6300-VZ9-725-59

Aufpreis bei verringertem Stempelabstand

Verringerung	ZS DUETT 3.5 GS	ZS DUETT 4.5 GS	ZS SQUARE II 5.5 GS	ZS SQUARE II 6.5 KS
auf 1.350 mm	Art.Nr. 6300-VZ9-724-70	Art.Nr. 6300-VZ9-725-38	Art.Nr. 6300-VZ9-725-38	-
auf 2.300 mm	Art.Nr. 6300-VZ9-726-23	Art.Nr. 6300-VZ9-726-22	Art.Nr. 6300-VZ9-726-22	-

Radgreiferaufnahme

- Traglast je Radgreiferaufnahme 1.000 kg
- Länge Aufnahmegabel 225 mm
- minimale lichte Weite Aufnahmegabel 460 mm
- aufnehmbarer Radaußendurchmesser min./max. ca. 600/750 mm
- passend für Hebebühnen 4,5 - 6, 5 t
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6300-VZ9-713-48



Aufnahmen für MB G-Klasse

- Tragkraft: 3.500 kg
- 1 Satz = 4 Stück
- nur in Verbindung mit Teller-Erhöhung



Trittblech	mit	ohne
Art.Nr.	6300-VZ9-715-20	6300-VZ9-712-27

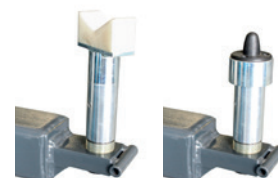
Aufnahmeteller-Erhöhung, feuerverzinkt

Art.Nr.	Erhöhung um	Inhalt
6300-VZ9-712-20	50 mm	1 Satz = 2 Stück
6300-VZ9-712-21	100 mm	1 Satz = 2 Stück
6300-VZ9-712-22	150 mm	1 Satz = 2 Stück
6300-VZ9-712-23	200 mm	1 Satz = 2 Stück



Aufnahmen für Sprinter Crafter

- 1 Satz = 2 Stück
- nur in Verbindung mit Teller-Erhöhung



Aufnahmen	Prismen	Dorn
Art.Nr.	6300-VZ9-712-26	6300-VZ9-756-01

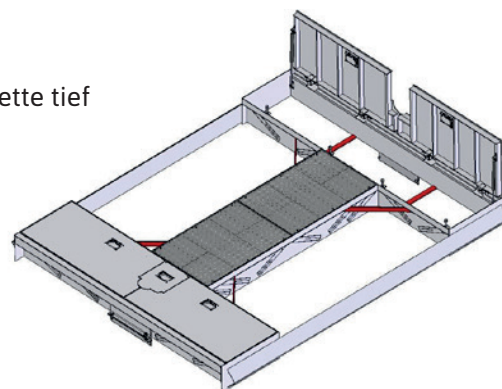
Gummierte Ablagefolie auf Schwenkarmen

- Abmessungen: 185 x 83 mm
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6300-VZ9-716-35

Einfassungsrahmen bodenebene Schwenkarmaufnahme

- für Stempelabstand 2.500 mm und nur in Verbindung mit Einbaukassette tief
- Klappdeckel unterstützt durch pneumatisches Dämpfsystem
- 2 t Radlast überfahrbar
- Farbe: RAL 7016, Anthrazitgrau



	ZS DUETT 3.5 GS	ZS DUETT 4.5 GS	ZS SQUARE II 5.5 GS	ZS SQUARE II 6.5 KS
Hubhöhe über Boden	1.864 mm	1.795 mm	1.861 mm	-
Höhe Klappdeckelrahmen	243 mm	290 mm	290 mm	-
Art.Nr.	6300-VZ9-725-21	6300-VZ9-725-70	6300-VZ9-725-70	-

Aufpreis verlängerter Hubweg

für Einbaukassette tief

Art.Nr. 6300-VZ9-725-20

Einbaukassette tief

- mit Edelstahlsichtkante
- mit Schutzlackbeschichtung
- für Stempelabstand 2.500 mm

Art.Nr. 6300-VZ9-725-58



Neue Aufnahmen
für E-Autos



Elektrohydraulische 2-Stempelhebebühne Masterlift PV

- hartverchromter Umkehrzylinder & flexibles geteiltes Joch
- korrosionsfreie Aluführung
- pneumatischer Notablass
- programmierbare Drucktastensteuerung
- Flachträger aus Vollmaterial in RAL 9006 Weißaluminium (keine Schweiß-konstruktion), Schiebbestücke aus Stahl
- 5 Jahre Garantie auf Kolbendichtungen bei jährlichem, kostenpflichtigen Service durch Fa. Kastner

Besonderheit bei Modell PV 140 und PV 160:

- XY-Schieber: Schiebbestücke längs- und quer verstellbar

Lieferumfang:

- Elektroanschlussleitungen 10 m
- Hydraulikflüssigkeit 10 Lt
- rutschfeste, formschlüssige Gummiauflagen
- XY-Schieber (bei Modell PV 140 und PV 160)

Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend



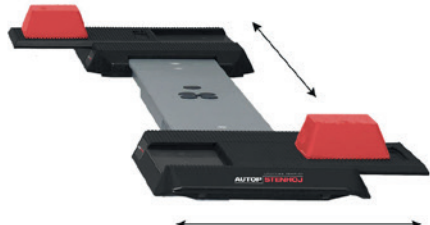
AUTOP UP LIFTING COMPANY
STENHOJ

Technische Daten	Masterlift PV 140	Masterlift PV 160	Masterlift PV 170
Tragmittel	Flachträger	Flachträger	Flachträger
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.950 mm	1.950 mm	1.950 mm
Hub-/ Senkzeit	30 sec	30 sec	30 sec
Nutzhöhe	2.015 mm	2.015 mm	2.015 mm
Überfahrhöhe	65 mm	65 mm	65 mm
Stempelabstand	1.550 mm	1.550 mm	1.550 mm
Ø Stempel	2 x 123 mm	2 x 123 mm	2 x 123 mm
Längsaufnahme	1.400 - 2.000 mm	1.600 - 2.200 mm	1.700 - 2.400 mm
Einbautiefe min.	2.625 mm	2.625 mm	2.625 mm
Hydrauliköl, Menge	10 Lt	10 Lt	10 Lt
Motor	1,5 kW, 16 A träge	1,5 kW, 16 A träge	1,5 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²
Art.Nr.	6300-AUM-NXT-PV1-40	6300-AUM-NXT-PV1-60	6300-AUM-NXT-PV1-70
 OEM-Empfehlungen	Masterlift PV 140	Masterlift PV 160	Masterlift PV 170
für	Renault, Opel	Renault, Mercedes Benz, VW Group	BMW inkl. 7er G12

XY-Schieber für PV 170

- Erweiterung des Aufnahmebereiches Schiebbestücke Längs & Quer verstellbar
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6300-110-60



Fundamentwanne mit Rahmen

als verlorene Schalung
Fundamentrahmen feuerverzinkt

Wanne grundiert

Art.Nr. 6300-AU1-409-6

Wanne feuerverzinkt

Art.Nr. 6300-AU1-409-8



Aktives Wannen-Entlüftungssystem

24 V

Art.Nr. 6300-AU1-604-1



Elektrohydraulische 2-Stempelhebebühne Masterlift 2.35 NxT Saa

- hartverchromter Umkehrzylinder & flexibles geteiltes Joch
- korrosionsfreie Aluführung
- Aggregat mit Unterölmotor & pneumatischem Notablass
- programmierbare Drucktastensteuerung
- Aufnahmebereich: Smart bis T6 lang
- Farbe Grundplatte: Grau RAL 7016
- Tragarme: Rot RAL 3020
- 5 Jahre Garantie auf Kolbendichtungen bei jährlichem, kostenpflichtigen Service durch Fa. Kastner

Lieferumfang:

- Elektroanschlussleitungen 10 m
- Hydraulikflüssigkeit 10 Lt
- 4 Stück Aufnahmeerhöhungen 50 mm (nur Sportaufnahme)

Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend

AUTOP UPLIFTING COMPANY **STENHOJ**



Technische Daten	UNI 260	Sport 260
Tragmittel	Schwenkarme	Schwenkarme
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.915 mm	1.915 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 30 sec	ca. 30 sec
Unterschwenkhöhe	95 - 174 mm	78 - 110 mm
Nutzhöhe	2.010 - 2.089 mm	1.993 - 2.025 mm
Stempelabstand	2.600 mm	2.600 mm
Ø Stempel	140 mm	140 mm
Durchfahrweite	2.460 mm	2.460 mm
Tragarmlänge vorne & hinten	658 - 1.313 mm	658 - 1.313 mm
Ø Drehteller	120 mm	120 mm
Ø Drehtelleraufnahme	50 mm	50 mm
Einbautiefe	2.640 mm	2.640 mm
Hydraulikölmenge	10 Lt	10 Lt
Motor	3 kW, 16 A träge	3 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6300-AUM-26N-SAA-U	6300-AUM-26N-SAA-S

 OEM-Empfehlungen	UNI 260	Sport 260
für	-	BMW, Mercedes Benz, Mini, Rolls-Royce



Einbaukassette

grundiert	UNI 260	Sport 260
Art.Nr.	6300-AU1-409-7	6300-AU1-409-7
feuerverzinkt	UNI 260	Sport 260
Art.Nr.	6300-AU1-409-9	6300-AU1-409-9



Elektrohydraulische 2-Stempelhebebühne Biglift

- hartverchromter Umkehrzylinder
- flexible, geteiltes Joch
- korrosionsfreie Aluführung
- Aggregat mit Unterölmotor
- pneumatischer Notablass
- programmierbare Drucktastensteuerung
- Aufnahmebereich: Up bis Crafter lang
- Farbe Grundplatte: Grau RAL 7016
- Tragarme: Rot RAL 3020
- 5 Jahre Garantie auf Kolbendichtungen bei jährlichem, kostenpflichtigen Service durch Fa. Kastner



Anwendung

AUTOP UPLIFTING COMPANY
STENHOJ



Lieferumfang:

- Elektroanschlussleitungen 10 m
- Hydraulikflüssigkeit 17 Lt
- 4 x Aufnahmeerhöhungen 50 mm

Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend
auch bodenebene Ausführung erhältlich

Technische Daten	2.55 Saa230	2.55 Saa265	2.65 Saaa230	2.65 Saaa265
Tragmittel	Schwenkarme	Schwenkarme	Schwenkarme	Schwenkarme
Tragkraft	5.500 kg	5.500 kg	6.500 kg	6.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.860 mm	1.860 mm	1.865 mm	1.865 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 45 sec	ca. 45 sec	ca. 45 sec	ca. 45 sec
Unterschwenkhöhe	98 - 145 mm	98 - 145 mm	98 - 145 mm	98 - 145 mm
Nutzhöhe	1.958 - 2.005 mm	1.958 - 2.005 mm	1.963 - 2.010 mm	1.963 - 2.010 mm
Stempelabstand	2.150 mm	2.650 mm	2.150 mm	2.650 mm
Ø Stempel	213 mm	213 mm	213 mm	213 mm
Durchfahrweite	1.930 mm	2.430 mm	1.930 mm	2.430 mm
Tragarmlänge vorne & hinten	852 - 1.725 mm	852 - 1.725 mm	770 - 1.640 mm	770 - 1.640 mm
Ø Drehteller	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Ø Drehtelleraufnahme	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Einbautiefe	2.625 mm	2.625 mm	2.625 mm	2.625 mm
Hydraulikölmenge	17 Lt	17 Lt	17 Lt	17 Lt
Motor	3,0 kW 16 A träge	3,0 kW 16 A träge	3,0 kW 16 A träge	3,0 kW 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6300-AUB-L55-235-AA	6300-AUB-L55-265-AA	6300-AUB-L65-235-AAA	6300-AUB-L65-265-AAA

✓ OEM-Empfehlungen	2.55 Saa230	2.55 Saa265	2.65 Saaa230	2.65 Saaa265
für	VW Group	VW Group, Mercedes Benz	VW Group	VW Group, Mercedes Benz

Einbaukassette

grundiert	2.55 Saa230	2.55 Saa265	2.65 Saaa230	2.65 Saaa265
Art.Nr.	6300-AU1-210-9	6300-AU1-210-6	6300-AU1-210-9	6300-AU1-210-6

feuerverzinkt	2.55 Saa230	2.55 Saa265	2.65 Saaa230	2.65 Saaa265
Art.Nr.	6300-AU1-291-7	6300-AU1-293-6	6300-AU1-291-7	6300-AU1-293-6

Aufnahmeerhöhung

1 Satz = 4 Stück

Höhe 65 mm, Ø 40 mm	Höhe 100 mm, Ø 40 mm
Art.Nr. 6300-AU1-112-7	Art.Nr. 6300-AU1-110-7
Höhe 50 mm, Ø 50 mm	Höhe 100 mm, Ø 50 mm
Art.Nr. 6300-AU1-601-0	Art.Nr. 6300-AU1-601-1

Aufnahmen, Ø 40 mm für z.B. Sprinter Crafter

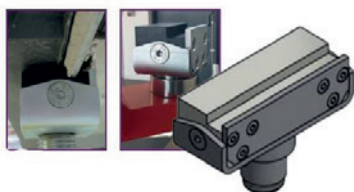
- Stecksystem
- 1 Satz = 2 Stück



Prismen	Dorn
Art.Nr. 6300-AU1-104-3	Art.Nr. 6300-AU1-104-0

Spezialaufnahme VW Elektrofahrzeuge

- entwickelt zur De- & Montage von Akkupacks
- steckbarer, höhenverstellbarer Aufnahmeteller
- inkl. geschlitzter Kunststoff-Aufnahme
- verzinkte Ausführung
- 1 Satz = 4 Stück



für ID3 und ID4, Ø 40 mm	für ID Buzz, Ø 40 mm
Art.Nr. 6300-AUS-194-3	Art.Nr. 6300-AUS-194-0

Multi-Steckpilot-Adapter

- Tragfähigkeit: 1.000 kg
- Einsätze separat bestellen
- stückweise

Art.Nr. 6300-AU1-605-1



Einsatz für Multi-Steckpilot

- komplett aus Gummi
- Ø 55 mm ermöglicht Batterieausbau bei wenig Platz
- stückweise



Art.Nr.	Ausführung	geeignet für
6300-AU1-605-2	Dorn, Ø 29,5 mm	Maserati
6300-AU1-605-3	Schlitz, 15 mm	Schwelleraufnahme
6300-AU1-605-4	Dorn, Ø 20 mm	Tesla
6300-AU1-605-5	Rechteck; LxBxH: 55 x 22,5 x 28 mm	BMW, Mercedes EQ
6300-AU1-605-6	Halbrund; LxBxH: 55 x 26 x 13 mm	Audi Q8 und Q8 e-tron

Aufnahmeerhöhung für Transporter, stückweise

Art.Nr.	Aufnahmehöhe
6300-AU1-102-7	Ø 40 mm, 95 - 135 mm
6300-AU1-102-8	Ø 40 mm, 135 - 195 mm
6300-AU1-102-9	Ø 40 mm, 195 - 300 mm
6300-AU1-600-8	Ø 50 mm, 98 - 145 mm
6300-AU1-600-9	Ø 50 mm, 147 - 238 mm



Reduzieradapter von Ø 50 auf Ø 40 mm

- für Steckpilze mit Ø 40 mm
- stückweise

Art.Nr. 6300-AU1-601-2



Elektro-Adapter für Armaufnahme Ø 50 mm

- auf 5 Positionen einstellbar
- Nutzung als Armverlängerung um 100 mm möglich
- Verriegelung über Handhebel für optimale Sicherheit
- unverändert niedrige Unterschwenkhöhe
- Tragfähigkeit: 1.000 kg
- 1 Satz = 4 Stück
- Achtung: darf nicht mit Radgreifer verwendet werden

Art.Nr. 6300-AU1-604-6



Radgreiferaufnahme NxT

- Exzentrische Aufnahme Ø 50 mm
- Verlängert jeden Arm um ca. 150 mm
- deutliche Verbesserung der Aufnahmesituation für längere Radstände von bis zu 3.890 mm
- für Bühnen mit bis zu 4 t Tragfähigkeit und Ø 50 mm Aufnahmebohrung
- 1 Satz = 4 Stück

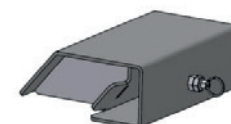
Art.Nr. 6300-AU1-603-4

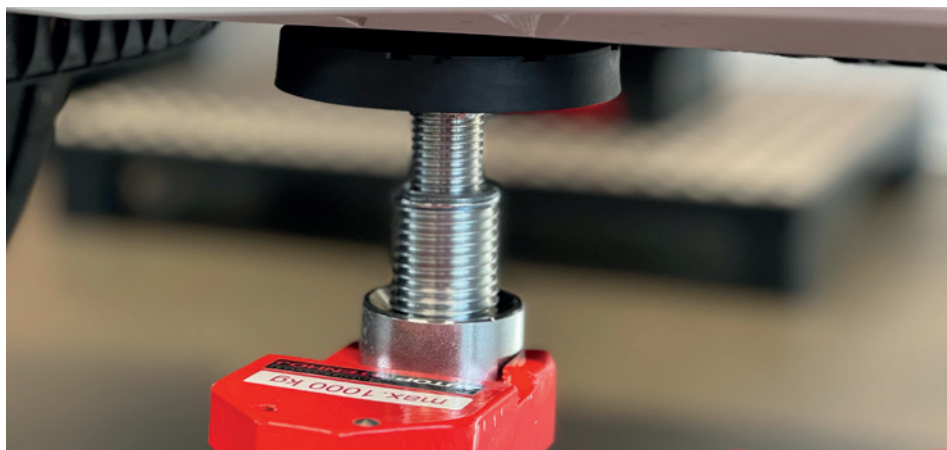
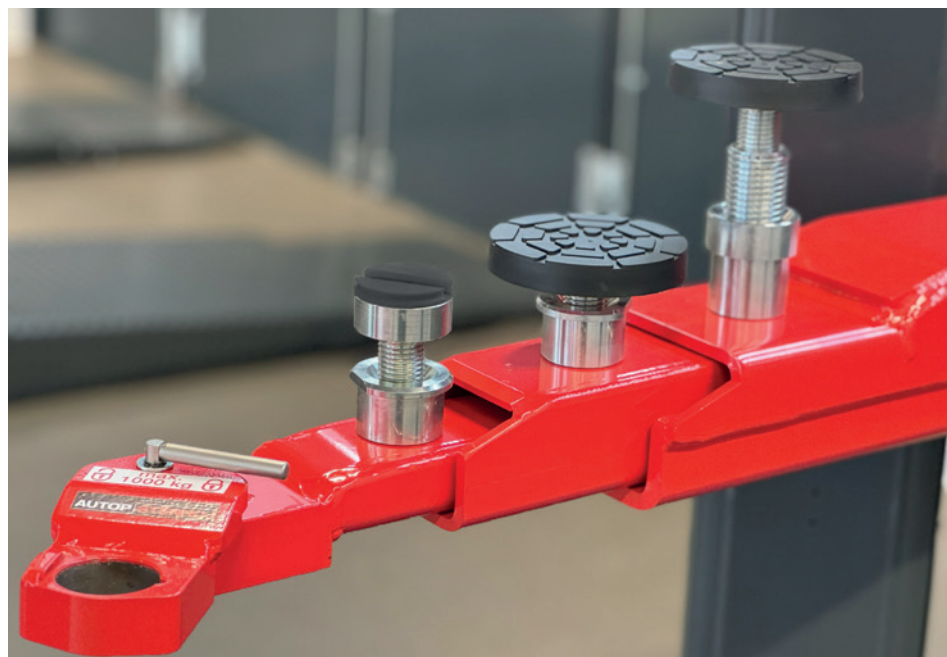


Reduzieradapter für Radgreiferaufnahme NxT

- um kleinere Reifendurchmesser < Ø 600 mm anheben zu können
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6300-AU1-410-4



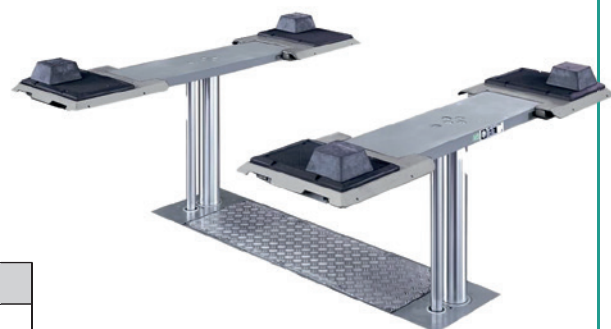


2-Stempelhebebühne TwinRam 35 & 35 XY

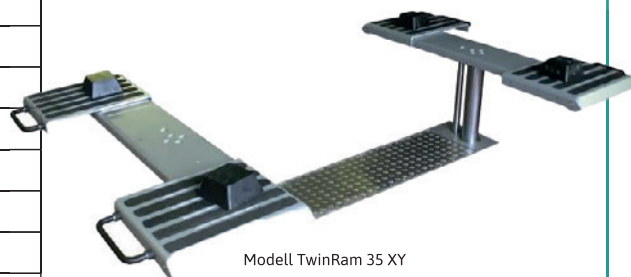


- dichtes Kolben- und Zylindersystem im Kassettenbereich
- keinerlei Abstützung im Kassettenboden erforderlich
- extreme Stabilität durch Doppelzylindersystem (40 & 90 mm)
- TwinRam35 Farbe: Flachträgerbrücke feuerverzinkt
- TwinRam35 XY Farbe: Flachträgerbrücke Grau RAL 7016, Aufnahmeschieber feuerverzinkt

Technische Daten	TwinRam 35	TwinRam 35 XY
Tragmittel	Flachträger	Flachträger
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.880 mm	1.880 mm
Hub-/ Senkzeit	30 sec	30 sec
Nutzhöhe	1.945 mm	1.948 mm
Überfahrhöhe	65 mm	68 mm
Stempelabstand	1.300 mm	1.300 mm
Ø Stempel	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 40 & 2 x 90 mm
Längsaufnahme	1.500 - 2.000 mm	1.455 - 1.893 mm
Queraufnahme	-	innen 672 - 1.080 mm außen 1.620 - 2.028 mm
Einbautiefe	2.350 mm	2.350 mm
Hydrauliköl, Menge	HLP 68, 12 Lt	HLP 68, 12 Lt
Motor	2 kW, 16 A trägt	2 kW, 16 A trägt
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6300-TRP-210-0	6300-TRP-232-0



Modell TwinRam 35



Modell TwinRam 35 XY



Aufpreis Flachträgerbrücke lang

Technische Daten	TwinRam 35	TwinRam 35 XY
Flachträgerbrücke lang	1.600 - 2.200 mm	1.720 - 2.310 mm
Art.Nr.	6300-TRZ-210-1	6300-TRZ-232-1
Flachträgerbrücke Uni	1.400 - 2.200 mm	-
Art.Nr.	6300-TRZ-210-2	-



Rahmen und Wanne als Set

Bestehend aus:

- Fundamentrahmen feuerverzinkt mit Abdeckblech
- Fundamentwanne grundiert

Art.Nr. 6300-TRE-210-0

Aufpreis Bodenausgleich für bodenebene Flachträgeraufnahme

Bestehend aus:

- pneumatischer Antrieb vom Bodenausgleich
- Bodenausgleich aus feuerverzinktem Tränenblech
- inkl. pneumatische Leitungen & Steuereinheit

Achtung: nur für Variante „bodenebene Flachträgeraufnahme“

Art.Nr. 6300-TRZ-210-5



Fundamentwanne - als verlorene Schalung

Rahmen ist zusätzlich notwendig

grundiert

Art.Nr. 6300-TRE-210-2

feuerverzinkt

Art.Nr. 6300-TRZ-210-3



Fundamentrahmen mit Abdeckblech feuerverzinkt

Art.Nr. 6300-TRE-210-1

Aufpreis bodenebene Flachträgeraufnahme für Becker TwinRam 35

Bestehend aus:

- angepasste Hubeinheit
- Einfassungsrahmen verzinkt für die Plattenaufnahme
- angepasste Flachträgeraufnahme

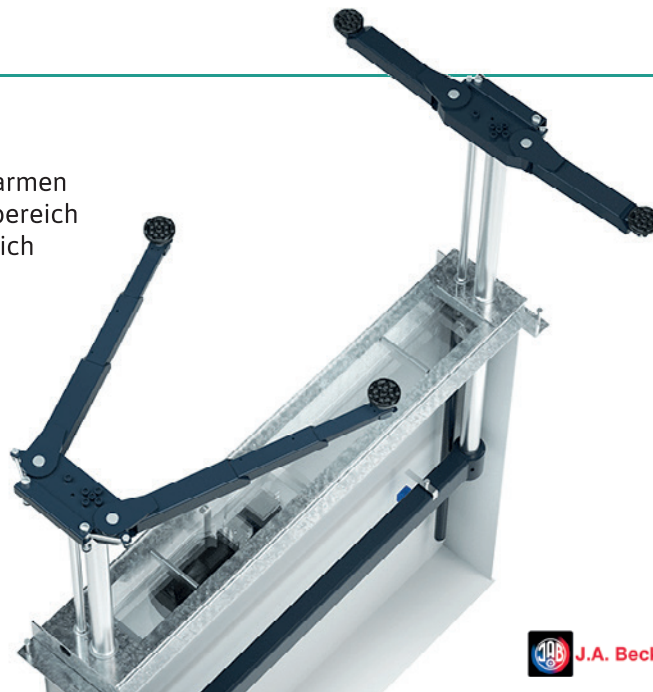
Achtung: nur für TwinRam 35, nicht 35 XY

Art.Nr. 6300-TRZ-210-4



2-Stempelhebebühne TwinRam

- Schwenkarme mit doppelt teleskopierbaren Tragarmen
- dichtes Kolben- und Zylindersystem im Kassettenbereich
- keinerlei Abstützung im Kassettenboden erforderlich
- extreme Stabilität durch Doppelzylindersystem
- Farbe Schwenkarme: Grau RAL 7016



Technische Daten	TwinRam 35S2/1300	TwinRam 35S2/2300	TwinRam 35S2/2500	TwinRam 55S2	TwinRam 65.1S2
Tragmittel	Schwenkarme	Schwenkarme	Schwenkarme	Schwenkarme	Schwenkarme
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	5.500 kg	6.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.820 mm	1.820 mm	1.820 mm	1.880 mm	1.880 mm
Hub-/ Senkzeit	30 sec	30 sec	30 sec	45 sec	50 sec
Nutzhöhe	1.907 mm	1.907 mm	1.907 mm	1.977 mm	2.030 mm
Unterschwenkhöhe	87 - 133 mm	87 - 133 mm	87 - 133 mm	97 - 151 mm	150 - 163 mm
Stempelabstand	1.300 mm	2.300 mm	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
Ø Stempel	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 50 & 4 x 110 mm	2 x 50 & 4 x 110 mm
Durchfahrweite	2.170 mm	2.170 mm	2.370 mm	2.380 mm	2.330 mm
Tragarmlänge vo. & hi.	605 – 1.200 mm	605 – 1.200 mm	605 – 1.200 mm	765 – 1.513 mm	830 – 1.675 mm
Ø Drehteller	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Gesamtbreite	2.500 mm	2.500 mm	2.700 mm	2.726 mm	2.726 mm
Einbautiefe	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.410 mm	2.410 mm
Hydrauliköl, Menge	HLP 68, 12 Lt	HLP 68, 12 Lt	HLP 68, 12 Lt	HLP 68, 12 Lt	HLP 68, 12 Lt
Motor	2,0 kW, 16 A träge	2,0 kW, 16 A träge	2,0 kW, 16 A träge	2,0 kW, 16 A träge	2,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²
Art.Nr.	6300-TRP-213-0	6300-TRP-214-0	6300-TRP-215-0	6300-TRP-218-0	6300-TRP-228-0

Einbaukassette

Bestehend aus Einbaurahmen feuerverzinkt & Fundamentwanne grundiert.

	TwinRam 35S2/1300	TwinRam 35S2/2300	TwinRam 35S2/2500	TwinRam 55S2	TwinRam 65.1S2
Art.Nr.	6300-TRE-213-0	6300-TRE-214-0	6300-TRE-215-0	6300-TRE-218-0	6300-TRE-228-0

Aufpreis Fundamentwanne feuerverzinkt

Aufpreis zur grundierten Fundamentwanne

	TwinRam 35S2/1300	TwinRam 35S2/2300	TwinRam 35S2/2500	TwinRam 55S2	TwinRam 65.1S2
Art.Nr.	6300-TRZ-210-3	6300-TRZ-214-2	6300-TRZ-215-2	6300-TRZ-218-3	6300-TRZ-218-3

Aufpreis feuerverzinkte Schwenkarmaufnahme

	TwinRam 35S2/1300	TwinRam 35S2/2300	TwinRam 35S2/2500	TwinRam 55S2	TwinRam 65.1S2
Art.Nr.	-	6300-TRZ-214-1	6300-TRZ-214-1	-	-

Fundamentrahmen

- feuerverzinkt
- mit Abdeckblech

	TwinRam 35S2/1300	TwinRam 35S2/2300	TwinRam 35S2/2500	TwinRam 55S2	TwinRam 65.1S2
Art.Nr.	6300-TRE-213-1	6300-TRE-214-1	6300-TRE-215-1	6300-TRE-218-6	6300-TRE-218-1

Fundamentwanne als verlorene Schalung

Rahmen ist zusätzlich notwendig

	TwinRam 35S2/1300	TwinRam 35S2/2300	TwinRam 35S2/2500	TwinRam 55S2	TwinRam 65.1S2
Art.Nr.	6300-TRE-210-2	6300-TRE-214-2	6300-TRE-215-2	6300-TRE-218-2	6300-TRE-218-2

Aufpreis Bodenebene Schwenkarmaufnahme

Bestehend aus:

- geänderter Grundtyp Hebebühne mit Hubausgleich/Mehrhub
- Abdeckblech auf Schwenkarmträgerbrücke
- Zusatz- & Einfassrahmen, feuerverzinkt
- Stahl Abdeckung feuerverzinkt (Tränenblech 6/8) mit Gasfeder-Dämpf-System
- nur in Verbindung mit Fundamentrahmen und Fundamentwanne



passend für	TwinRam 35 S2/2300	TwinRam 35 S2/2500	TwinRam 55 S2/2500
Einbautiefe	2.785 mm	2.785 mm	2.950 mm
Tragkraft Abdeckung	1.000 kg Radlast	1.000 kg Radlast	1.800 kg Radlast
Art.Nr.	6300-TRZ-214-4	6300-TRZ-215-4	6300-TRZ-218-8

Aufnahmeerhöhung für Transporter für TwinRam 35 S2

Art.Nr.	Beschreibung	Erhöhung um	Inhalt
6300-HBZ-921-3	Aufnahmeerhöhung	100 mm	1 Satz = 4 Stück
6300-HBZ-921-5	Aufnahmeerhöhungssatz	max. 200 mm	1 Satz = 2 x U-Aufnahme 2 x Telleraufnahme
6300-HBZ-921-8	Prismenaufnahme	175 mm	1 Satz = 2 Stück
6300-HBZ-921-9	Dorn Aufnahme	109 mm	1 Satz = 2 Stück



Spezial Aufnahme-Set

- für z.B. Sprinter Crafter
- Stecksystem
- 2 x Dorn & 2 x Prismen Aufnahme



für TwinRam 65.1 S2/2500

Art.Nr. 6300-HBZ-923-3

für TwinRam 55 S2/2500

Art.Nr. 6300-HBZ-923-2

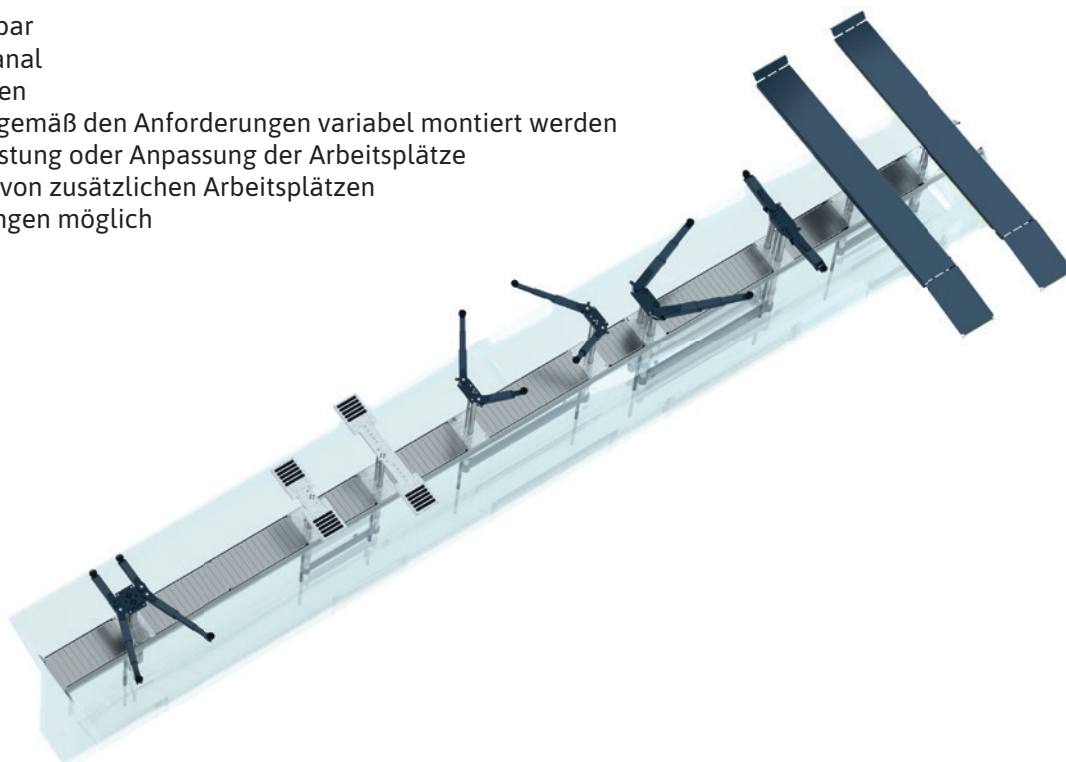


Multiram - Arbeitsplätze an die momentanen Erfordernisse anpassbar



Ändert sich die Werkstattauslastung, die Arbeitssituation oder die Arbeitsabläufe wird ohne viel Aufwand angepasst.

- individuell konfigurierbar
- flexibel durch einen Kanal
- einmalige Betonarbeiten
- Hubeinheiten können gemäß den Anforderungen variabel montiert werden
- leichte, schnelle Umrüstung oder Anpassung der Arbeitsplätze
- einfache Nachrüstung von zusätzlichen Arbeitsplätzen
- auch Einzelplatz-Lösungen möglich



Multiram Rahmen

- passend für J.A. Becker Multiram Hebebühnen bis 6.500 kg Tragkraft
- Ausführung feuerverzinkt
- inkl. Abdeckung
- Abdeckung abhängig vom Bühnentyp

Ausführung	für Kanallösung	für Einzelplatz
Länge	per Lfm	3 m
Art.Nr.	6300-WEI-MRE-100	6300-WEI-MRE-300

Euro-Wanne

- passend für Multiram-Rahmen
- Länge: 3 m
- Tiefe: 2,6 m

Achtung: dazu benötigt wird der Multiram-Rahmen per Lfm!

Ausführung	aus Edelstahl	feuerverzinkt
Art.Nr.	6300-WEI-MRK-ASS-ED	6300-WEI-MRK-ASS-ETT



Passende Unterflur Hebebühnen für Multiram-System: 1-Stempelhebebühne DuoRam

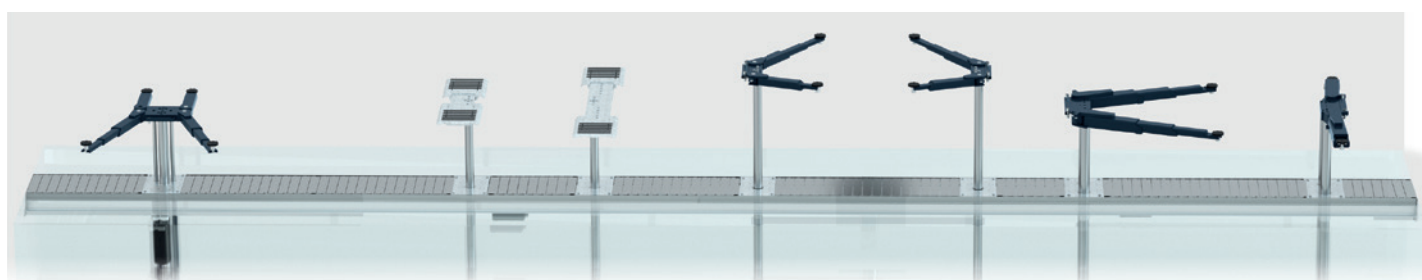


Technische Daten	Multiram K36/2	Multiram K23/3	Multiram AE35
Tragmittel	Schwenkarme	Schwenkarme	Auffahrbrücke
Tragkraft	3.500 kg	3.000 kg	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.880 mm	1.880 mm	1.880 mm
Hub-/ Senkzeit	30 sec	30 sec	30 sec
Unterschwenkhöhe	98 mm	85 mm	-
Überfahrhöhe	109 - 145 mm	87 - 150 mm	80 mm
Auffahrhöhe	-	-	20 mm
Ø Stempel	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 40 & 2 x 90 mm
Tragarmlänge vo. & hi.	600 - 1.200 mm	605 - 964 mm	-
Teleskopierbar	2-fach	1-fach	-
Ø Drehteller	120 mm	120 mm	-
Einbautiefe	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm
Hydrauliköl, Menge	HLP 68, 10 Lt	HLP 68, 10 Lt	HLP 68, 10 Lt
Motor	2 kW, 16 A träge	2 kW, 16 A träge	2 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²
Art.Nr.	6300-DRM-RK3-62	6300-DRM-RK2-33	6300-DRM-RAE-35

Passende Unterflur Hebebühnen für Multiram-System: 2-Stempelhebebühne TwinRam



Technische Daten	Multiram 35	Multiram 35S2/2300	Multiram 35S2/2500	Multiram 55S2
Tragmittel	Flachträger	Schwenkarme	Schwenkarme	Schwenkarme
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	5.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.880 mm	1.820 mm	1.820 mm	1.880 mm
Hub-/ Senkzeit	30 sec	30 sec	30 sec	45 sec
Unterschwenkhöhe	-	87 - 133 mm	87 - 133 mm	97 - 151 mm
Überfahrhöhe	65 mm	-	-	-
Stempelabstand	1.300 mm	2.300 mm	2.500 mm	2.500 mm
Ø Stempel	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 40 & 2 x 90 mm	2 x 50 & 4 x 110 mm
Durchfahrweite	-	2.170 mm	2.370 mm	2.380 mm
Tragarmlänge vo. & hi.	-	605 - 1.200 mm	605 - 1.200 mm	765 - 1.513 mm
Ø Drehteller	-	120 mm	120 mm	120 mm
Längsaufnahme	1.500 - 2.000 mm	-	-	-
Gesamtbreite	1.697 mm	2.500 mm	2.700 mm	2.726 mm
Einbautiefe	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.410 mm
Hydrauliköl, Menge	HLP 68, 12 Lt	HLP 68, 12 Lt	HLP 68, 12 Lt	HLP 68, 12 Lt
Motor	1,5 kW, 16 A träge	2,0 kW, 16 A träge	2,0 kW, 16 A träge	2,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²
Art.Nr.	6300-TR3-5MR-P14-20	6300-TR3-5MR-S22-300	6300-TR3-5MR-S22-5	6300-TR5-51M-RS2-25



Modell Multiram K36/2 & K23/3

Modell Multiram 35

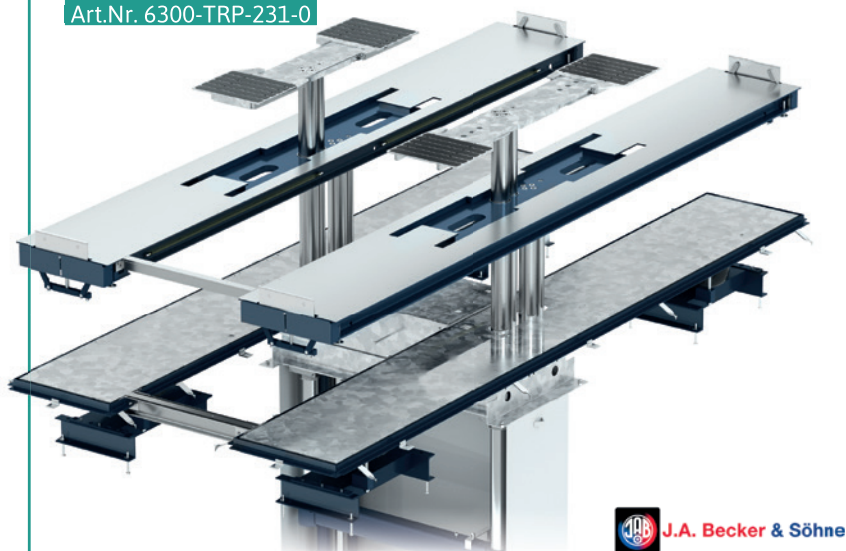
Modell Multiram 35S2/2300

Modell Multiram 35S2/2500
& Multiram 55S2

2-Stempelhebebühne TwinRam 350A/N Deluxe mit Auffahrschienen

- bodeneben & Flachträgerbrücke in Auffahrschienen als Nachhubeinrichtung integriert
- inkl. automatischem Bodenausgleich
- Bodenausgleich verschließt die Bodenaussparungen im angehobenem Zustand
- problemloses Aufnehmen von Fahrzeugen da bodeneben versenkt
- schnelle, unkomplizierte & sichere Aufnahme der Fahrzeuge
- dichtes Kolben- & Zylindersystem im Kassettenbereich
- keinerlei Abstützung im Kassettenboden erforderlich
- extreme Stabilität durch Doppelzylindersystem
- Hubsystem: Hydraulikzylinder mit Querjoch
- Farbe: Auffahrschienen alu-beplankt Flachträgerbrücke feuerverzinkt

Art.Nr. 6300-TRP-231-0



J.A. Becker & Söhne

Technische Daten	
Tragkraft	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.925 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 50 sec
Nutzhöhe	1.925 mm
Stempelabstand	1.300 mm
Ø Stempel	4 x 50 & 4 x 100 mm
Fahrschienenlänge	4.550 mm
Fahrschienenbreite	625 mm
Fahrschienenhöhe	188 mm
Gesamtlänge	4.570 mm
Gesamtbreite	2.100 mm
Aufnahmebereich Flachträger	1.508 - 1.988 mm
Hubhöhe Flachträger	1.940 mm
Überfahrhöhe Flachträger	24 mm
Einbautiefe	2.930 mm
Hydraulikölmenge	2 x 12 Lt
Motor	2 x 2,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²



Rahmen und Wanne als Set

Bestehend aus:

- Fundamentrahmen feuerverzinkt mit Abdeckblech
- Fundamentwanne grundiert

Art.Nr. 6300-TRE-231-0



Aufpreis Fundamentwanne feuerverzinkt

Aufpreis zur grundierten Fundamentwanne

Art.Nr. 6300-TRZ-231-1

Beleuchtung LED 4-fach

je zwei Leuchtmittel pro Fahrfläche

Art.Nr. 6300-TRZ-231-2

Minderpreis ohne automatischen Bodenausgleich für TwinRam 350A/N Deluxe bei versenktem Einbau

Art.Nr. 6300-TRZ-231-3



2-Stempel-Fahrflächenhebebühne M35-44R mit Radfreiheber mit Flachträgeraufnahme

geeignet für Fahrzeuge mit einem Radstand für bis zu 3.800 mm

Beschreibung Fahrfläche:

- Biege-Kant-Fahrfläche 4.400 mm
- Montage bodenauflegend mit Auffahrrampen 1.000 mm
- Fahrfläche pulverbeschichtet grau RAL 7016
- Flachträgerbrücke mit Gummiauflage
- Schiebestücke mit umlaufender Anfahrtschräge
- Größe der Gummiplatte (LxB): 355 x 400 mm

Beschreibung Hubeinheit:

- Hubsystem "Stempel in Stempel"
- außenliegende Zahnstangen aus nichtrostendem Stahl
- schmutzabweisende, überhöhte Zahnstangenmanschette
- Notablasseinrichtung
- Unteröl-Elektromotor

Art.Nr. 6300-M35-44R

Technische Daten	
Tragkraft	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.874 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 35 sec
Nutzhöhe	2.000 mm
Stempelabstand	1.350 mm
Ø Stempel	125
Fahrschienenlänge	4.400 mm
Fahrschienenbreite	617 mm
Fahrschienenhöhe	126 mm
Gesamtlänge	5.471 mm
Gesamtbreite	2.074 mm
Einbautiefe	2.380 mm
Hydraulikölmenge	108 Lt
Motor	2 x 3 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²

Lieferumfang:

- Hydraulikaggregat
- 10 m Motorkabel
- Bedieneinheit mit 4 x 10 m Steuerkabel (Ölflexkabel)
- abschließbarer Hauptschalter



Nachhubeinrichtung

Technische Daten	
Traglast	3.500 kg
Hubweg	600 mm
Ø Stempel	90 mm
Zahnstangendurchmesser	40 mm
Hubzeit	ca. 11 sec
Längsaufnahmebereich Flachträger	1.400 - 2.000 mm
Queraufnahmebereich Flachträger	880 - 1.820 mm
Überfahrhöhe Flachträger	60 mm

Einbaukassette Duett für Klemmsystem

- Stempelabstand 1.350 mm
- Obere-Edelstahlsichtkante
- Abmessungen LxBxT: 1.770 x 420 x 2.395 mm

Art.Nr. 6300-VZ9-725-55

Decken-Einbaurahmen

- Stempelabstand 1.350 mm
- Obere-Edelstahlsichtkante und
- Schutzlackbeschichtung

Art.Nr. 6300-VZ9-725-94

Flachträgerbrücke mit 100 mm verlängertem Aufnahmebereich

1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6300-VZ9-724-52

Nachhubeinrichtung mit 2.000 mm Hubweg

Achtung: nur ab Werk möglich

Art.Nr. 6300-VZ9-721-26

Flachträgerauszug R5G 3.5

- für weit innenliegende Aufnahmepunkte
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6300-VZ9-724-53



LED Beleuchtung

2-fach (1 Leuchte/Fahrbahn)	4-fach (2 Leuchte/Fahrbahn)
Art.Nr. 6300-VZ9-904-32	Art.Nr. 6300-VZ9-904-33

Elektrohydraulische 2-Stempelfahrschienenhebebühne mit 2. Abhub mit Flachträger Masterlift 2.35 Combi Check-in KA1550

- fußbodenaufliegender Einbau (bodeneben möglich) -geringer Auffahrwinkel (< 8°), perfekt für Sportwagen
- hartverchromter Umkehrzylinder und korrosionsfreies Führungselement
- flexible Gleichlauf- und Sicherheitseinrichtung
- Aggregat mit Unterölmotor
- pneumatischer Notablass
- programmierbare Drucktastensteuerung
- Farbe: Fahrbahn: Grau RAL 7016 & Alu-Beplankung
Flachträger: spritzverzinkt & weißaluminium RAL 9006

Lieferumfang:

- Elektroanschlussleitungen 10 m
- Hydraulikflüssigkeit 17 Lt
- eingelassene LED Beleuchtung
- Auffahrsträgen mit integ. Abrollsicherungen
- integrierte Abrollsicherung hinten & vorne



Technische Daten	Check-in 160xy	Check-in 170
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.870 mm	1.870 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 30 sec	ca. 30 sec
Nutzhöhe	1.965 mm	1.965 mm
Stempelabstand	1.550 mm	1.550 mm
Ø Stempel	4 x 140 mm	4 x 140 mm
Fahrschienenlänge	4.400 mm	4.400 mm
Fahrschienenbreite	650 mm	650 mm
Fahrschienenhöhe	95 mm	95 mm
Auffahrrampenlänge	590 mm	590 mm
Gesamtlänge	5.580 mm	5.580 mm
Gesamtbreite	2.200 mm	2.200 mm
Aufnahmebereich Flachträger	1.600 - 2.200 mm	1.700 - 2.400 mm
Queraufnahme	innen 167 mm außen 110 mm	-
Hubhöhe Flachträger	1.870 mm	1.870 mm
Überfahrhöhe Flachträger	65 mm	65 mm
Einbautiefe	2.625 mm	2.625 mm
Hydraulikölmenge	17 Lt	17 Lt
Motor	3,0 kW ,16 A träge	3,0 kW ,16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr. überflur	6300-AUM- LCI-151-6X	6300-AUM- LCI-151-7
Art.Nr. unterflur	6300- AUM-LCI-151-6X	6300-AUM- LCI-151-7I



✓ OEM-Empfehlungen	Check-in 160xy	Check-in 170
für	VW Group, Mercedes Benz	BMW

Fundamentwanne mit Rahmen als verlorene Schalung

grundiert

Art.Nr. 6300-AU1-211-7

feuerverzinkt

Art.Nr. 6300-AU1-211-8



Fundamentrahmen H-Ausführung

- für Combi Check in F440
- ohne Bodenausgleich
- notwendig nur wenn Bühne bodeneben verbaut wird

Art.Nr. 6300-AU1-295-2

Abroll Sicherungen Combi

- bei Durchfahrarbeitsplatz
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6300-AU2-106-5

Elektro-Steckdose für eine Fahrbahn-Seite

Schuko-Stecker 240 V, 16 A, IP54

Art.Nr. 6300-AU2-108-0

Druckluftanschluss für eine Fahrbahn-Seite ein Anschluss vorne

Art.Nr. 6300-AU2-109-7



Aluminiumaufnahme traverse für Flachträgeraufnahme

- zur Aufnahme von 4x4 Fahrzeugen
- Abstand Aufnahmepunkt: 500 - 1.200 mm
- ohne Steckpilze
- Tragfähigkeit: 1.750 kg
- Aufnahmehöhe: min. 175 mm
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6300-AU2-383-9



Elektrohydraulische 2-Stempelhebebühne Biglift Combi inklusive 2. Abhub mit Schwenkarmen

- Ausführung bodeneben mit und ohne Bodenausgleich verfügbar
- pneumatischer Notablass
- programmierbare Drucktastensteuerung
- Farbe: Fahrbahnen: RAL7016, Rampen: RAL3020
Radfreiheber: Grundplatte: RAL7016,
Arme und Schieber: RAL3020



AUTOP UPLIFTING COMPANY **STENHOJ**

Technische Daten	4.55 F550 Combi ohne Bodenausgleich	4.55 F550 Combi mit Bodenausgleich
Tragkraft	5.000 kg	5.000 kg
Hubhöhe (max.)	1.895 mm	1.895 mm
Hub-/ Senkzeit	38 sec	38 sec
Nutzhöhe	2.060 mm	2.060 mm
Stempelabstand	1.240/1.850 mm	1.240/1.850 mm
Ø Stempel	8 x 140 mm	8 x 140 mm
Fahrschienenlänge	5.500 mm	5.500 mm
Fahrschienenbreite	550 mm	550 mm
Fahrschienenhöhe	165 mm	165 mm
Gesamtlänge	6.800 mm	6.800 mm
Gesamtbreite	2.200 mm	2.200 mm
Schwenkarm Unterschwenkhöhe	135 - 195 mm	135 - 195 mm
Ø Drehtelleraufnahme	50 mm	50 mm
Hubhöhe Schwenkarme	2.270 mm	2.270 mm
Überfahrhöhe Schwenkarme	45 mm	45 mm
Schwenkarmlänge	715 - 1.410 mm	715 - 1.410 mm
Einbautiefe	2.625 mm	2.625 mm
Hydraulikölmenge	20 Lt	20 Lt
Motor	3,0 kW, 16 A träge	3,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm²	400 V, 5 x 2,5 mm²
Art.Nr.	6300-AUB-L55-F55-E	6300-AUB-L55-F55-EBA

Lieferumfang:

- Elektroanschlussleitungen 10 m
- Hydraulikflüssigkeit 17 Lt
- Abrollsicherung
- Auffahrklappen



Einfassungsrahmen

	ohne Bodenausgleich	mit Bodenausgleich
Art.Nr.	6300-AU1-224-9	6300-AU1-224-8

Fundamentwanne mit Rahmen

als verlorene Schalung

grundiert	ohne Bodenausgleich	mit Bodenausgleich
Art.Nr.	6300-AU1-224-5	6300-AU1-224-5

feuerverzinkt	ohne Bodenausgleich	mit Bodenausgleich
Art.Nr.	6300-AU1-224-6	6300-AU1-224-6

Aufpreis Spritzverzinkung für Bodenausgleicheinrichtung

feuerverzinkt	ohne Bodenausgleich	mit Bodenausgleich
Art.Nr.	-	6300-AU1-247-8



LED Beleuchtung

- 3 Stück montiert je Fahrschiene
- 1 Satz = 6 Stück

Art.Nr. 6300-AU1-294-2



Pneumatikinstallation für 1 Fahrschiene

Art.Nr. 6300-AU2-109-6

Radgreiferaufnahme NxT

- Exzentrische Aufnahme Ø 50 mm
- Verlängert jeden Arm um ca. 150 mm
- deutliche Verbesserung der Aufnahmesituation für längere Radstände von bis zu 3.890 mm
- für Bühnen mit bis zu 4 t Tragfähigkeit und Ø 50 mm Aufnahmebohrung
- 1 Satz = 4 Stück

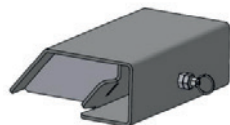
Art.Nr. 6300-AU1-603-4



Reduzieradapter für Radgreiferaufnahme NxT

- um kleinere Reifendurchmesser < Ø 600 mm anheben zu können
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6300-AU1-410-4



Aktives Wannen-Entlüftungssystem

24 V

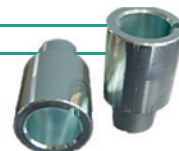
Art.Nr. 6300-AU1-604-1

Elektroverteilung für 1 Fahrschiene

Art.Nr. 6300-AU2-108-0

Aufnahmeerhöhung

1 Satz = 4 Stück



Höhe 65 mm, Ø 40 mm	Höhe 100 mm, Ø 40 mm
Art.Nr. 6300-AU1-112-7	Art.Nr. 6300-AU1-110-7
Höhe 50 mm, Ø 50 mm	Höhe 100 mm, Ø 50 mm
Art.Nr. 6300-AU1-601-0	Art.Nr. 6300-AU1-601-1

Aufnahmeerhöhung für Transporter, stückweise

Art.Nr.	Aufnahmehöhe
6300-AU1-102-7	Ø 40 mm, 95 - 135 mm
6300-AU1-102-8	Ø 40 mm, 135 - 195 mm
6300-AU1-102-9	Ø 40 mm, 195 - 300 mm
6300-AU1-600-8	Ø 50 mm, 98 - 145 mm
6300-AU1-600-9	Ø 50 mm, 147 - 238 mm



Aufnahmen, Ø 40 mm für z.B. Sprinter Crafter

- Stecksystem
- 1 Satz = 2 Stück



Prismen	Dorn
Art.Nr. 6300-AU1-104-3	Art.Nr. 6300-AU1-104-0

Reduzieradapter von Ø 50 auf Ø 40 mm

- für Steckpilze mit Ø 40 mm
- stückweise

Art.Nr. 6300-AU1-601-2

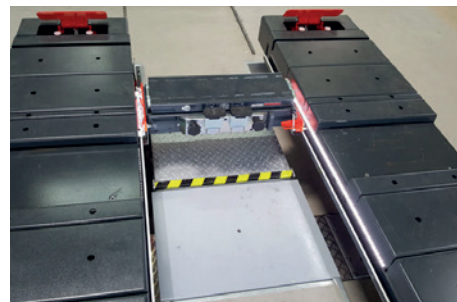


Elektrohydraulische 4-Stempelhebebühne Sharklift

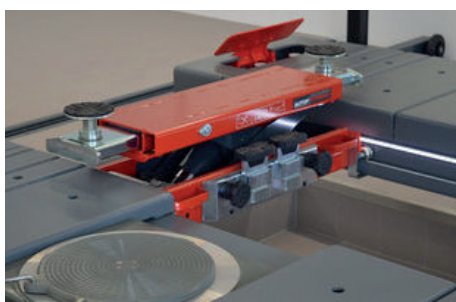


- spezielles Fertigungsverfahren um höchste Präzision der Funktionsflächen zu erzielen
- standardmäßig spritzverzinkte Funktionsflächen
- Lackaufbau gemäß Anforderungen der großen Automobilhersteller
- seitliche Fixierung von Ausgleichsstücken und Schiebepplatten über Zahnleiste aus Edelstahl
- fußbodenbündiger Einbau mit und ohne Bodenausgleich möglich
- Fahrbahnen zusammen mit diversen Achsmessgeräten nutzbar

UPLIFTING COMPANY
AUTOP STENHOJ



- keine störenden Schlauchaufroller, sehr platzsparend bei geringer Bauhöhe
- keine Probleme mit einem Spiralschlauch, der sich andauernd verknotet
- das System ist für jede Fahrbahnlänge nutzbar da es „mitwächst“
- einfache Instandsetzung & Wartung des Systems
- äußerst verschleißarm



Elektrohydraulische 4-Stempelhebebühne Sharklift



- Hochpräzisionsfahrbahn zum Erreichen der Genauigkeitstoleranzen von max. $\pm 0,5$ mm in Längs- und Querrichtung
- jeweils zwei Aussparungen vorne und hinten ganzflächig ausgestattet mit Distanzstücken die mit Hilfe einer seitlich angebrachten Edelstahl-Zahnleiste fixiert werden
- zwei separate Hubeinheiten mit hartverchromten Umkehrzylindern
- elektronische Gleichlaufsteuerung zwischen den Hubeinheiten
- flexible Gleichlauf- und Sicherheitseinrichtung
- korrosionsfreies Führungselement
- Aggregat mit Unterölmotor
- programmierbare Drucktastensteuerung und pneumatischer Notablass
- Wartungseinheit für geölte Druckluft (min. 6 bar / max. 10 bar)
- Vorbereitung für innovative Luftzuführung für Achsheber
- Funktionsflächen standardmäßig spritzverzinkt
- Farbe: Fahrbahn: Grau RAL 7016, Rampen: Rot RAL 3020



Lieferumfang:

- Elektroanschlussleitungen 10 m
- Hydraulikflüssigkeit 20 Lt
- Auffahrschragen mit integ. Abrollsicherungen

Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend

Technische Daten	4.55 480	4.55 550	4.65 480	4.65 550
Tragkraft	5.500 kg	5.500 kg	6.500 kg	6.500 kg
Hubhöhe (max.)	1.865 mm	1.865 mm	1.865 mm	1.865 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 35 sec	ca. 35 sec	ca. 35 sec	ca. 35 sec
Nutzhöhe	2.060 mm	2.060 mm	2.060 mm	2.060 mm
Stempelabstand	1.550/3.000 mm	1.550/3.000 mm	1.550/3.000 mm	1.550/3.000 mm
Ø Stempel	4 x 213 mm	4 x 213 mm	4 x 213 mm	4 x 213 mm
Fahrschienenlänge	4.800 mm	5.500 mm	4.800 mm	5.500 mm
Fahrschienenbreite	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Fahrschienenhöhe	195 mm	195 mm	195 mm	195 mm
Gesamtlänge	5.500 mm	6.700 mm	5.500 mm	6.700 mm
Gesamtbreite	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
Fundamenttiefe	2.625 mm	2.625 mm	2.625 mm	2.625 mm
Hydraulikölmenge	18 Lt	18 Lt	18 Lt	18 Lt
Motor	2 x 3,0 kW, 16 A träge	2 x 3,0 kW, 16 A träge	2 x 3,0 kW, 16 A träge	2 x 3,0 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²

Bodenaufbau

Auffahrhöhe	-	195 mm	-	195 mm
Auffahrrampenlänge	-	1.200 mm	-	1.200 mm
Art.Nr.	6300-AUQ-L55-480-A	6300-AUQ-L55-550-A	6300-AUQ-L65-480-A	6300-AUQ-L65-550-A

Bodeneben

Art.Nr.	6300-AUQ-L55-480-E	6300-AUQ-L55-550-E	6300-AUQ-L65-480-E	6300-AUQ-L65-550-E
---------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Bodeneben mit Bodenausgleich

Vorgerichtet für Achsfreiheber	Micro 26	Micro 26	Micro 32, Micro 40	Micro 32, Micro 40
Art.Nr.	6300-AUQ-L55-480-EBA	6300-AUQ-L55-550-EBA	6300-AUQ-L65-480-EBA	6300-AUQ-L65-550-EBA

OEM-Empfehlungen	4.55 480	4.55 550	4.65 480	4.65 550
für	BMW	VW Group	-	VW Group, Mercedes Benz

Fundamentwannen mit Rahmen

- als verlorene Schalung
- flüssigkeitsdichte Einbaukassette mit Dichtheitszertifikat
- 1 Satz = 2 Stück

Das Versetzen beider Wannen kann durch einen Kastner- Techniker nach Aufwand unterstützt werden

Art.Nr. 9008-325

grundiert	4.55 480	4.55 550	4.65 480	4.65 550
Art.Nr.	6300-AU1-231-0	6300-AU1-231-0	6300-AU1-231-0	6300-AU1-231-0
feuerverzinkt	4.55 480	4.55 550	4.65 480	4.65 550
Art.Nr.	6300-AU1-231-1	6300-AU1-231-1	6300-AU1-231-1	6300-AU1-231-1

Einbaurahmen für Streifenfundament für Bühnen mit Bodenausgleich

- mit Aussparung und Bodenausgleich für Achsheber
- nur in Verbindung mit Verriegelung verwendbar

	4.55 480	4.55 550	4.65 480	4.65 550
Art.Nr.	6300-AU1-241-5	6300-AU1-240-3	6300-AU1-241-5	6300-AU1-240-3

Verriegelung für Achsheber

	4.55 480	4.55 550	4.65 480	4.65 550
Art.Nr.	6300-AU1-296-9	6300-AU1-296-9	6300-AU1-296-8	6300-AU1-296-8

Einbaurahmen für Streifenfundament für Bühnen ohne Bodenausgleich

- mit Aussparung für Achsheber
- nur in Verbindung mit Verriegelung verwendbar

	4.55 480	4.55 550	4.65 480	4.65 550
Art.Nr.	6300-AU1-241-6	6300-AU1-240-2	6300-AU1-241-6	6300-AU1-240-2

Verriegelung für Achsheber

	4.55 480	4.55 550	4.65 480	4.65 550
Art.Nr.	6300-AU1-296-5	6300-AU1-296-5	6300-AU1-296-5	6300-AU1-296-5



Lange Auffahrampen für Fußbodenaufbau

- Länge: 1.400 mm
- Auffahrwinkel: 8°
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6300-AU2-109-5

Aktives Wannen-Entlüftungssystem

24 V

Art.Nr. 6300-AU1-604-1

LED Beleuchtung

3 Stück je Fahrbahn

Art.Nr. 6300-AU1-294-2

Empfohlen von
VW Group



Druckluftanschluss

- für eine Fahrbahnseite
- 1 Druckluftanschluss jeweils vorne & hinten

Art.Nr. 6300-AU2-108-1

Schiebeplatten Premium

Passend für	±	Stück	✓ OEM-Empfehlungen	Art.Nr.
Mercedes Benz	± 30 mm, ± 3,5°	1 Satz = 2 Stück	Mercedes Benz	6300-AU2-054-9
BMW	± 56 mm, ± 6,5°	1 Satz = 2 Stück	BMW	6300-AU2-054-7
VW Group	± 56 mm, ± 5°	1 Satz = 4 Stück 2 x konvex, 2 x konkav	VW Group	6300-AU2-055-1

Achsfreiheber Lufthydraulisch Micro

inkl. Luftzuführung und Fahrgestell

Technische Daten	Micro 26	Micro 40	Micro 32
Tragkraft	2.600 kg	4.000 kg	3.200 kg
Auszug bis	1.610 mm	1.734 mm	1.610 mm
✓ Empfohlen von	VW Group	Mercedes Benz	-
Art.Nr.	6300-AU2-108-9	6300-AU2-107-5	6300-AU2-111-0



Luftzuführung bei Verwendung von 2 Achsfreiheber

für F480 Fahrschienenlänge 4.800 mm	für F550 Fahrschienenlänge 5.500 mm
Art.Nr. 6300-AU2-111-9	Art.Nr. 6300-AU2-111-8

Elektroverteilung

- für eine Fahrbahnseite
- 1 x Steckdose 230 V, 16 A, IP54

Art.Nr. 6300-AU2-108-0



Alt gegen NEU! Alte Wanne mit neuer Hebebühne!

Passend für fast alle bekannten Marken.

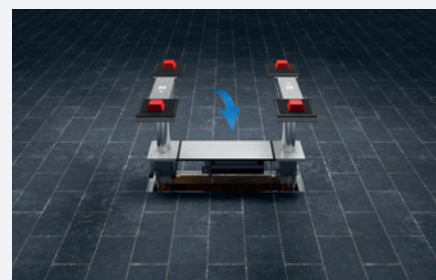
Wenn die Unterflur-Hebebühne in die Jahre gekommen ist und Ersatz gefragt ist, bietet die **NxT Generation Unterflur-Technik** von AUTOPSTENHOJ die perfekte Lösung.

Wenn der Stahlwannenkopf noch in Ordnung ist, wird die auf das Stahlwannenmaß angepasste Hebebühne der **NxT Generation** in die vorhandene Wanne eingesetzt. **(1)**

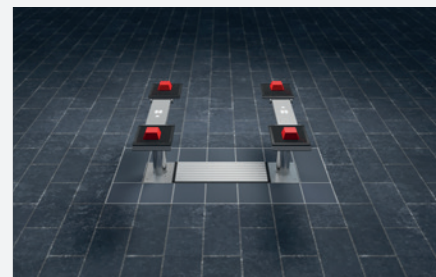
Falls der Stahlwannenkopf nicht mehr tragfähig ist, wird dieser entfernt und der neue Rahmen wird montiert. Anschließend wird betoniert und die auf das Stahlwannenmaß angepasste Hebebühne der **NxT Generation** wird eingesetzt. **(2)**

Sollte der Kunde einen breiteren Stempelabstand wünschen, empfehlen wir die **NxT Generation als Zahnstangenlösung**. Dafür werden zwei Röhrenfundamente hergestellt, um Zylinder und Zahnstange aufzunehmen. Der neue Rahmen wird gesetzt und einbetoniert. Die Hebebühne der NxT Generation als Zahnstangenlösung kann eingesetzt werden. **(3)**

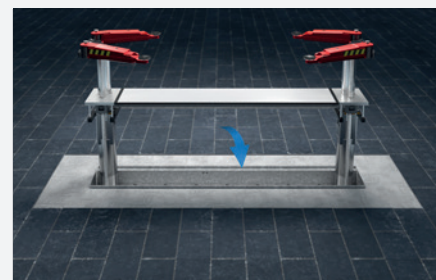
Situation 1: Die Hebebühne ist veraltet und muss ersetzt werden.



Situation 2: Der Stahlwannenkopf ist nicht mehr tragfähig.



Situation 3: Der Kunde möchte einen breiteren Kolbenabstand.



Alle Infos

Energieampel

- Hindernisfreie Energieversorgung am Arbeitsplatz, anschlussfertig vorverdrahtet
- Kopfstück und Bügel mit doppeltem Luftanschluss und Schutzbügel
- Höhenverstellbar (600 mm) per Luftzylinder, bleibt auf Arbeitshöhe ohne Festhalten
- Einfach hochfahrbar nach Nutzung
- Sicherungskomponenten inkl. FI-Schutzschalter unter transparenter Betätigungsclappe
- Konform mit Schaltanlagennorm DIN EN 61439
- IP44 spritzwassergeschützt
- Schrankfarbe RAL 9002, Bügelfarbe RAL 7016

AUTOP UPLIFTING COMPANY **STENHOJ**



Anwendung

Zusätzlich Montagematerial nach tatsächlichem Aufwand!

Technische Daten	Plus	Standard
Pneumatischer Hub	600 mm	600 mm
Vorbereitung für SPS-Bühnen-Steuerung	nein	nein
Stromanschlüsse	4 x 230 V 1 x 400 V/ 3ph / 16 A	4 x 230 V 1 x 400 V/ 3ph / 16 A
LAN-Anschluss	1 x	1 x
Druckluftschnellkupplung	2 x	2 x
Halterung für Batterieladegeräte	ja	nein
Art.Nr.	6209-AU1-414-2	6209-AU1-413-3



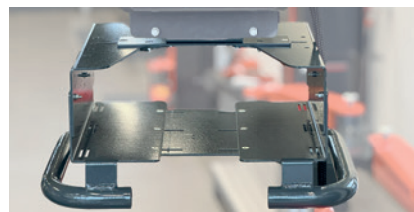
Bild enthält Optionen

Universal-Halterung

geeignet für verschiedene Marken/Abmessungen von Batterieladegeräten
Verstellbereich der Ladeschale:

- Höhe: 100 - 160 mm
- Breite: 270 - 400 mm

Art.Nr. 6209-AU1-413-8



WORKY

POWERLAB ist ein innovatives Konzept, das verschiedene notwendige Arbeitsbereichsservices in einem einzigen Designelement zusammenfasst: Medienversorgung, Diagnose-Tester, LED-Licht, USB und mehr.

Überzeugen Sie sich selbst.

Wir helfen gerne weiter!



Anwendung

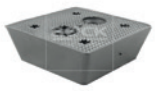
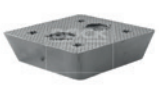
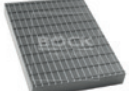


Gummiteller					
passend für	Abmessungen	Spezifikationen	Ansicht vorne	Ansicht hinten	Art.Nr.
AutopStenhoj	Ø Außen 120 mm Höhe 19 mm	wird aufgesetzt, mit Stahlplatte			6318-AU4-003-427
J.A. Becker	Ø Außen 115 mm Höhe 20 mm	2-Loch-Befestigung			6318-000-015
J.A. Becker	Ø Außen 120 mm Höhe 21 mm	2-Loch-Befestigung			6318-BE0-244-81
AutopStenhoj, J.A. Becker, Hofmann	Ø Außen 120 mm Höhe 16 mm	1-Loch-Befestigung, mit Stahlplatte			6318-011-903
Hofmann	Ø Außen 140 mm Höhe 17 mm	1-Loch-Befestigung			6648-170-129-4
Nussbaum	Ø Außen 125 mm Höhe 24 mm	2-Loch-Befestigung, mit Stahlplatte			6318-NUS-901-103-031
Slift	Ø Außen 127 mm Höhe 24 mm	2-Loch-Befestigung, mit Stahlplatte			6318-GK1-25
Slift	Ø Außen 155 mm Höhe 16 mm	4-Loch-Befestigung, mit Stahlplatte			6318-SLG-K155-16
Maha, Slift	Ø Außen 120 mm Höhe 18 mm	4-Loch-Befestigung			6318-MAH-172-023
Maha	Ø Außen 120 mm Höhe 22 mm	2-Loch-Befestigung, mit Stahlplatte			6318-MAH-172-023-01
Ravaglioli	Ø Außen 145 mm Höhe 26 mm	3-Loch-Befestigung			6318-RAV-047-021-040
Ravaglioli	Ø Außen 123 mm Höhe 25 mm	wird aufgesetzt			6318-120-006-91
Ravaglioli	Ø Außen 100 mm Höhe 22 mm	wird aufgesetzt			6318-RAV-047-021-850
Ravaglioli	Ø Außen 148 mm Höhe 25 mm	wird aufgesetzt			6318-RAV-047-021-041

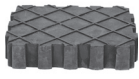
Gummiteller

passend für	Abmessungen	Spezifikationen	Ansicht vorne	Ansicht hinten	Art.Nr.
Consul	Ø Außen 138 mm Höhe 18 mm	wird aufgesetzt, mit Bajonettverschluss			6318-734-233-8
Stertil-Koni, Herkules	Ø Außen 109 mm Höhe 26 mm	wird aufgesetzt			6310-091-900-29
Stertil-Koni	Ø Außen 124 mm Höhe 17 mm	wird aufgesetzt			6330-003-100-G
Beissbarth, Car-O-Liner, Stertil-Koni	Ø Außen 160 mm Höhe 25 mm	wird aufgesetzt			6310-091-900-33
Stertil-Koni	Ø Außen 124 mm Höhe 22 mm	wird aufgesetzt			6310-205-000-52G
Nordlift	Ø Außen 127 mm Höhe 23 mm	wird aufgesetzt			6318-NOR-DLI-FT1-720
J.A. Becker	LxBxH 100 x 81 x 18 mm	2-Loch-Befestigung			6318-BE1-499-50
Car-O-Liner	Ø Außen 89 mm Höhe 17 mm	wird aufgesetzt			6538-327-94

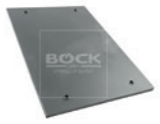
Gummiklötze

passend für	Abmessungen	Spezifikationen	Ansicht vorne	Ansicht hinten	Art.Nr.
AutopStenhoj, J.A. Becker, universelle Verwendung	150 x 150 x 70 mm	wird untergelegt			6318-BE1-650-30
AutopStenhoj, J.A. Becker, universelle Verwendung	150 x 150 x 50 mm	wird untergelegt			6318-BE1-650-305-0
AutopStenhoj, J.A. Becker, universelle Verwendung	150 x 150 x 40 mm	wird untergelegt			6318-BE1-650-304-0
universelle Verwendung	180 x 100 x 100 mm	wird untergelegt			6318-165-040
AutopStenhoj, J.A. Becker, universelle Verwendung	160 x 120 x 20 mm	wird untergelegt			6318-165-035

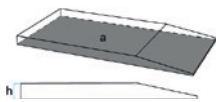
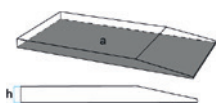
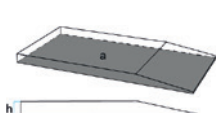
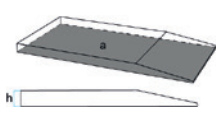
Gummi- & Polymerklötze

passend für	Abmessungen	Spezifikationen	Ansicht vorne	Ansicht hinten	Art.Nr.
Slift, universelle Verwendung	120 x 120 x 80 mm	wird untergelegt			6318-GK1-28
universelle Verwendung	155 x 35 x 125 mm	1 Satz = 4 Stück; wird untergelegt			6000-160-039-1TD
Slift, universelle Verwendung	340 x 132 x 50 mm +/- 5 mm	wird untergelegt			6318-GK3-44

Gummiplatten

passend für	Abmessungen	Spezifikationen	Ansicht vorne	Ansicht hinten	Art.Nr.
J.A. Becker	LxBxH 260 x 380 x 13 mm	4-Loch-Befestigung			6318-BE1-650-29
Slift	LxBxH 400 x 350 x 12 mm	4-Loch-Befestigung			6318-GK4-012
Maha, universelle Verwendung	LxBxH 400 x 350 x 12 mm	5-Loch-Befestigung			6318-AU3-700-6

Auffahrampen

passend für	Abmessungen	Spezifikationen	Ansicht vorne	Maße	Art.Nr.
universelle Verwendung, für tiefergelegte Autos	a = 1.000 x 500 mm h = 30 mm	stückweise			6318-GGD-100-0H3-0
universelle Verwendung, für tiefergelegte Autos	a = 1.000 x 500 mm h = 40 mm	stückweise			6318-GGD-100-0H4-0
universelle Verwendung, für tiefergelegte Autos	a = 1.000 x 480 mm h = 50 mm	stückweise			6318-GGD-100-0H5-0
2-Säulen- hebebühnen	a = 500 x 500 mm h = 40 mm	stückweise			6318-GG2-PD5-00H-40

Überzeugen Sie sich
selbst von unserem
Sortiment

für E-Fahrzeuge:



Neue Aufnahmen
für E-Autos
von Slift und Maha



Neue Aufnahmen
für E-Autos
von AutopStenhoj



Sonderaufnahmen

passend für	Abmessungen	Spezifikationen	Ansicht	Art.Nr.
universelle Verwendung, Volvo S80	Ø 141 mm HxB 58 x 85 mm	passend auf Gummiteller mit Ø = 110 - 130 mm		6318-LIF-TS8-011-013-0
universelle Verwendung, Tesla Model 3	Ø 141 mm Höhe 11 mm	passend auf Gummiteller mit Ø = 120 - 140 mm		6318-TSL-3AD-MED-IUM
universelle Verwendung, Tesla Model 3	Ø 161 mm Höhe 11 mm	passend auf Gummiteller mit Ø = 140 - 160 mm		6318-TSL-3AD-LAR-GE
Car-O-Liner	Höhe 60 mm	Erhöhung für Speed, pro Hebebühne werden 4 Stück benötigt		Blau: 6530-328-68 Grau: 6530-328-681-1
Stertil-Koni	Ø 124 mm Höhe 100 mm	Kunststoff kpl. Erhöhung für ST2025, KS2025, KS2028 wird in Halter geschraubt		6310-205-000-52
Stertil-Koni	Ø 124 mm Höhe 90 mm	mit Metallgewinde Erhöhung für SK2030, wird in Halter geschraubt		6333-503-100
Stertil-Koni	Ø 124 mm Höhe 100 mm	mit Metallgewinde Erhöhung für Vario Quick SK2030, wird in Halter geschraubt		6333-503-950
Stertil-Koni	Ø 124 mm Höhe 100 mm	mit Metallgewinde Erhöhung für KS2050, 2035, 2038 wird in Halter geschraubt		6330-003-100

Schmierstoffe für Hebebühnen

Hersteller	Beschreibung	Anmerkungen	Art.Nr.
J.A. Becker, Zippo	Schmierstoffgeber	Stück	6318-161-938
Zippo	Spindelöl	Metallmutter	6308-150-422-0
Zippo	Spindelöl	Kunststoffmutter	6308-150-422-OKU-NST
Ravaglioli	Spindelöl	1 Lt	6318-325-80
Slift, Maha	Spindelfett Kartusche	Stück	6318-SL3-620-305
J.A. Becker, Stertil-Koni, Slift, Ravaglioli	HLP Arnica 46 Mehrbereichsöl (HLP 32/46/68)	5 Lt	6318-HLP-MBÖ-5L
		20 Lt	6318-HLP-MBÖ-20L
Stertil-Koni	Spezialöl St0035	1 Lt	6368-900-002



Service - jedes Gerät bekommt bei jedem Service bzw. bei jeder Wartung einen Kastner-Service Kleber!

Von Lackieranlagen, Hebebühnen, Bremsenprüfstände, Gelenkspieltester, Abgastester, Abgasgeräte, Absauganlagen, Schweinwerfereinstellgeräte, Achsmessgeräte, Wucht- & Montiermaschinen, Klimafüllgeräte, Diagnosegeräte, uvm.



KAROSSERIE



**Hannes
Annewanter**
Gebietsleiter

Universelle Richtbank und elektronische Karosserievermessung

In den heutigen Fahrzeugen wird hochfester Stahl verbaut. Dies hat zur Folge, dass beispielsweise nach einem Unfall nicht immer gleich erkennbar ist, inwieweit möglicherweise ein Rahmenschaden eingetreten ist.

Die Vorteile einer universellen Richtbank und der elektronischen Vermessung bestehen u.a. darin, dass möglichst schnell festgestellt werden kann, ob eine Schädigung des Rahmens eingetreten ist.

Für die eigentliche Diagnose sowie der fachgerechten Reparatur ist somit das zeit- und kostenintensive Aufrüsten (Fahrzeug auf Richtbank setzen) und Anmieten eines Richtwinkelsatzes nicht erforderlich.

Ein weiterer großer Vorteil ist das Protokollieren der Messergebnisse vor und nach der Reparatur.

AirgoMatic HLS 3213 pneumatische Hebetchnik



Besonderheiten

- schneller als Hydrauliksysteme
- silikon- und ölfrei für weniger Schäden bei Lackierarbeiten
- keine elektrischen Anschlüsse erforderlich
- dank 40 Jahren Erfahrung robust und langlebig

Noch mehr Flexibilität

- Anheben auf den Rädern stehend, Radfreiheber oder Kombination
- Installation auf dem Boden oder bodenebener Einbau oder Integration in vorhandene Schienensysteme
- mobile Hebebühnen oder Transportsystem
- problemlose Installation in Werkstatt

Ergonomisches Arbeiten

- 85% der Schäden befinden sich unterhalb der Fenster, sodass das Anheben des Fahrzeugs auf jeden Fall ergonomischer ist
- stufenlose verstellbare Hubhöhe - sicher und ruckfrei

Optimierte Leistung

- schnelles Anheben und Transportieren von Fahrzeugen
- optimale Sicht auf Schäden für beste Qualität bei Reparaturen
- qualitativ hochwertige Konstruktion
- TÜV-zertifiziert
- bedienerfreundlich



ALTERNATIV



Die neue Generation Hebebühnen bietet Karosserie- und Lackierbetrieben optimale Ergonomie und hohe Prozesssicherheit.

Dank des pneumatischen Antriebs sind die Hebebühnen in diesen Werkstätten einsetzbar. Sie arbeiten öl- und silikonfrei und sorgen so für eine saubere Arbeitsumgebung

AirgoMatic HLS 3513-11 und 14

Mit einer Kapazität von 3,5 Tonnen und einer Hubhöhe bis zu 1,3 m setzt der AirgoMatic 3513 neue Maßstäbe.

Durch den modularen Aufbau von Grundkörper und Auslegern lässt sich die Hebebühne bei Bedarf nachträglich umbauen und damit zeit- und kostensparend an geänderte Prozesse in der Werkstatt anpassen.

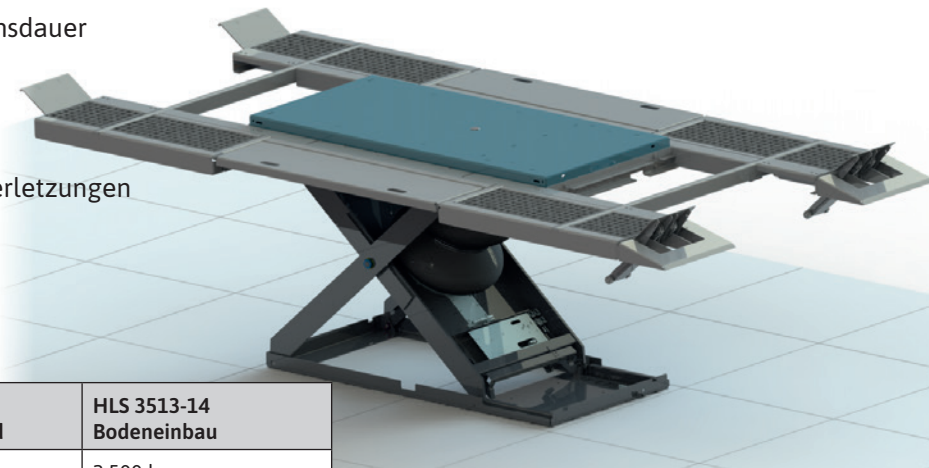
Auch die neue Generation bietet sämtliche Vorteile der Herkules Hebebühnen.

- optimal geeignet für alle Lackier- und Karosseriearbeiten
- geringer Platzbedarf in der Werkstatt
- sicheres Investment durch hohe Haltbarkeit und lange Produktlebensdauer

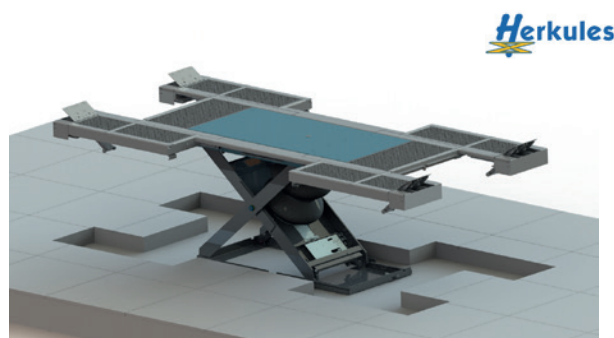
Besondere Merkmale bei Modell

„HLS 3513-14 Bodeneinbau“:

- mit CE-Stop: Sicherheitsstop mit Warnton zur Vermeidung von Fußverletzungen



Technische Daten	HLS 3513-11 bodenauflegend	HLS 3513-14 Bodeneinbau
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg
Hubhöhe	1.300 mm	1.150 mm
Überfahrhöhe	100 mm	-
Einbautiefe	-	150 mm
Luftanschluss	8 bar	8 bar
für Radstand	bis 3.700 mm	bis 3.700 mm
Hub-/Senkzeit	ca. 25/30 sec	ca. 25/30 sec
Gewicht	997 kg	1.017 kg
Art.Nr.	6320-HLS-351-311	6320-HLS-351-314



Ausführung Atex-Zertifizierung ab Werk

ermöglicht den Einsatz bei Vorbereitungsplätzen und in Lackierkabinen; Achtung: keine Nachrüstung möglich!

für Modell	HLS 3513-11 bodenauflegend	HLS 3513-14 Bodeneinbau
Art.Nr.	6320-300-011-54	6320-300-011-55

Fundamenteinbaurahmen - Betoneinbau für HLS 3513

Beachten Sie, dass bei Verwendung von „Rahmen - stirnseitig geschlossen“ die Gitterroste mitbestellt werden müssen!



Technische Daten	Rahmen - stirnseitig offen	Rahmen - stirnseitig geschlossen
Art.Nr.	6320-300-010-03	6320-300-010-04

Gitterroste stirnseitig - für HLS 3513

- inkl. Aufnahmewinkel und Befestigung
- bei Modell „Rahmen - stirnseitig geschlossen“
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6320-300-010-00

Spritzverzinktes Hebebühnenunterteil für alle Herkules Hebebühnen

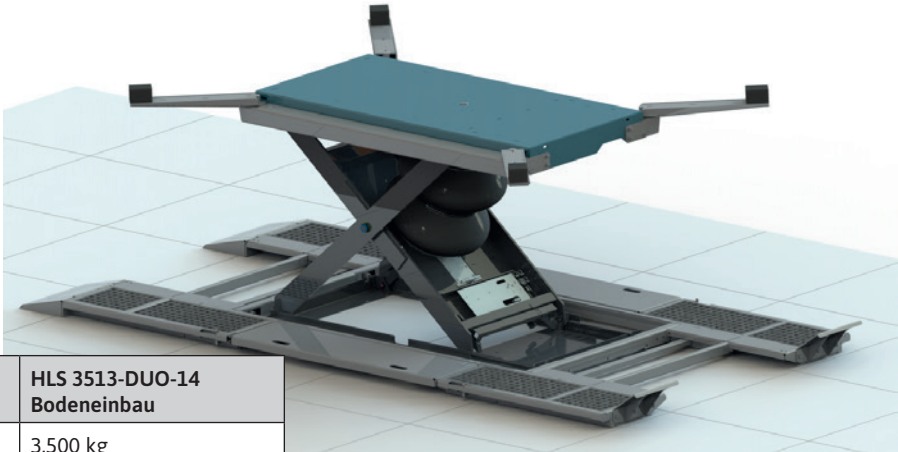
Art.Nr. 6320-SVZ-01

AirgoMatic HLS 3513-DUO-11 und 14
DUO-Version zum Anheben des Fahrzeugs auf den Rädern stehend und die zusätzliche Möglichkeit des radfreien Anhebens

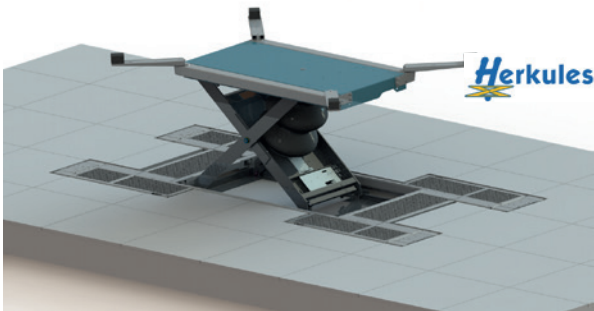
Sie ist für die meisten gängigen Fahrzeugtypen geeignet und der Platzbedarf in der Werkstatt ist dank einer Auf-fahrhöhe von nur 100 mm und entsprechend kurzer Rampen äußerst gering.

Besondere Merkmale bei Modell
„HLS 3513-DUO-14 Bodeneinbau“:

- mit CE-Stop: Sicherheitsstop mit Warnton zur Vermeidung von Fußverletzungen



Technische Daten	HLS 3513-DUO-11 bodenauflegend	HLS 3513-DUO-14 Bodeneinbau
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg
Hubhöhe	1.300 mm	1.150 mm
Überfahrhöhe	100 mm	-
Einbautiefe	-	150 mm
Luftanschluss	8 bar	8 bar
für Radstand	bis 3.700 mm	bis 3.700 mm
Hub-/Senkzeit	ca. 25/30 sec	ca. 25/30 sec
Gewicht	1.110 kg	1.129 kg
Art.Nr.	6320-HLS-351-3DU-O11	6320-HLS-351-3DU-O14



Ausführung Atex-Zertifizierung ab Werk

ermöglicht den Einsatz bei Vorbereitungsplätzen und in Lackierkabinen; Achtung: keine Nachrüstung möglich!

für Modell	HLS 3513-DUO-11 bodenauflegend	HLS 3513-DUO-14 Bodeneinbau
Art.Nr.	6320-300-011-56	6320-300-011-57

Fundamenteinbaurahmen - Betoneinbau für HLS 3513 DUO

Beachten Sie, dass bei Verwendung von „Rahmen - stirnseitig geschlossen“ die Gitterroste mitbestellt werden müssen!



Technische Daten	Rahmen - stirnseitig offen	Rahmen - stirnseitig geschlossen
Art.Nr.	6320-300-010-03	6320-300-010-04

Gitterroste stirnseitig - für HLS 3513 DUO

- inkl. Aufnahmewinkel und Befestigung
 - bei Modell „Rahmen - stirnseitig geschlossen“
 - 1 Satz = 2 Stück
- Art.Nr. 6320-300-010-00

Spritzverzinktes Hebebühnenunterteil für alle Herkules Hebebühnen
 Art.Nr. 6320-SVZ-01

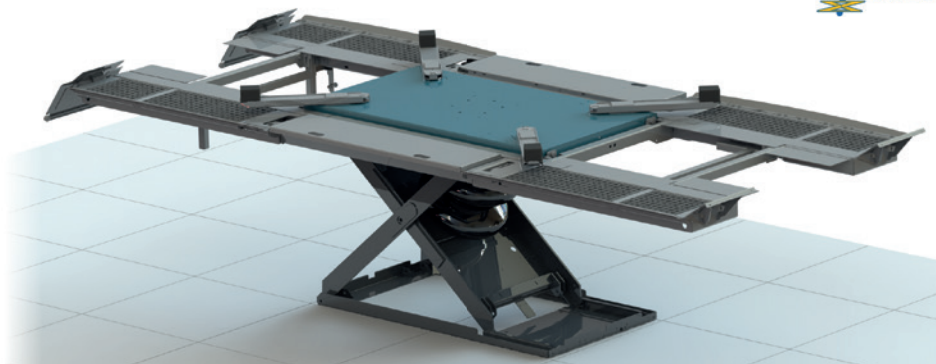
AirgoMatic HLS 3213-BIG-DUO-11 und 16

Extra lange Hebebühne für die besonderen Anforderungen in der Werkstatt und in der Lackierkabine.

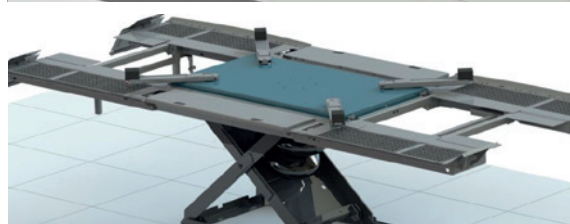
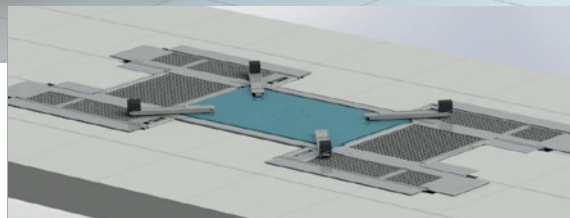
- zum Anheben von extralangen Spezialfahrzeugen, wie Krankenwagen oder Fahrzeugen mit langem Radstand
- Anheben auf Rädern stehend oder radfrei heben

Besondere Merkmale bei Modell „BIG-DUO-16 Bodeneinbau“:

- mit CE-Stop: Sicherheitsstop mit Warnton zur Vermeidung von Fußverletzungen



Technische Daten	HLS 3213-BIG-DUO-11 bodenauflegend	HLS 3213-BIG-DUO-16 Bodeneinbau
Tragkraft	3.000 kg	3.000 kg
Hubhöhe	1.300 mm	1.140 mm
Überfahrhöhe	110 mm	-
Einbautiefe	-	150 mm
Luftanschluss	8 bar	8 bar
für Radstand	bis 4.500 mm	bis 4.500 mm
Hub-/Senkzeit	ca. 25/30 sec	ca. 25/30 sec
Gewicht	1.275 kg	1.275 kg
Art.Nr.	6320-HLS-BIG-DUO-11	6320-HLS-BIG-DUO-16



Ausführung Atex-Zertifizierung ab Werk

ermöglicht den Einsatz bei Vorbereitungsplätzen und in Lackierkabinen; Achtung: keine Nachrüstung möglich!

für Modell	HLS 3213-BIG-DUO-11 bodenauflegend	HLS 3213-BIG-DUO-16 Bodeneinbau
Art.Nr.	6320-300-002-96	6320-300-002-95

Fundamenteinbaurahmen - Betoneinbau für HLS 3213-BIG-DUO

Beachten Sie, dass bei Verwendung von „Rahmen - stirnseitig geschlossen“ die Gitterroste mitbestellt werden müssen!



Technische Daten	Rahmen - stirnseitig offen	Rahmen - stirnseitig geschlossen
Art.Nr.	6320-300-460	6320-300-474

Gitterroste stirnseitig - für HLS 3213-BIG-DUO

- inkl. Aufnahmewinkel und Befestigung
- bei Modell „Rahmen - stirnseitig geschlossen“
- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6320-300-481

Spritzverzinktes Hebebühnenunterteil für alle Herkules Hebebühnen

Art.Nr. 6320-SVZ-01

Kurzhubscherenhebebühne

Ideale Hebebühne für den Reifen-, Bremsen-, Stoßdämpfer- & Karosserieservice

- mit horizontal beweglichen Schwenkarmen
- Antrieb nur mit Druckluft
- enorme Hubhöhe
- variabler Einsatz & geringer Platzbedarf
- kein Installationsaufwand
- Bühne ist zur Selbstinbetriebnahme vormontiert

Lieferumfang:

- 4 Stück Gummiklötze



Herkules

Mobil mit optionalen Fahrrollensatz

Technische Daten	HM1100-01 Überflur	HM1100-04 Unterflur
Tragkraft	2.800 kg	2.800 kg
Hubhöhe (max.)	930 mm	825 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 15/20 sec	ca. 15/20 sec
Überfahrhöhe	115 mm	46 mm
Einbautiefe	-	115 mm
Druckluft	8 bar	8 bar
Antriebsart	Druckluft	Druckluft
Art.Nr.	6320-HM1-100-01	6320-HM1-100-04

Fahrrollensatz

zum Verfahren der Bühne

Art.Nr. 6320-300-170



Fundamenteinbaurahmen verzinkt

für Betonfundament

Art.Nr. 6320-300-204



Doppelsaugheber-Satz, 3-tlg.**KS TOOLS**

- ideal für gewölbte Autoscheiben
- max. 80 kg Tragkraft
- Ratschengurt zur Fixierung der neu eingeklebten Autoscheiben

Art.Nr. 6000-140-101-0

**Scheiben-Ablagetisch mit Gummisaugern**

- ideal geeignet zum Ablegen von Scheiben beim Entfernen bzw. Aufbringen von Klebematerial etc.
- vier bewegliche Gummisauger halten die Scheibe sicher in Position und schützen vor Kratzern

Art.Nr. 6000-140-222-5

**KS TOOLS****Drahtschneide-Satz mit 4-kant-Schneiddraht, 4-tlg.****KS TOOLS**

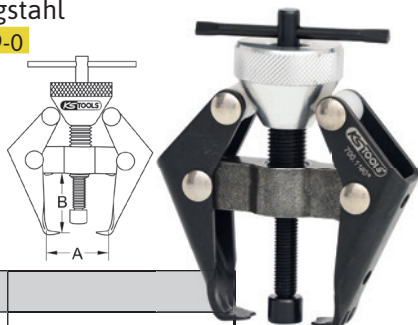
- arbeitet schneidend
- zum Durchtrennen von zugänglichen Kleberaupen
- mit Stahlrohr-Hohlnadel
- ergonomisch geformte Handgriffe
- Edelstahldraht

Art.Nr. 6000-140-225-0

**Universal Polklemmen- und Wischarm-Abzieher 2-armig****KS TOOLS**

- ideal geeignet zum Abziehen der Batteriepolklemme und Wischarme
- mit Knebel
- mit konischer Spannschraube für proportionale Verteilung der Spannkraft
- selbstzentrierende Abzugshaken
- extrem robuste Spindel mit induktiv gehärtetem Gewinde
- Spezial-Werkzeugstahl

Art.Nr. 6000-700-119-0



Technische Daten	
Abmessungen Ax B	15 x 32 mm
t max.	1,2
Spindelgröße	M10 x 50

MASTER Scheiben-Montage und Demontage-Satz, 13-tlg.**KS TOOLS**

- ideal für den fachgerechten Ausbau von geklebten Windschutzscheiben
- beinhaltet alles, was beim Ausbauen von geklebten Scheiben benötigt wird
- inklusive Saugheber und Zierleisten-Montagesauger
- leichte Bedienung
- in stabilem Kunststoffkoffer

Art.Nr. 6000-140-106-5



Lift-Assist Wheel (HLW) - Pneumatische Hebebühnen für den Einsatz im Karosseriebereich und Lackierbereich



Bei den HLW-Bühnen wird die Last stehend auf den Rädern aufgenommen. Die Radaufstandsflächen haben Roste, und die Mitteltraversen lassen sich abklappen, um am Schweller zu arbeiten. Es können auch schwerere Fahrzeuge mit längerem Radstand gehoben werden. Alle Hebebühnen haben serienmäßig einen verzinkten Grundrahmen, Roste und Überfahrerschutz.

Achtung: bei Bodeneinbau CE-Steuerung für Modelle „Bodeneinbau“ [Art.Nr. 6320-801-001-7](#) von Seite 201 mitbestellen.



Technische Daten	Lift-Assist HLW-130 bodenauflegend	Lift-Assist HLW-131 Bodeneinbau	Lift-Assist HLW-170 bodenauflegend	Lift-Assist HLW-171 Bodeneinbau
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg
Arbeitshöhe	1.300 mm	1.300 mm	1.700 mm	1.700 mm
Hubhöhe	1.000 mm	1.000 mm	1.300 mm	1.300 mm
Überfahrhöhe	115 mm	-	155 mm	-
Luftanschluss	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Plattform HxBxL	1.000 x 2.050 x 3.895 mm	1.000 x 2.050 x 3.865 mm	1.355 x 2.050 x 3.865 mm	1.355 x 2.050 x 3.865 mm
Gewicht	1.050 kg	1.050 kg	1.150 kg	1.150 kg
Art.Nr.	6320-HLW-130	6320-HLW-131	6320-HLW-170	6320-HLW-171



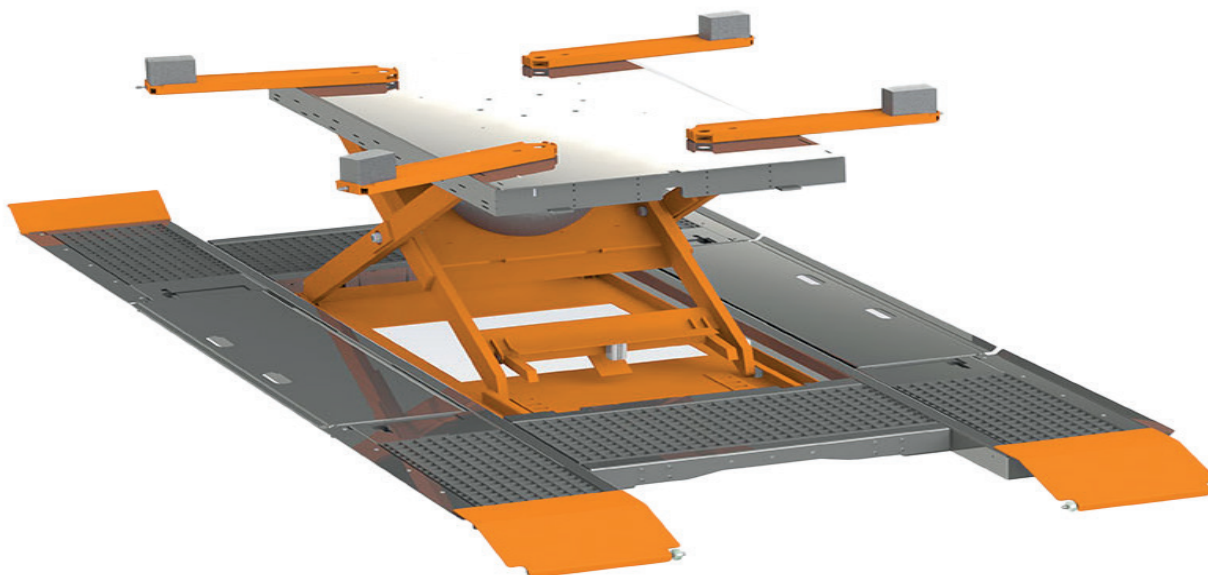
W = ohne 2. Abhub

Lift-Assist Twin (HLT) - Pneumatische Hebebühnen für den Einsatz im Karosseriebereich und Lackierbereich



Die HLT-Hebebühnen heben die Last wahlweise auf den Rädern oder „radfrei“ mit schwenkbaren Tragarmen. Radaufstandsflächen haben Roste, Mitteltraversen lassen sich zum Arbeiten am Schweller abklappen. Tragarm-Schwenkung und Arretierung ermöglichen flexibles Heben.

Für „radfreies“ Heben wird der Rahmen mittels Schieberkonstruktion abgekoppelt. Grundrahmen, Roste und Überfahrerschutz sind serienmäßig verzinkt.



Technische Daten	Lift-Assist HLT-130 bodenauflegend	Lift-Assist HLT-131 Bodeneinbau	Lift-Assist HLT-170 bodenauflegend	Lift-Assist HLT-171 Bodeneinbau
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg
Arbeitshöhe	1.300 mm	1.300 mm	1.700 mm	1.700 mm
Hubhöhe	1.000 mm	1.000 mm	1.300 mm	1.300 mm
Überfahrhöhe	115 mm	-	115 mm	-
Luftanschluss	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Plattform HxBxL	1.000 x 2.050 x 3.865 mm	1.000 x 2.050 x 3.865 mm	1.355 x 2.050 x 3.865 mm	1.355 x 2.050 x 3.865 mm
Gewicht	1.100 kg	1.100 kg	1.150 kg	1.150 kg
Art.Nr.	6320-HLT-130	6320-HLT-131	6320-HLT-170	6320-HLT-171

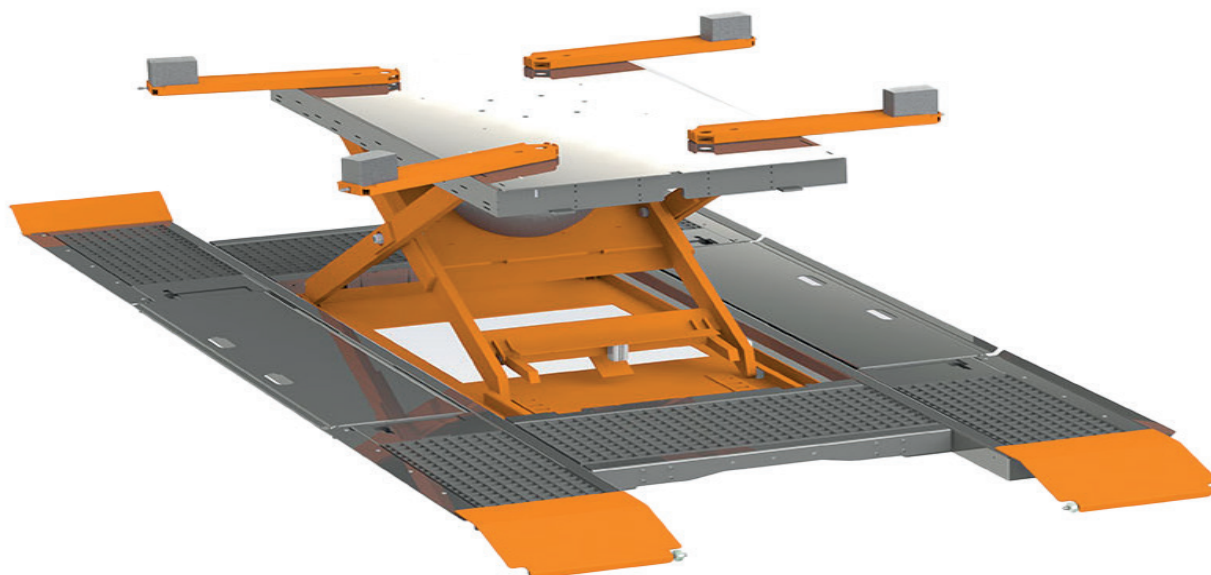


T = 2. Abhub mit Arme

Lift-Assist Twin für Mover - Pneumatische Hebebühnen für den Einsatz im Karosseriebereich und Lackierbereich



Mit den für den Mobilten Lift Assist Mover vorbereiteten Hebebühnen, gehören mehrfache Fahrzeug-Maskierungen, Motorlärm und Auspuffgase im Prozess der Vergangenheit an. Fahrzeuge können von Annahme bis Finish selbst auf engem Raum spielend leicht bewegt werden.



Technische Daten	Lift-Assist HLW-13M Mover-geeignet	Lift-Assist HLT-13M Mover-geeignet	Lift-Assist HLW-17M Mover-geeignet	Lift-Assist HLT-17M Mover-geeignet
Tragkraft	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg
Arbeitshöhe	1.300 mm	1.300 mm	1.700 mm	1.700 mm
Hubhöhe	1.000 mm	1.000 mm	1.300 mm	1.300 mm
Überfahrhöhe	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm
Luftanschluss	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Plattform HxBxL	1.000 x 2.050 x 3.865 mm	1.000 x 2.050 x 3.865 mm	1.355 x 2.050 x 3.865 mm	1.355 x 2.050 x 3.865 mm
Gewicht	1.100 kg	1.100 kg	1.150 kg	1.150 kg
Art.Nr.	6320-HLW-13M	6320-HLT-13M	6320-HLW-17M	6320-HLT-17M

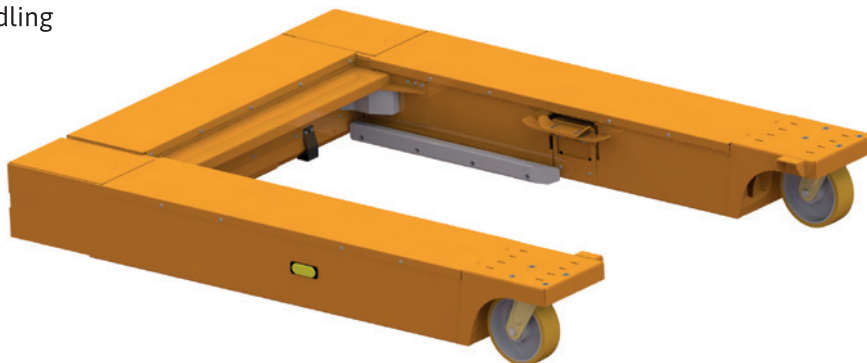


Vollelektrischer Lift-Assist Mover - smarte Lösung zum Transport von Hebebühne und Fahrzeug



- für einen problemlosen Transport von Fahrzeugen bis 3,5 t
- verkürzte Rangierzeiten und freie Fahrzeugpositionierung
- Funkfernbedienung erleichtert das Handling

Art.Nr. 6320-800-001-8



Anwendungsvideo	
-----------------	--



Einbaurahmen verzinkt

für den Einbau in Gitterberostung

	stirnseitig offen	stirnseitig geschlossen
Art.Nr.	6320-801-000-3	6320-801-000-4
Musterzeichnung		

Kantenschutz verzinkt

für Betoneinbau

	stirnseitig offen	stirnseitig geschlossen
Art.Nr.	6320-801-000-5	6320-801-000-6
Muster-einbauplan		

Gitterroste stirnseitig

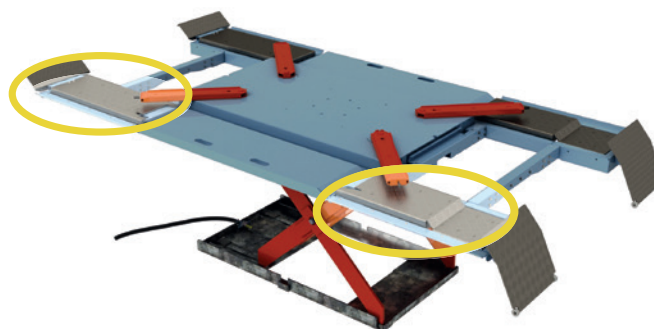
Bestehend aus: 2 Stück inkl. Aufnahmewinkel und Befestigung

Art.Nr. 6320-801-000-2

Sportwagenkit für HLT170

- auch für E-Fahrzeuge geeignet
- zum leichteren Überfahren der Hebebühne

Art.Nr. 6320-801-002-6



CE-Steuerung für Modelle „Bodeneinbau“

Art.Nr. 6320-801-001-7

Liftwerk Schlauchpaket, 3 m

Art.Nr. 6320-801-001-8

Sonderlackierung RAL nach Wahl

Art.Nr. 6320-801-002-0

Lange Auffahrrampe für HLT-Modelle „bodenaufliegend“

Art.Nr. 6320-801-000-1

Speed - der multifunktionelle Arbeitsplatz!

Als Arbeitsplattform und Reparaturbühne geeignet.

- geeignet zur Instandsetzung von leichten bis mittleren Schäden: zum Heben, Festhalten und Ziehen
- auch als Servicehebebühne geeignet
- mit Car-O-Tronic Messsystem kombinierbar
- bodenebene-Einbaumöglichkeit vorhanden

Zusätzlich bei Modell Speed Plus:

- Ausführung mit zwei Rundungen
- Zugvorrichtung 360° einsetzbar

Technische Daten	Speed	Speed Plus
Tragkraft	3.000 kg	3.000 kg
Hubhöhe	1.600 mm	1.600 mm
Abmessungen LxBxH	2.510 x 944 x 104 mm	2.883 x 944 x 104 mm
Druckluft	8 - 10 bar	8 - 10 bar
Motor	2,6 kW, 16 A träge	2,6 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6530-508-021-1	6530-508-031-1



Lieferumfang:

- 4 Schwenkarme mit Erhöhungen 60 mm
- Schlauchabdeckung 2 m
- Hydrauliköl 5 Lt



Zuggerät für Speed und Speed Plus

- Zuggerät stufenlos einstell- und schwenkbar
- geringe Rüstzeit
- Zugvorrichtung 180° einsetzbar

Art.Nr. 6530-330-45K-OM

Technische Daten	
Zuggerät	5.000 kg
Zugkette	5.000 kg mit Haken
Länge mit Zuggerät	3.600 mm



Lieferumfang:

- Zuggerät und Zugkette
- Fußpumpe für Zugvorrichtung
- Seitenzugvorrichtung
- Umlenkung für Zugvorrichtung nach unten
- Aufnahmeklemmen B106
- Hydraulikschlauch 7 m

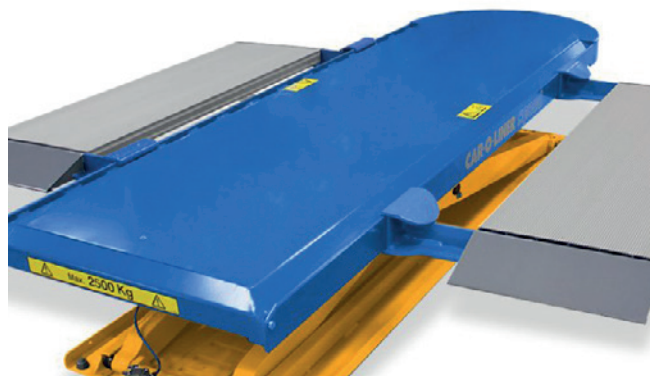
Einbaurahmen verzinkt

Technische Daten	Speed	Speed Plus
Art.Nr.	6530-100-506-3TO	6530-100-507-3TO
Mustereinbauplan		

Flachträgeraufnahme Set B68 für Speed

- besonders einfach zu Montieren
- Länge 1.450 mm

Art.Nr. 6530-468-47



Radschemel T56

stückweise

Art.Nr. 6530-131-111-500-0



Erhöhung B649

- passend für alle Car-O-Liner Speed
- stückweise

Art.Nr. 6530-343-861-1



Schlauchabdeckung

Technische Daten	T250	T251
Ausführung	Länge 2 m	45° Winkel
Art.Nr.	6530-310-40	6530-332-86

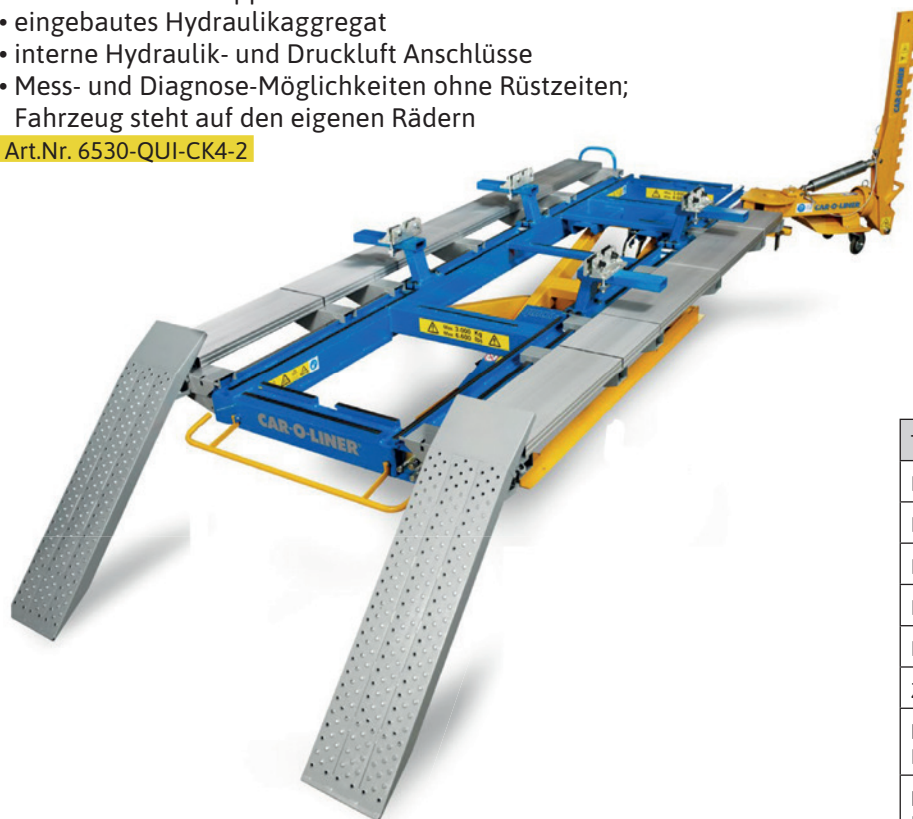


Richtbank Quick 42 Schnellrichtbank mit Auffahrmöglichkeit!

Die wirklich perfekte Lösung für alle Arten von Karosseriearbeiten!

- leicht abnehmbare Aluminiumauffahrampen
- einzigartige, hydraulische Freihebevorrichtung
- automatische Abkippr- und Auffahrfunktion
- eingebautes Hydraulikaggregat
- interne Hydraulik- und Druckluft Anschlüsse
- Mess- und Diagnose-Möglichkeiten ohne Rüstzeiten;
Fahrzeug steht auf den eigenen Rädern

Art.Nr. 6530-QUI-CK4-2



Lieferumfang:

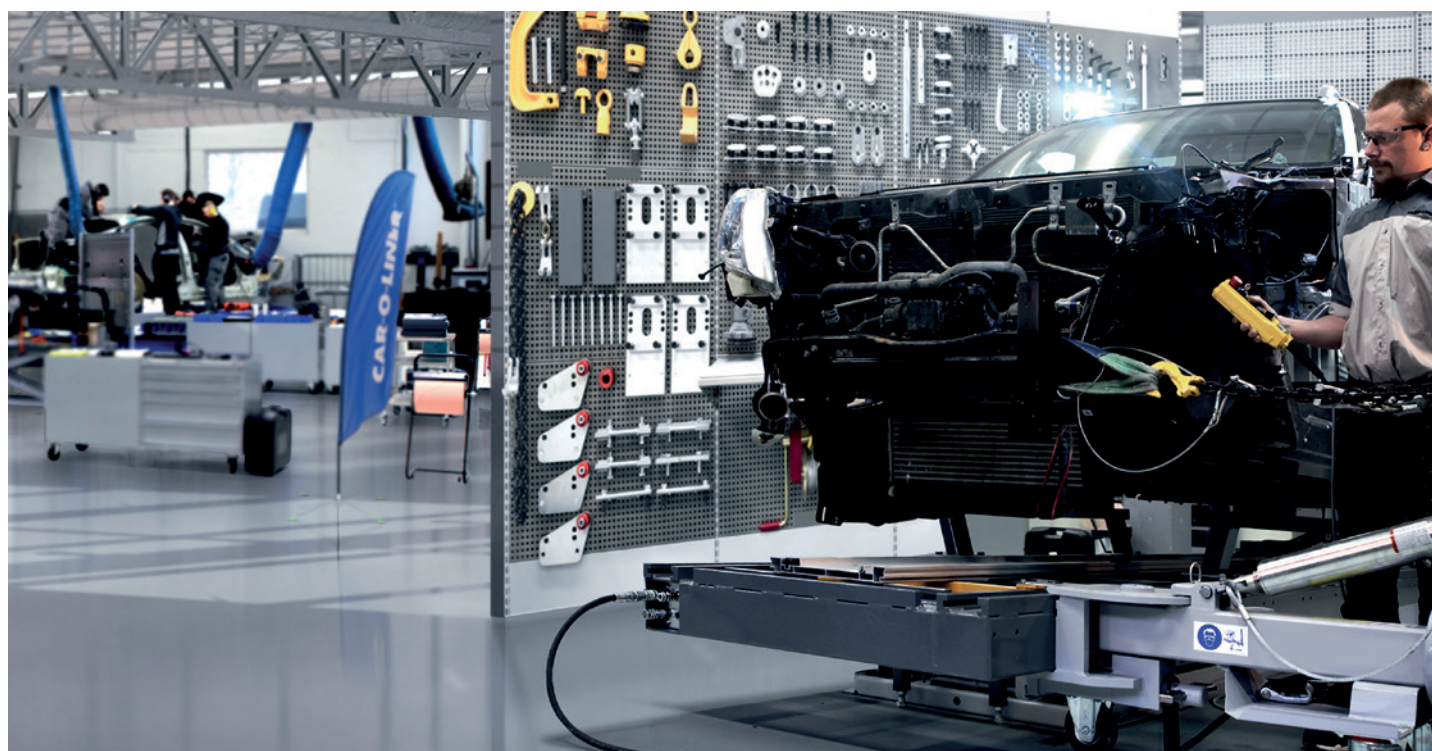
- Q42 Richtbank mit Hubeinheit
- Rampensatz Q100
- Zuggerät mit Zylinder und Schlauch
- Umlenkrolle D90
- Zugkette mit Haken 10 t
- Hydraulikhebersatz Q170
- Bankteile Standard B61
- Hydrauliköl 5 Lt
- Basisverankerungssatz EVO 1
- Zugklemmensatz T70
- Zughaken T10

Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend

CAR-O-LINER

✓ mit OEM-Empfehlung	für BMW	für Tesla	für VW Group VAS 6528
Art.Nr.	6530-491-86	6530-468-98	6530-413-30

Technische Daten	
Richtbanklänge	4.200 mm
Länge mit Zuggerät	5.320 mm
Richtbankbreite	1.100 mm
Höhe min. - max.	480 - 1.480 mm
Hubkapazität	3.000 kg
Zugkapazität	10 t
Neigungswinkel Richtbank	3,5°
Neigungswinkel Rampen	12°
Druckluft	8 - 10 bar
Motor	2,6 kW, 16 A trägt
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²



Richtbank BenchRack™ Versa

Sorgt für unübertroffene Zugänglichkeit und lässt sich mühelos an Fahrzeuge aller Formen und Größen anpassen.

Bietet kompletten 360°-Zugang für den Zugarm, somit können Techniker komplizierte Reparaturen mit bemerkenswerter Präzision durchführen.

Als hochmoderne Unterflur-Richtbank entwickelt und ist so konzipiert, dass sie sowohl Unibody- als auch Vollrahmenfahrzeuge mühelos handhaben kann. Ihr vielseitiges Design fügt sich nahtlos in jede Werkstattumgebung ein und ist für jeden Reparaturbedarf ideal geeignet.

- EVO™-System und das Klemmzubehör deckt ein breit gefächertes Fahrzeugportfolio ab
- flexible Installation: Gruben- oder Festmontagen eignen sich für Werkstätten aller Größen
- kombinierbar mit CAR-O-TRONIC® VISION2™ X3 und CAR-O-DATA®
- EVO™-Universalsystem erfordert keine fahrzeugspezifische Ausrüstung

Art.Nr. 6530-520-75



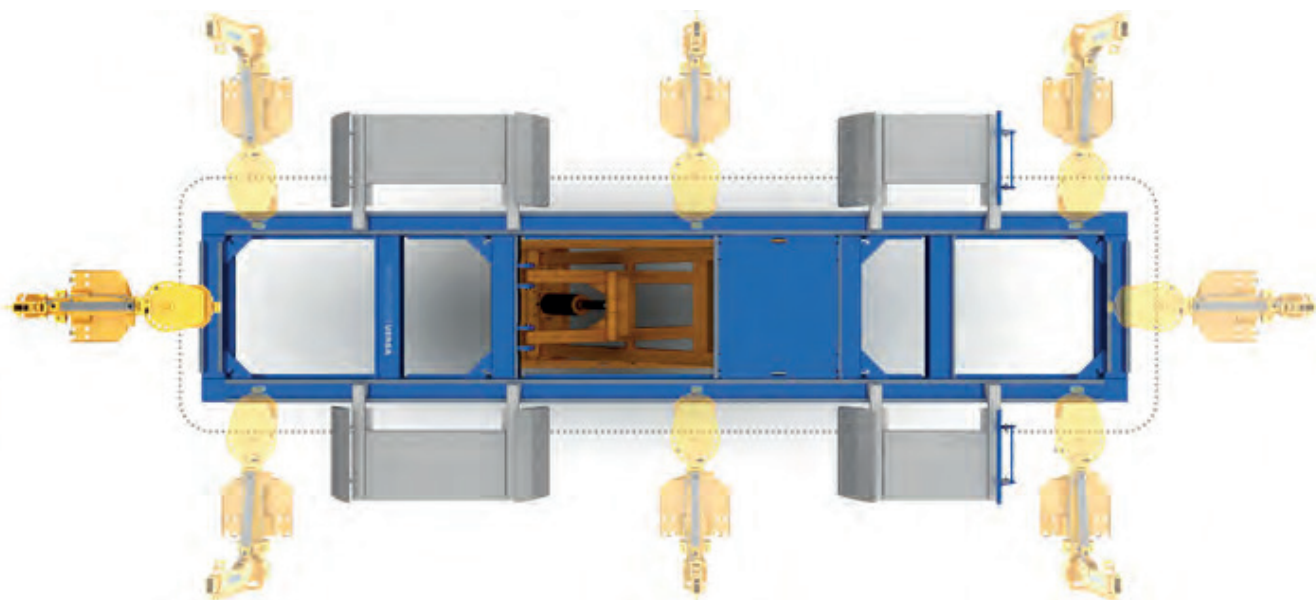
Anwendung

Technische Daten	
Tragkraft	4.500 kg
Höhe min. - max.	280 - 1.450 mm
Hubzeit	50 sec
Abmessungen	5.520 x 1.170 mm
Rampenbreite	1.175 - 2.235 mm



CAR-O-LINER®

Speziell für bodenebene Installation entwickelt. Diese hochmoderne Lösung eignet sich perfekt für den Einbau in den Boden, spart wertvolle Stellfläche und sorgt gleichzeitig für maximale Produktivität und Effizienz.



Zugklammernsatz, 2-tlg.

Wird für das Rückformen von Strukturschäden an Fahrzeugen benötigt.

Art.Nr. 6530-413-28



Empfohlen von
VW Group VAS6526/20



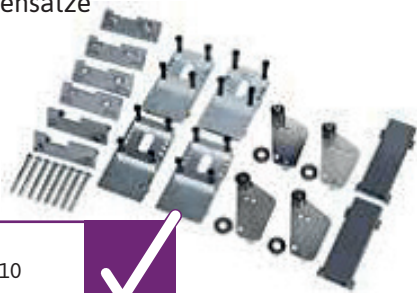
Spezialklemmensatz Seat

Dient zur Verankerung an den Ausrichtvorrichtungen, die nicht mit den Standardklammern am Schweller verankert werden können.

Art.Nr. 6530-413-16

Lieferumfang:

- 4 Grundträger
- 2 Tragegurte
- 4 Lochklammern
- 3 Adapterplattensätze



Empfohlen von
VW Group VAS6526/10



Zugbügelsatz, 11-tlg.

- wird für das Ziehen von unterschiedlichen Karosseriebereichen benötigt
- mit einer Zugkraft von 10 t

Art.Nr. 6530-413-27

Lieferumfang:

- Zugbügelsatz
- Domzugbügelsatz
- Umlenkrolle

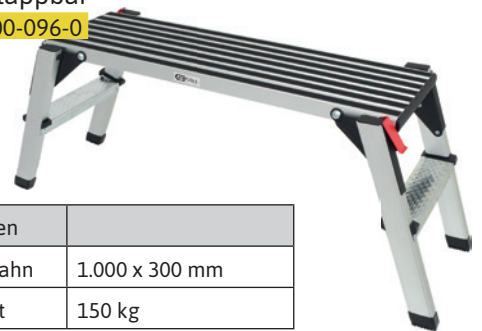
Empfohlen von
VW Group VAS6526/19



Aluminium-Sicherheits-Laufbühne

- kein Kippen durch schräg gestellte Standfüße
- mit Sicherheitsverriegelungen
- zusammenklappbar

Art.Nr. 6000-800-096-0



Technische Daten	
Maße der Laufbahn	1.000 x 300 mm
Gesamttragkraft	150 kg

Induktionsheizgerät H4Pro - bringt Wärme auch in tiefere Schichten

- voreingestelltes angepasstes Programm
- Heizprogramme wählen ideale Temperatur und Heizzeit
- reduziert Drehmoment beim Lösen von Muttern, Bolzen und Gelenken, auch bei Rost
- einfache Handhabung ohne komplizierte Abläufe
- benutzerfreundliche Software zur Auswahl der idealen Konfiguration

Art.Nr. 6540-512-77

Technische Daten	
Leistung	3,7 kW
Spannung	230 V
Netzleitung	2,5 m
Arbeitsfrequenz	15 - 30 kHz
Kühlmittel-tank	2 Lt
Schlauchlänge	3 m



Anwendung



CAR-O-LINER

Fahrwagen HDC

- mit zusätzlichem 20 Lt-Tank für bis zu 60 Minuten Betriebszeit
- schnelle und einfache Verbindung des Trolleys mit dem H4Pro
- leicht lenkbare Räder

Art.Nr. 6540-512-78



Gerader Induktionskopf passend für H4Pro

Art.Nr. 6540-JH4-03



Haltesätze: einsetzbar und für alle Fahrzeuge von gestern, heute und morgen

Universeller Fest- und Gegenhaltesatz für Mark 6, Quick42 oder BenchRack. Zum schnellen Einrichten von Rahmen- und Anbauteilen. Mit Car-O-Tronic Messsystemen verwendbar.

Die optimale Kombination von Car-O-Tronic X3 und dem EVO-System ersetzt zur Gänze die Anschaffung von fahrzeugspezifischen Richtwinkeln.

EVO 1

Das Basissystem zum Verankern und Festhalten während der Reparatur.

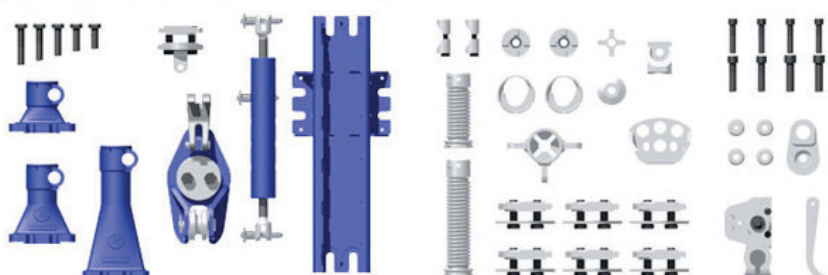
Empfohlen von
VW Group VAS 6526-1,
BMW



Bestehend aus:

- inkl. 3 Türme
- multifunktionellen Klammern
- Aufnahmeschiene
- Adapterbuchsen
- Strebe für große Reparaturen

Art.Nr. 6530-151-500-140-0



EVO 2

Erweiterungssystem zu EVO 1.

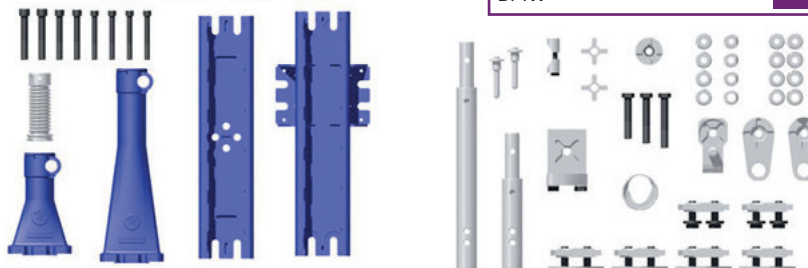
Empfohlen von
VW Group VAS 6526-2,
BMW



Bestehend aus:

- 2 x extra Türme
- Aufnahmeschienen,
- Verlängerungen
- universelle Montageteile

Art.Nr. 6530-151-500-141-0



EVO 3-1

Universelles Festhalte- und Fixiersystem für Rahmen- bzw. Anbauteile während der Karosseriereparatur.

Empfohlen von
VW Group VAS 6526-1,
BMW



Das Einpassen der Teile ist dank der neuen Spannvorrichtung sehr einfach und präzise. Für EVO3 muss EVO1 vorhanden sein.

Art.Nr. 6530-151-500-340-0



Lagersystem für EVO Sätze

Mit dem Lagersystem haben Sie alle Teile übersichtlich und platzsparend parat.

Die Tafeln sind mit Schattenfolien versehen, damit auch das Aufräumen kein Problem ist.

Durch das Baukastenprinzip kann das Lagerkonzept den Gegebenheiten der Werkstatt angepasst werden.

- zur Selbstmontage an eine Wand
- inkl. Halter und Zubehör, ohne Dübel



passend für	EVO 1	EVO 2	EVO 3-1
Art.Nr.	6530-357-97	6530-358-00	6530-358-04

Elektronisches Messsystem Car-O-Tronic Vision 2 X3

Eines der modernsten und benutzerfreundlichsten Messsysteme der Welt

Der Messschlitten überträgt per drahtloser Verbindung Daten an die Software.

- unterstützt den gesamten Reparaturvorgang von der ersten Schadensanalyse und dem Gutachten bis hin zur abschließenden Prüfung, Dokumentation
- benutzerfreundliche Software
- für kleinere und größere Unfallwerkstätten geeignet
- basiert auf der größten Fahrzeugdatenbank der Welt und ist mit jedem Richtbanksystem kompatibel
- Achtung: Lieferung ohne Car-O-Data und Messbrücke! Müssen separat bestellt werden.

Art.Nr. 6530-467-33

Lieferumfang:

- Car-O-Tronic Messschlitten
- Oberbau-Messpunktadapter
- PC, Drucker, Tastatur und Maus
- PC-Schrank mit Stauraum für Messschlitten und Zubehör



CAR-O-LINER®

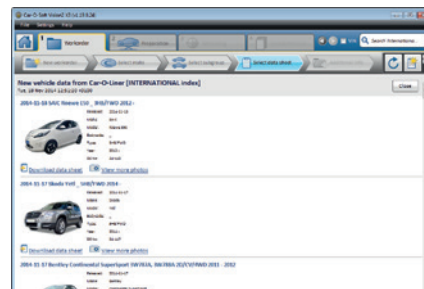
Vision Hardware	
steckbare Messadapter	Reduzierung von Messfehlern
Kompatibilität mit anderen Richtbänken	Kann auf bestehenden Produkten verwendet werden
Oberbauvermessung	Schnelle Diagnose von Oberbau-Messpunkten
Bedienung per Fernbedienung	Verwalten Sie den gesamten Messprozess aus der Ferne
endlose Rotation	Kontinuierliche 360 ° Bewegung
Software	
Jährliche Erneuerung	
vollständiges Protokoll	Speichert die Dokumentation aller reparierten Objekte
komplette Fahrzeug-Index-Liste	Referenz für strukturierte Fahrzeugsuche
Fahrzeugschaden Analyse	Grafische Darstellung zur Diagnose von Fahrzeugschäden
Messen während des Richtens	Echtzeitüberwachung = erhöht Geschwindigkeit / Qualität
Dokumentation als Ausdruck	Umfassende Ausdrucke als Hardcopy-Dokumentation
Backup	Datenbank für Qualität und sicheren Speicher
Unterstützung durch VisionWeb	Keine Wartezeit, beste Qualität, weniger Stop im Workflow
Oberkörper-Messmodus	Ermöglicht die Reparatur von Oberkörperschäden
Online-Software Update	Immer die neuesten Daten
Halte- und Verankerungssätze (EVO 1, 2, 3)	Multimedia-Anweisungen und Unterstützung bei der Reparatur
Federbeinhalter Diagnose	Reduzierung der Nacharbeit, spart Zeit
Oberflächenschaden Diagnose	Flächenberechnung für die Reparaturschätzung
VIN Decodierung	Klare und einfache Identifizierung des Fahrzeugs
Punkt zu Punkt - P2P-Messung	Schnelle Diagnose um Zeit zu sparen
Handeye	IPhone / iPad-Anwendung macht das Messen super einfach
Fahrzeuginformationen	
Fotos aller Messpunkte	Einfach und schnell die richtigen Messstellen finden
Fahrgestellzeichnungen	Einfach und schnell die richtigen Messstellen finden
Unterbauvermessung	Schnelle Diagnose, spart Zeit
Informationen zur Einrichtung	Multimedia-Anweisungen und Unterstützung bei der Reparatur
Fotos von Fahrzeugen	Referenzmaße notwendig für Qualitätsreparaturen
Daten halten und verankern (EVO 1, 2, 3)	Detaillierte Spann- und Einstellinformationen
Punkt zu Punkt-Vermessung	Referenzmaßdaten für über 14.500 Fahrzeuge

Car-O-Data Jahresupdate

CAR-O-LINER®

- Notwendig bei der Benutzung des Messsystems Car-O-Tronic
- Freischaltung für 1 Jahr gültig
- Nutzungsbeschränkung nach Ende der Laufzeit!

Technische Daten	Online Update	Update per DVD
Art.Nr.	6530-160	6530-160-S1



Messbrücke

CAR-O-LINER®



Technische Daten	4 m	5 m
Art.Nr.	6530-396-34	6530-396-35

Messwagen M802 für Car-O-Tronic Messschlitten

für Schnelldiagnose unter einer Hebebühne

Art.Nr. 6530-141-112-000-0



CAR-O-LINER®

PointX Karosserie - Messsystem

„Gesparte Zeit ist verdientes Geld!“ schnelle und genaue Schadensanalyse mit Dokumentation

- ergonomische Leichtbauweise durch Verwendung von Kohlefaser
- automatische Höhenberechnung beschleunigt die Schadensdiagnose
- Möglichkeit der Punkt-2-Punkt Oberbauvermessung
- leicht zu erlernende, prozessorientierte Benutzeroberfläche
- Bluetooth®-Verbindung mit Vision2 PointX Software
- Zugang zu Car-O-Data – Datenbank mit mehr als 7.000 Fahrzeugen für PointX
- kompatibel mit den Adaptern des elektronischen Messsystems Car-O-Tronic
- benutzerfreundliche Einhandbedienung durch Magnethalterung
- elektronische Dokumentation mit Ausdruckmöglichkeit
- PC oder Laptop mit Windows Betriebssystem muss bauseits gestellt werden.

Art.Nr. 6530-455-90

Lieferumfang:

- neue Generation eines elektr. Messarms mit Farbdisplay
- PointX Vision2 Software
- 1 Jahr Zugang zu Car-O-Data
- Qualitativ hochwertige Transportbox



Technische Daten	
Länge min. mit Adapter	300 - 740 mm
Länge max. mit Adapter	1.400 - 2.000 mm
Höhe inkl. Indinometer	600 mm
Gewicht	0,9 kg



CAR-O-LINER®



Elektrohydraulische Hebebühne und Richtanlage MASTER 3700 geeignet für Transporter und Pkw

- Fahrzeugaufnahme über Räder oder Schweller möglich
- bei Bedarf auch 2 Räder hängend und 2 auf den Platten
- Gummiauflagen doppelt höhenverstellbar
- Aufnahmeplatten gleiten leicht durch Rollenlager
- Aufnahmeplatten mit einstellbarer Neigung
- Farbgebung: Grau RAL 7016
- erweiterbar mit Zuggerät
- für Fahrzeuge bis 3.200 mm Radstand

Art.Nr. 6530-MAS-370-0ES



Technische Daten	Version Überflur
Tragkraft: Gummiauflage	3.500 kg
Tragkraft: Räder	3.300 kg
Höhe min.	110 mm
Höhe max. an Aufnahmeplatte	1.510 mm
Rahmenlänge	3.700 mm
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm², 16 A



Lieferumfang:

- elektrohydraulisches Steuerpult mit 6 m Verbindungsschlauch
- 4 x verschiebbare Fahrzeugaufnahmeplatten
- feuerverzinkte Bodenplatte
- CE Stop und akustisches Signal
- Bodenbefestigungsdübel
- 2 x Reifenschutz
- 4 x höhenverstellbare Gummiauflage

10 t Zuggerät für MASTER 3700 und MASTER 5000

- doppelt drehbares Zuggerät
- Zugkraft effektiv: 8 t
- Zuggerät max. Höhe: 2.060 mm

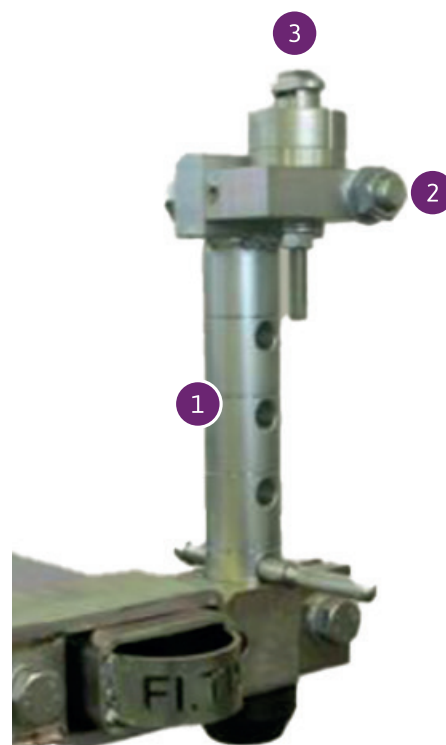
Besonderheit:

- bei allen Modellen rundum einsetzbar
- durch die doppelte horizontale Drehung kann jede Zugrichtung optimal eingestellt werden
- extreme Zeitersparnis und Qualitätsverbesserung

Art.Nr. 6530-MAS-370-0Z

Lieferumfang:

- pneumohydraulische Pumpe mit Druckmanometer
- Kette 1,5 m, 10 t und Fangseil
- Zusatzarm mit Heber als Gegenhalter JO.SMA
- Umlenkrolle Zug nach unten
- Zugturmerhöhung 420 mm
- 4 x höhenverstellbare Aufnahmestangen 300 mm
- 4 x Aufnahmearme mit Grundhalter
- 4 x Spannklemmen für Schwellerkante

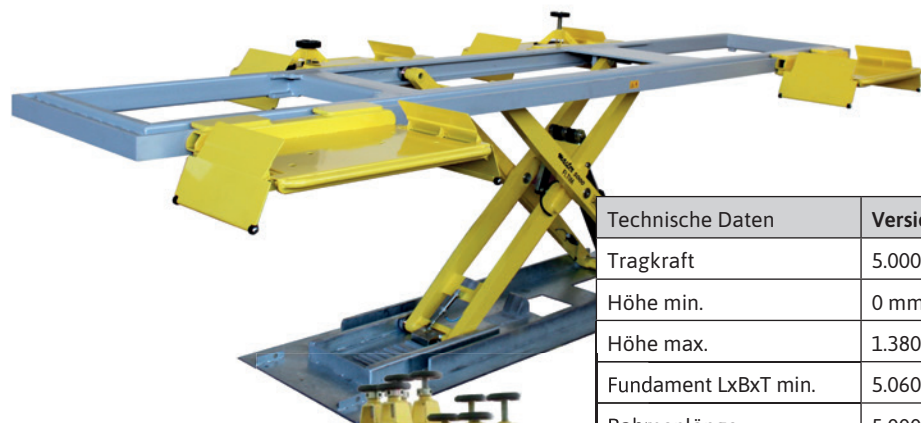


Beschreibung

1	Aufnahmestange 300 mm
2	Grundhalter für KitFix
3	KitFix Spezialaufnahme

Elektrohydraulische Hebebühne und Richtanlage MASTER 5000 geeignet für Transporter, Einsatzfahrzeuge, Wohnmobile sowie Pkw

- Fahrzeugaufnahme über Räder oder Schweller möglich
- bei Bedarf auch 2 Räder hängend und 2 auf den Platten
- für Standard-Arbeiten einsetzbar
- Farbgebung: Anthrazitgrau RAL 7016
- erweiterbar mit Zuggerät
- Gummiauflagen höhenverstellbar
- für Fahrzeuge bis 4.500 mm Radstand



Lieferumfang:

- elektrohydraulisches Steuerpult mit 6 m Verbindungsschlauch
- 4 x verschiebbare Fahrzeugaufnahmeplatten
- feuerverzinkte Bodenplatte
- CE Stop und akustisches Signal
- Bodenbefestigungsdübel
- 2 x Reifenschutz bei Überflur
- Kabelfernbedienung mit 10 m Kabel
- 4 x niedrige, einfach verstellbare Gummiauflagen für PKW
- 4 x hohe, einfach verstellbare Gummiauflagen für SUV/Transporter

Technische Daten	Version Unterflur	Version Überflur
Tragkraft	5.000 kg	5.000 kg
Höhe min.	0 mm	120 mm
Höhe max.	1.380 mm	1.450 mm
Fundament LxBxT min.	5.060 x 1.130 x 130 mm	-
Rahmenlänge	5.000 mm	5.000 mm
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm², 16 A	400 V, 5 x 2,5 mm², 16 A
Art.Nr.	6530-MAS-500-0BE	6530-MAS-500-0ES

Werkzeugablagewagen LA104

- Abmessungen LxBxH:
900 x 600 x 1.620 mm
- Lieferung ohne Zubehör

Art.Nr. 6530-LA1-04



Grundhalter für KitFix Aufnahmesätze

- wird zur Verwendung von Spezialaufnahmen benötigt
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6530-KX



KitFix Spezialaufnahmesätze

1 Satz = 4 Stück

Art.Nr.	für Fahrzeuge
6530-JOB-M	BMW
6530-JOF-O	Ford
6530-JOM-E	Mercedes
6530-JOR-MES-CEN-M	Renault
6530-JOW-AUS-E	VAG



Weitere auf
Anfrage erhältlich



Korekrahmen

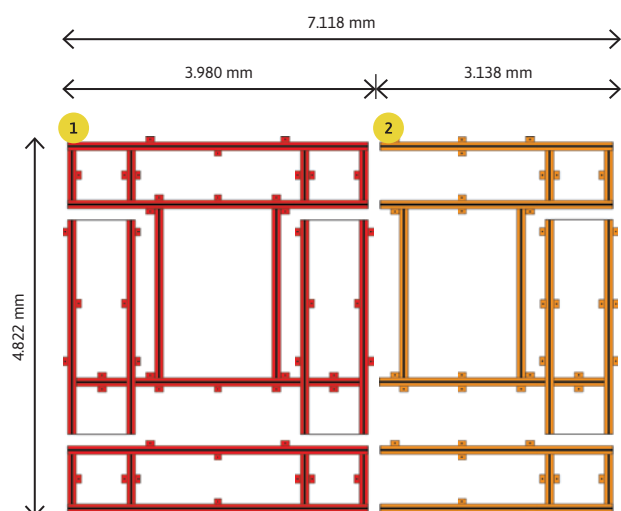
BLACKHAWK

zum Heben, Verankern und Richten

- kombinierbar mit elektronischem oder mechanischem Messsystem
- für kleine bis größte Schäden (PKW bis NFZ)
- Richten kleiner Schäden auch ohne Verankern möglich
- Ziehen und Drücken rundum in der Bodengruppe sowie an der Außenhaut
- gleichzeitiges Ziehen mit mehreren Zugtürmen

Grund-Element = ein Arbeitsplatz

- Verankerung von PKW's
- Arbeiten mit Universal- und Richtwinkel-Bänken an längspositionierten Fahrzeugen
- Verankerungssysteme sind auf die heutigen Karosserien abgestimmt



1 Grundelement

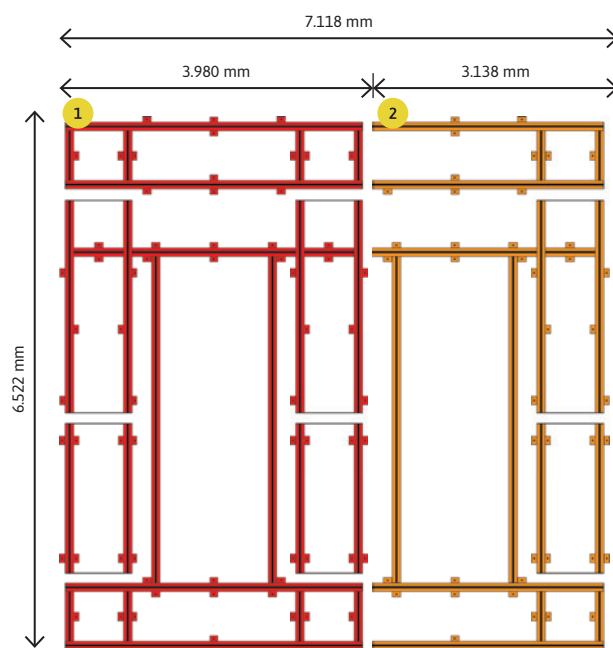
ASK 1605 901 PLS

Art.Nr. 6502-ASK-160-51

2 Erweiterungselement

ASK 1605.00 PLS

Art.Nr. 6502-ASK-160-500-PLS



1 Grundelement

ASK 1607 901 PLS

Art.Nr. 6502-ASK-160-790-1PL

2 Erweiterungselement

ASK 1607.00 PLS

Art.Nr. 6502-ASK-160-700-PLS

Fahrzeugverankerung AFM 813 H

- robuste Klammernhalter mit Rollen
- Standardklammern können entfernt und gegen spezifische ausgetauscht werden

Bestehend aus:

- S900A753
- S950A605
- AEK158.2 kurze Verankerungsklammern
- AEK159.2 lange Verankerungsklammern
- AFM8103N
- K238320 Keil

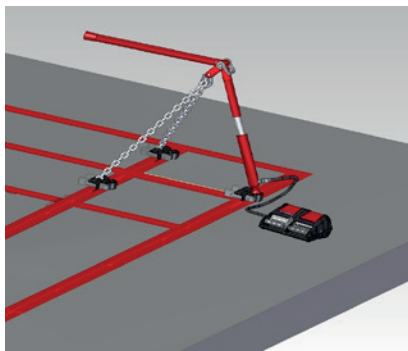
Art.Nr. 6502-AFM-813



Korek-Verankerungsfuß AFM 830A

Bodenlager mit Stützfuß

Art.Nr. 6502-AFM-830-A

**Bodenlager**

Art.Nr. 6503-K17-903-8

**Keil**

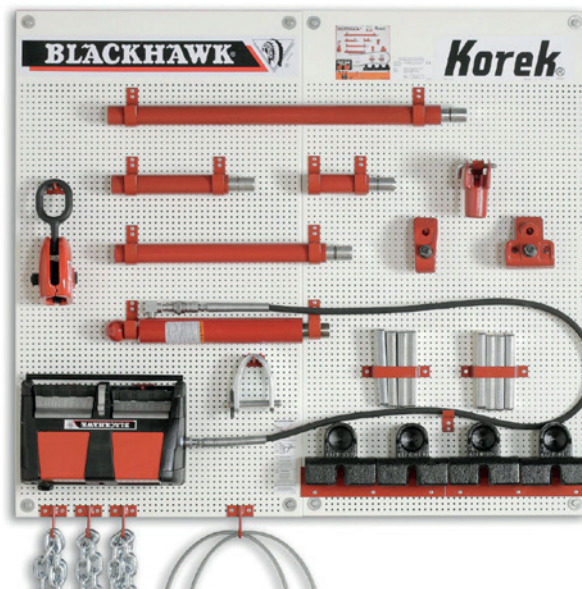
Art.Nr. 6503-K23-832-0

**Hydrauliksatz – Grundsatz AFM1310**

Bestehend aus:

- AEK 99: Sicherheitsfangseil
- AEK 105S: Zugjoch
- AEK 182: Zugklammer
- AEK 232: Zugklammer
- AEK 233: Zugklammer
- AEK 327: Kette mit Haken 10 t, L 2.100 mm
- AEK 307: Kette mit Haken 10 t, L 2.700 mm
- AFM 1311 A: Wandtafel und Halter
- ASK 257 900: 10 t Hydraulikzylinder Hub 250 mm, Druck 700 bar
- K 178 264: Ketten- Umlenklager
- K 179 038: Bodenlager
- K 238 320: Keil
- K 239 900: Verlängerung 125 mm
- K 240 900: Verlängerung 250 mm
- K 241 900: Verlängerung 450 mm
- K 242 900: Ansatzrohr 710 mm
- PMP 8110: Fußpumpe mit Schlauch

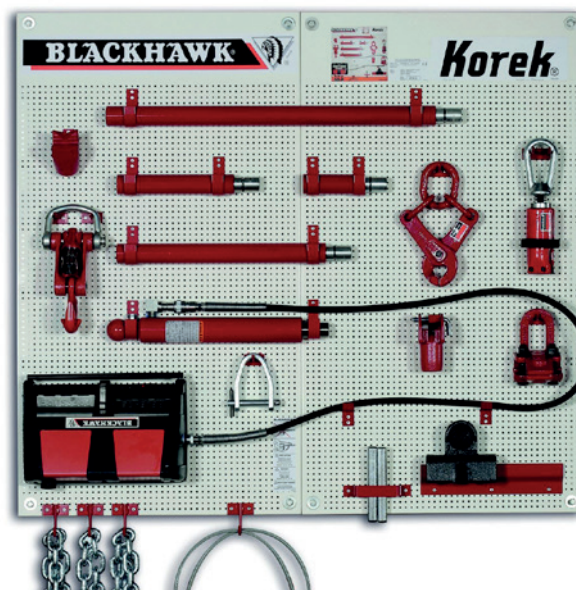
Art.Nr. 6502-AFM-131-0

**Hydrauliksatz – Erweiterungssatz AFM 1315**

Bestehend aus:

- 65 638: Zugklammer
- 97 200: Zugklammer
- 97 401S: Zugklammer
- AEK 99: Sicherheitsfangseil
- AEK 105S: Zugjoch
- AEK 183: Zugklammer für 2 Zugrichtungen
- AEK 307: Kette mit Haken 10 t, L 2.700 mm
- AEK 327: Kette mit Haken 10 t, L 2.100 mm
- AFM 1316: Wandtafel und Halter
- ASK 257 900: 10 t Hydraulikzylinder Hub 250 mm, Druck 700 bar
- K 178 264: Ketten-Umlenklager
- K 179 038: Bodenlager
- K 238 320: Keil
- K 239 900: Verlängerung 125 mm
- K 240 900: Verlängerung 250 mm
- K 241 900: Verlängerung 450 mm
- K 242 900: Verlängerung 710 mm
- K 830 901: Druckumlenklager
- PMP 8110: Fußpumpe mit Schlauch

Art.Nr. 6502-AFM-131-5



Hydrauliksatz – Grundsatz AFM 1360

- AEK 99: Sicherheitsfangseil
- AEK 327: Kette mit Haken 10 t, L 2100 mm
- AFM 1136: Wandtafel mit Halter
- ASK 257 900: 10 t Hydraulikzylinder Hub 250 mm, Druck 700 bar
- K 178 264: Ketten Umlenklager
- K 179 038: Bodenlager
- K 238 320: Keil
- K 240 900: Verlängerung 250 mm
- K 241 900: Verlängerung 450 mm
- K 242 900: Ansatzrohr 710 mm
- PMP 8110: Fußpumpe mit Schlauch

Art.Nr. 6502-AFM-136-0

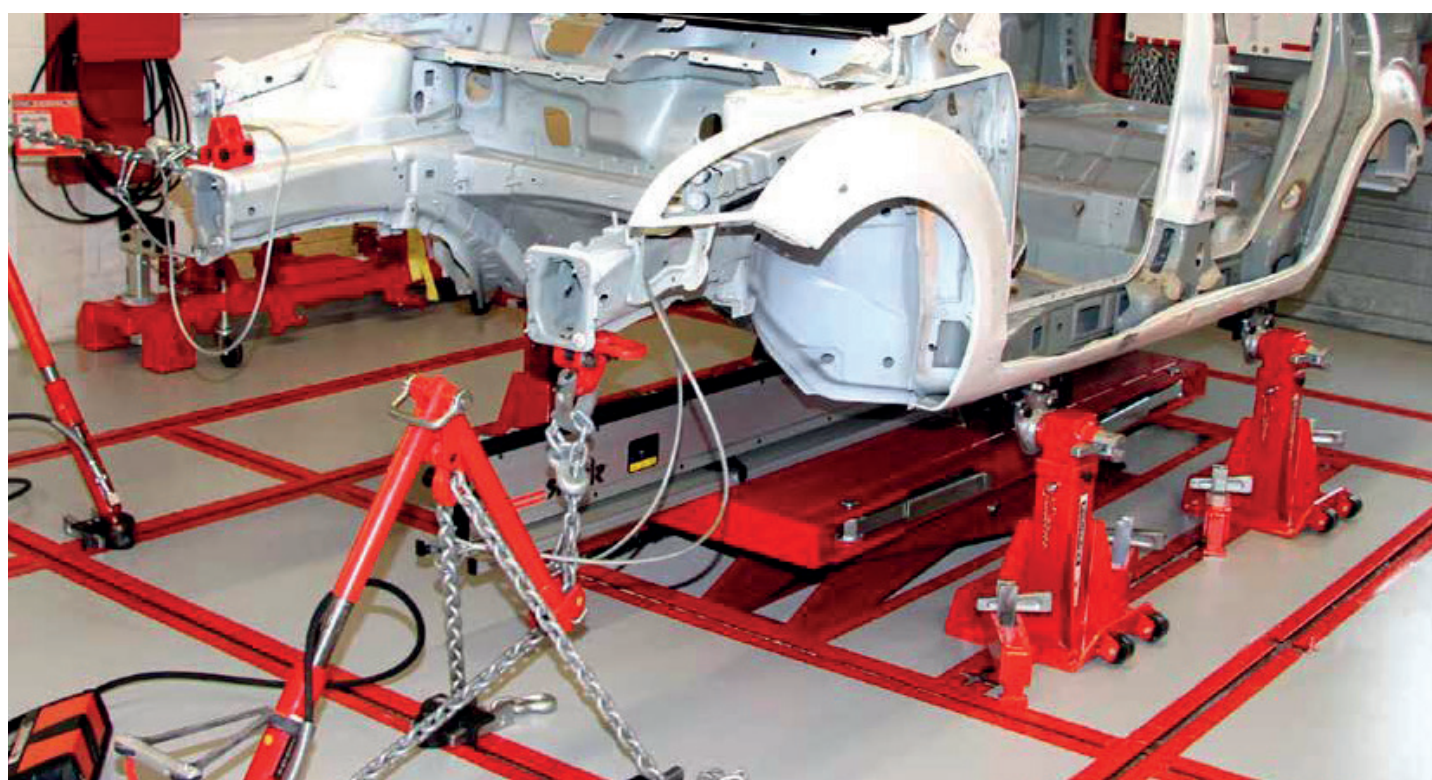


Hydrauliksatz – Erweiterungssatz AFM135-A

Bestehend aus:

- 97 605: Umlenkrolle
- AEK 102: Zugjoch für doppelte Zugkombination.
- AEK 103: Kette mit Haken 10 t, L 600 mm
- AEK 235S: Zugplatte mit T-Bolzen
- AEK 243: 4 t Zugkette 0,5 m mit Laschen
- AEK 270: Mehrzweckzughaken
- AEK 301: Zugplatte
- AEK 329: Teleskopische Messlehre 900 - 2.600 mm
- AEK 332: Doppelkettenhaken
- AEK 428: Selbstschließende Zugklammer mit auswechselbaren Zahnsegment
- AFM 1135: Wandtafel mit Halter
- ASK 884 809: Zylinderfuß
- EK 402 T: Selbstgreifende Patentklammer

Art.Nr. 6502-AFM-135-A



Zugturm Komplettsatz mit Umlenkrolle HD85B

- mit 10t Zylinder HD850
- Abmessungen LxBxH: 0,85 x 0,71 x 1,85 m

Art.Nr. 6502-HD8-5B

Lieferumfang:

- Lufthydraulische Pumpe mit Schlauch 1,8 m PMP8110
- 2 x Kette 10 t, 2,7 m mit Haken AEK307
- Kette 10 t, 4,5 m mit Haken AEK304
- Umlenkrolle
- Kettenverankerung und Sicherheitsfangseil AEK99



Teleskopierbare-Messlehre mit Zubehör für Vergleichsmessungen

- qualitativ hochwertig
- leichte Handhabung



Technische Daten	AEK329	AEK419
Messbereich	900 - 2.600 mm	950 - 3.250 mm
Art.Nr.	6502-AEK-329	6502-AEK-419

Porto Power Hydrauliksat 4 t inklusive Handpumpe und Spreizer

Art.Nr. 6503-651-32

Porto Power Hydrauliksat 10 t inklusive Handpumpe und Spreizer

Art.Nr. 6503-651-35



Bild zeigt Porto Power Hydrauliksat 4 t

Karosseriehebeebühne STL3500

für den Einsatz in Karosserie- und Lackierwerkstätten konzipiert

- einfache Bedienung: Design und Steuerung für sicheren Betrieb
- hebt das Fahrzeug auf angenehme Arbeitshöhe
- Steuerung: über ein Bedienteil mit Not-Aus-Schalter

Sicherheitseinrichtungen:

- doppeltes Master/Slave System
- mechanische Sicherheitsrasten
- Überlastschutz
- Notabsenkung

Art.Nr. 6503-STL-350-0

Technische Daten	
Tragkraft	3.500 kg
Höhe min. (überflur)	100 mm
Höhe max.	1.510 mm
Fundament min.	200 mm
Hub-/Senkzeit	ca 50 sec.
Abmessungen LxB	2.170 x 680 mm
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm², 16 A



BLACKHAWK

Inverterschweißgerät CTR9 - mobil und stabil

- vollautomatisches Schweißgerät der neuesten Generation
- mit 355° schwenkbarer Zange
- Ergo-Griff für perfekte Arbeitsposition
- flexibler Teleskoparm aus strapazierfähigem und leichtem Aluminium
- Teleskoparm vertikal und horizontal einstellbar
- kompaktes Gerät mit niedrigem Schwerpunkt
- 16.000 A Trafo
- CANBUS-Kommunikation

Art.Nr. 6530-485-74



Produktinfo

Technische Daten	
Druckluft	5 - 10 bar
Kühlflüssigkeit Tank	20 Lt
Anpressdruck	350 - 640 daN
Kabellänge	6 m
Gewicht	135 kg
Motor	32 A träge
Stromanschluss	3 x 400 V

 mit OEM-Empfehlung	für VW Group VAS 6755A	für Tesla
Art.Nr.	6530-500-47	6530-485-74



Lieferumfang:

- C-Zangen, wassergekühlt: 40, 80, 350 und 500 mm
- Teleskoparm mit Balancer
- Hi-Tech Kühlflüssigkeit, 3 Lt
- Kassette mit Elektroden

Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend



Ablage und Clip-Kit

Besteht aus:

- 3 Ablagen, 2 drehbar und 1 fest mit Gummimatten
- 4 Clips, 2 für vertikale und 2 für horizontale Befestigung

Art.Nr. 6530-503-00



Staubschutzhäube für CTR9

- Polyester
- PU-Beschichtung

Art.Nr. 6530-503-43



A-Zange und Adapter

Art.Nr. 6530-498-03



Multifunktionspistolen-Set

Bestehend aus:

- Multifunktions-Punktschweißzange
- Werkstückkabel mit Stecker
- 2.500 mm Erdungskabel
- abziehbarer Hammer
- Zubehör-Box

Art.Nr. 6530-499-05



Ersatzteile für C-Zangen, 40 mm



Zylinderelektroden-Kit

Art.Nr. 6502-430-25



Elektroden-Kit

Art.Nr. 6502-494-26



Ersatzteile für C-Zangen, 500 mm



Elektroden-Minus-45-Kit

Art.Nr. 6502-482-49



Elektrode-Plus-129-Kit

Art.Nr. 6502-482-51



Elektroden-Plus-180-Kit

Art.Nr. 6502-482-52



Elektrodenkappe, 13 mm

VPE = 10 Stück

Art.Nr. 6502-470-33



Elektrodenkappe BMW, 16 mm

VPE = 10 Stück

Art.Nr. 6502-470-34



Elektrodenkappe VW, 16 mm

VPE = 10 Stück

Art.Nr. 6502-470-35



Ersatzteile für C-Zangen 80 und 350 mm



Elektrode-Plus-129-Kit

Art.Nr. 6502-482-51



Elektroden-Minus-15-Kit

Art.Nr. 6502-483-14



Elektroden-Minus-45-Kit

Art.Nr. 6502-482-49



Elektroden-Minus-96-Kit

Art.Nr. 6502-482-50

Schlüssel für
Elektrodenkappenwechsel

Art.Nr. 6502-419-61



Hi-Tech Kühlflüssigkeit, 3 Lt

Art.Nr. 6502-339-44



Easyliner 39.04 - Set

leichte Bedienbarkeit durch werksseitige Voreinstellungen

- Karosserieblech - Ausbeulspotter für Stahl mit automatischer Kontaktzündung
- Anschweißen von Bolzen und T-Stiften sowie Blechentspannung und - Erwärmung
- leichte Bedienbarkeit durch werksseitige Voreinstellungen
- Multifunktionspistole für Gleithammerarbeiten
- Zeit- und Leistungsautomatik
- Schweißstromoptimierung
- Mikroprozessor gesteuert

Art.Nr. 6511-D53-601

Technische Daten	
Schweißstrom	3.800 A
Netzanschluss	400 V
Pistolenauslöser	automatisch
Pistolenkabellänge	2 m

Stahl



Lieferumfang:

- Stahl-Verschleißteile-Box
- Zughebelbrücke - 0,86 m
- Schlaghammer-Set 1,4 kg mit Aufnahme und 20 Sternen
- Fahrwagen



Easy Upgrade-Set

- Bestehend aus:
- Ringmatic für gerade Anschweißösen
- Manuspot
- Magnetische Masse

Art.Nr. 6511-D52-154



DENTSTATION Premium Pro Combi ARCPULL-Set kompakte Profi-Karosserie-Reparaturstation inkl. Ausbeulspotter



- Anschweißen von Bolzen und T-Stiften
- mit automatischer und manueller Kontaktzündung
- leichte Bedienbarkeit durch werksseitige Voreinstellungen
- Multifunktionspistole für Gleithammerarbeiten

Art.Nr. 6511-D36-773



Lieferumfang:

- Manuspot mit Zugriff
- Ringmatic Lademagazin
- Ausbeulhebel Premium Pro
- Zugbrücke 900 und 1.150 mm
- Haken mit 2 und 3 Zähnen
- Ausbeulwerkzeug (Zugbrücke und Hebel) 900 mm
- 4- und 6-Zahn-Kralle
- Stahl-Verschleißteile-Box
- Dent Box und Spotter Box
- Arcpuller Premium Pro
- Klebe-Puller Pro
- Doppelfuß für Zugbrücke
- Beulenstemmer-Satz
- Alu-Hammer-Set, 4-tlg.
- Minidruckschleifer-Box
- Electro Power Standard-Set
- Schlaghammer-Set 1,4 kg mit 20 Sternen
- Alu-Ösen-Box

Technische Daten	
Schweißstrom Stahl	3.800 A
Schweißstrom Alu	200 A
Netzanschluss	230 V
Pistolenauslöser	automatisch u. manuell, Alu automatisch
Pistolenkabelänge Stahl	2 m
Pistolenkabelänge Alu	3 m
Synergimodus	Ja

Stahl + Alu

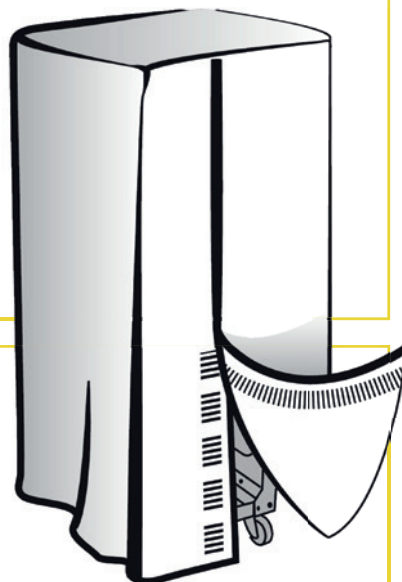
Elektro Power Zubehör-Set

Art.Nr. 6511-057-418

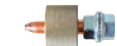


Schutzhaube

Art.Nr. 6511-059-870



Stahl Verbrauchsmaterial

Bezeichnung	Ansicht	VPE	Art.Nr.
Wellendraht		50	6511-049-727
Zugstäbe 180, 300 u. 500 mm		3	6511-050-792
Elektrode für Wellendraht		1	6511-049-789
Elektrode für Anschweißöse		1	6511-050-655
Elektrode für Unterlegscheibe		1	6511-049-574
Elektrode zum Punktwärmen		1	6511-049-567
Elektrode für Gewindebolzen		1	6511-049-277
Elektrode für magnetische Masse		1	6511-050-013
Elektrode Rollnaht- punktschweißen		1	6511-050-310
Ausbeulstern, verkupfert		20	6511-052-239
Unterlegscheibe, 8 x 16		100	6511-049-444
Haken für Ausbeultechnik		1	6511-056-718
Karbonelektrode		1	6511-049-468
gerade Anschweißöse		1	6511-050-648
gebogene Anschweißöse		1	6511-050-631
Aufnahme für Ausbeulstern		1	6511-049-482
Kupfer Masseschuh 1,5 mm		1	6511-052-529
Elektrode M5 + M6 Ø 16 mm		1	6511-049-598
Elektrode 3 x 4,5 mm Ø 16 mm		1	6511-049-604

Bezeichnung	Ansicht	VPE	Art.Nr.
Gewindebolzen Ø 5 x 18		100	6511-049-420
Gewindebolzen Ø 5 x 12		100	6511-049-413
Zierleistennippel 3 x 3,25 mm		100	6511-049-345
Zierleistennippel 3 x 4,5 mm		100	6511-049-352
Aufnahme Gewindebolzen M4		2	6511-049-000
Aufnahme Gewindebolzen M5		1	6511-048-157
Stiftschraube Stahl M4		100	6511-059-603
Anschweißaufsatz		1	6511-059-634
Gasdüse u. Schutzkappe		1	6511-059-641
Vierkantmutter M8		100	6511-050-303
Magnetische Positionierer Wellendraht		1	6511-049-772
Magnetische Masse		1	6511-049-666
Kupfer-Gewindespindel		1	6511-055-438
Monohaken		1	6511-051-218
Nägels verkupfert Ø 2 mm		100	6511-041-561
Gabelschlüssel 27		1	6511-049-673
Kugelpfeifelektrode Ø 16 mm		1	6511-059-726
Gewindestifte M4 x 16		100	6511-049-383
Zugelektroden		5	6511-050-839

Alu - Verbrauchsmaterial

gerade Ösen

VPE = 100 Stück



Technische Daten	Ø 1,0	Ø 1,5
ALMG3	Art.Nr. 6511-059-450	Art.Nr. 6511-059-474
ALMGSI	Art.Nr. 6511-059-498	Art.Nr. 6511-059-511
Alu Spezial	Art.Nr. 6511-059-535	Art.Nr. 6511-059-559

Alu - Verbrauchsmaterial

gedrehte Ösen

VPE = 50 Stück



Technische Daten	Ø 1,0	Ø 1,5
ALMG3	Art.Nr. 6511-059-467	Art.Nr. 6511-059-481
ALMGSI	Art.Nr. 6511-059-504	Art.Nr. 6511-059-528
Alu Spezial	Art.Nr. 6511-059-542	Art.Nr. 6511-059-566

Alu Zubehör Verbrauchsmaterial

Bezeichnung	Ansicht	VPE	Art.Nr.
Schubschlüssel für M4		1	6511-050-327
Anschrauböse		x 2 - Ø 4	6511-050-297
		x 5 - Ø 5	6511-052-635
Aufnahme für Anschweiß-Gewindebolzen		x 5 - Ø 4	6511-049-000
		x 1 - Ø 5	6511-048-157
		x 1 - Ø 6	6511-048-164
ALMG3 Anschweiß-Gewindebolzen 12 mm		x100-Ø5	6511-048-140
		x100-Ø5	6511-048-133

ALMG3 Anschweiß-Gewindebolzen 16 mm		x100-Ø4	6511-059-573
		x100-Ø5	6511-059-580
		x100-Ø6	6511-059-597
ALMG3 Anschweiß-Gewindebolzen M4 x 12		x 200	6511-050-273
		x 1.000	6511-050-129
ALSI12 Anschweiß-Gewindebolzen 12 mm		x 5 - Ø 5	6511-048-126
		x 5 - Ø 6	6511-048-003
ALSI12 Anschweiß-Gewindebolzen M4 x 12		x 200	6511-050-280
		x 1.000	6511-050-136

Plasma Cutter 45 CT

Ausgestattet mit einem TPT40-Brenner, für Trennschnitte von bis zu 15 mm Materialstärke.

Die HF-freie Zündung sorgt für eine längere Lebensdauer der Verschleißteile. Mit seinem robusten Gehäuse und dem einfachen Bedienfeld ist er für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen geeignet.

Automatisierungsschnittstelle vorhanden (CNC).

- für Stahl und Edelstahlbleche bis 20 mm
- für Alu und Kupferbleche bis 15 mm

Art.Nr. 6511-D13-629

Technische Daten	
Netzanschluss	230 V
Kabellänge Masse	2 m
Kabellänge Brenner	4 m
Trenner max.	20 mm
sauberer Schnitt max.	15 mm
Durchstechen max.	8 mm

Lieferumfang:

- Masseklemme 2 m, 10 mm²
- Markenbrenner TPT40 mit 4 m Kabel
- Verschleißteile-Box 039957
- LCD PROMAX 9/13G VOLCANO



Diffusoren für Plasmabrenner

VPE = 2 Stück

Art.Nr. 6511-040-175



Elektroden für Plasmabrenner

VPE = 10 Stück

Art.Nr. 6511-040-168



Schneiddüsen für Plasmabrenner

VPE = 10 Stück

Art.Nr. 6511-040-212



Düsenhalter für Plasmabrenner

VPE = 4 Stück

Art.Nr. 6511-040-236



Fahrwagen

Art.Nr. 6511-040-298



Profi MIG/MAG Inverter speziell für Karosseriebauer entwickelt

- intuitives farbiges Bedienfeld
- perfektes Schweißen von Stahl und Aluminium bei geringen Stärken
- Synergien für Schweißlöten mit CuSi3- und CuAl8-Drähten

Art.Nr. 6511-D75-122

Technische Daten	
Schweißstrom	10 - 200 A
Netzanschluss	230 V
Drahtrollenvorschub	4
Drahtspulen-Ø	200 mm
Schweißdraht-Ø	0,1 - 1,2 mm
Kühlung	luftgekühlt
Brenneranschlüsse	1



Lieferumfang:

- Zubehör-Set MB15
- Druckminderer 30 l/min
- Massivdrahtspule, verzinkter Stahl Ø 200 mm - Ø 0,8 mm, 5 kg
- MIG-Brenner 150 A, 3 m, Stahl (TC Ø 0,8 mm - M6)
- LCD FIREMAN 9-13 TRUE COLOR

Profi MIG/MAG Inverter E3 speziell für Karosseriebauer entwickelt

- synergetisch und einphasig
- intuitives farbiges Bedienfeld

Art.Nr. 6511-D75-160

Technische Daten	
Schweißstrom	10 - 200 A
Netzanschluss	230 V
Drahtrollenvorschub	3
Drahtspulen-Ø	200 mm
Schweißdraht-Ø	0,6 - 1,0 mm
Kühlung	luftgekühlt
Brenneranschlüsse	3

Lieferumfang:

- Zubehör-Set MB15
- Druckminderer 30 l/min
- Massivdrahtspule Alu AlSi 12, Ø 1,0 mm - S200
- Massivdrahtspule CuSi3 Ø 200 mm, Ø 0,8 mm, 5 kg
- Massivdrahtspule, verzinkter Stahl, Ø 200 mm, Ø 0,8 mm, 5 kg
- LCD FIREMAN 9-13 TRUE COLOR
- 10 Kontaktrohre



Schweißspray ohne Silikon weiß, 400 ml

- nicht brennbar, nicht korrosiv
- lässt keine Rückstände, mit Wasser abwaschbar
- vollständiger Schutz beim Schweißen

Art.Nr. 6511-041-806



Düsen-Trenn-Paste ohne Silikon, 300 g

- nicht brennbar
- schont Kontaktrohre und Düsen
- erlaubt einen ungehinderten Gasfluss
- 100% wirkungsvoll

Art.Nr. 6511-054-110



Autopulse 220-M3-Set

Mit insgesamt drei integrierten 4-Rollen-Drahtvorschubeinheiten, an denen neben Standard-Schweißbrennern auch Push-pull-Systeme eingesetzt werden können.

Eignet sie sich auch zum Verschweißen drahttransportsensibler Schweißzusätze wie z.B. Aluminium

Art.Nr. 6511-D36-704

Technische Daten	
Schweißstrom	15 - 200 A
Netzanschluss	230 V
Drahtrollenvorschub	4 Rollen
Schweißdraht Ø	0,6 - 1,2 mm
Kühlung	luftgekühlt
Brenneranschlüsse	3

Lieferumfang:

- Kontaktrohre-Set
- 2 x 30 l/min Druckminderer
- Massekabel, 4 m, Ø 35 mm²
- Massivdrahtspule CUSi3, Ø 200 mm, Ø 0,8 mm, 5 kg
- Massivdrahtspule verz. Stahl, Ø 200 mm, Ø 0,8 mm, 5 kg
- Massivdrahtspule Alu ALSi 12, Ø 1 mm, S200
- 5 x Kontaktrohrhalter M6
- CuSi 150 A, 3 m, Ø 1,0
- STAHL 150 A, 3 m, Ø 0,8
- ALU 250 A, 3 m, Ø 1,2
- LCD ALIEN TRUE COLOR + XXL
- Spezial MIG/MAG Zange
- Edelstahlbürste 3 Reihen
- Keramikspray schnelltrocknend



Schweisssdraht CuSi3 (HLE-UHTS)

- für den Industriebereich allgemein benutzt
- hohe Korrosionsbeständigkeit



Technische Daten	Ø 0,8 mm	Ø 1,0 mm
kg	5	5
Ø Rolle	200 mm	200 mm
Art.Nr.	6511-086-647	6511-086-654

Schweisssdraht Stahl (SG2)

Zum MAG-Schweißen von niedrig- oder unlegierten Stählen.

Technische Daten	Ø 0,8 mm	Ø 0,8 mm
kg	5	15
Ø Rolle	200 mm	300 mm
Art.Nr.	6511-086-128	6511-086-227

Technische Daten	Ø 1,0 mm	Ø 1,0 mm
kg	5	15
Ø Rolle	200 mm	300
Art.Nr.	6511-086-135	6511-086-234

Schweisssdraht Alu (AlSi5)

Zum MIG-Schweißen.

Technische Daten	Ø 0,8 mm	Ø 1,0 mm	Ø 1,2 mm
kg	0,5	2	2
Ø Rolle	100 mm	200 mm	200 mm
Art.Nr.	6511-086-685	086-142	086-159

Schweißhelm LCD FIREMAN 9-13 TRUE COLOR

Die vollautomatische Maske tönt sich beim Anzünden in Sekundenbruchteilen.

Mit bequemem Kopfband für freihändiges Arbeiten und maximalen Komfort beim Schweißen.

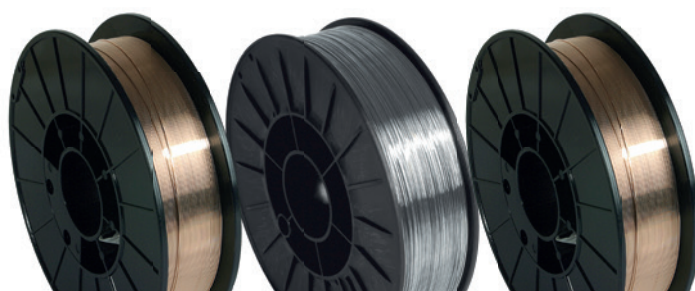
Art.Nr. 6511-062-269



Schweißhelm LCD ALIEN+ TRUE COLOR XXL

Der optoelektronische Schweißhelm ALIEN XXL ist unentbehrlich für die Sicherheit und schützt das Gesicht und die Augen des Schweißers vor UV-Strahlung, Infrarotstrahlung und Projektionen.

Art.Nr. 6511-068-698



GYSPT PTI GENIUS - 400 V

Für eine kinderleichte Handhabung beim Wechsel der Schweißbügel, eine schnell bewegliche Elektrode und einen integrierten Orbitalring. Der motorisierte Ausleger ermöglicht den Zugang zu vielen Arbeitsbereichen am Fahrzeug.

Motorisierter, langer Ausleger, ergonomisch und einstellbar:

- sehr großer Arbeitsbereich
- Reichweite der Stromquelle 120 cm
- Drehung bis 30°, klappbar für mehr Platz

Besonderheiten:

- AUTO Modus: automatische Bestimmung von Stahlart, Blechdicke, Vorhandensein von Klebstoff und Isoliermaterial zwischen den Blechen HLE/THLE, UHLE und Bor
- Speicherung der Schweißpunkte auf SD-Karte, Wiedergabe der gespeicherten Berichte auf PC

Art.Nr. 6511-D24-878

Lieferumfang:

- Bügelarm - G1
- 3 x 10 Lt Spezialkühlmittel
- Werkzeugschlüssel

Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend

Technische Daten	
Schweißstrom	14.500 A
Netzanschluss	400 V
Zangenanpressdruck	550 daN / 8 bar
Kabellänge	6 m
Netzkabellänge	8 m

 mit OEM-Empfehlung	für VW Group VAS 821 101 A
Art.Nr.	6511-080-294

**Upgrade-Set 1**

Bestehend aus:

- 40 gerade Elektrodenkappen Typ A - Box
- Isolierte G-Elektrodenbügel-Set: G2 + G3 + G4
- Monopunktpistolen - Set

Art.Nr. 6511-D22-898

**Upgrade-Set 2**

Bestehend aus:

- Elektrodenbügel G9 + 2 Arme X1
- Elektrodenarm X2 x 2 - LG 220 mm - mit abgeschrägten Kappen
- Zubehör-/Verschleißteile-Box für Spotter

Art.Nr. 6511-D22-881



GYPRESS 10T-Set

Modular aufgebautes Nietgerät mit Druckregelung zur Applikation und Entfernung diverser freigegebener Niettypen wie Stanzniete „Punch Rivets“ und Fließformniete „Flow Form“ in Stahl und Aluminium.



Lieferumfang:

- Druckregelung mit integriertem Manometer bis max. 10 to
- schneller und einfacher Wechsel der Bügel durch spezielles Verschluss-System
- axiale 360°-Drehung der Nietbügel
- Nietbügel-Auswahl für einfachen Zugang zu verschiedenen Reparaturpositionen
- ergonomischer Handgriff mit „1-Finger-Bedienung“
- magnetische Matrizen zur einfachen Applikation der Niete

Art.Nr. 6511-D63-303

- HR110 - Bügel
- Adaptersatz für Stanznietgerät PUSH-PULL/10T
- 6 x 50 Stanznieten
Ø 3,3 und 5,3 mm - Blister
- Matrizen-Set Standard für Stanznietgerät
- Gurt
- HR Bügelhalter
- Hand-Griff



Upgrade-Set

Bestehend aus:

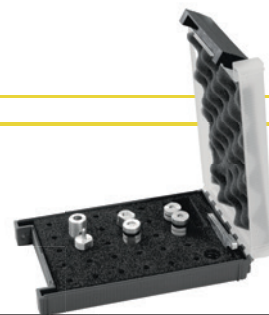
- Nietbügel-Set
- HR210 + HR310

Art.Nr. 6511-D64-089



Matrizen-Sets

Passen Sie Ihr Gypress an verschiedenste Aufgaben an.



Art.Nr.	für Fahrzeuge	RMB
6511-054-240	BMW	01
6511-054-271	Jaguar, Land Rover	02
6511-054-257	VW Group	03
6511-059-009	Ferrari	06
6511-064-454	Mercedes Benz	07
6511-0588-35	Ford	PP02
6511-059-092	Tesla	PP03

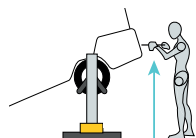
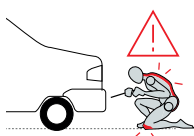
Gyspot Lift Easy

Dieses hydropneumatische, mit Druckluft betriebene Hebesystem zeichnet sich durch die Einfachheit seiner Bedienung aus. Es ermöglicht den Karosserietechnikern bodennahe Bereiche eines Fahrzeugs in eine angenehme Arbeitshöhe anzuheben.

Die ergonomische Arbeitshaltung ist arbeitnehmerfreundlich.

Art.Nr. 6511-D64-843

Technische Daten	
Hub max.	70 cm
Lenkrollen	2 Stück
Abmessungen LxBxH	127 x 89 x 76 cm
Tragkraft	2.200 kg



HEALTH CARE

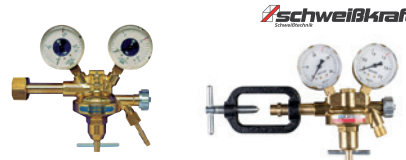


Universal-Flaschenwagen für 2 x 10 bzw. 2 x 20 Lt Stahlflaschen

Art.Nr. 6510-170-000-5



Druckminderer



Technische Daten	Sauerstoff	Acetylen
Art.Nr.	6510-170-003-0	6510-170-004-0

Gebrauchsstellenvorlagen



Technische Daten	Sauerstoff	Acetylen
Art.Nr.	6510-170-004-5	6510-170-004-0

KEK/17 Set

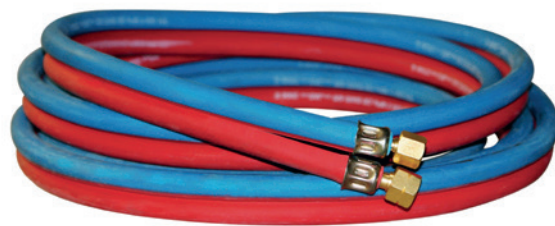
- Kombiniertes Schweiß- und Schneidgerät
- Schaft-Durchmesser 17 mm
- zum Schweißen von 0,5 - 9 mm
- zum Schneiden von 3 - 100 mm
- im Stahlblechkasten

Art.Nr. 6510-170-011-7



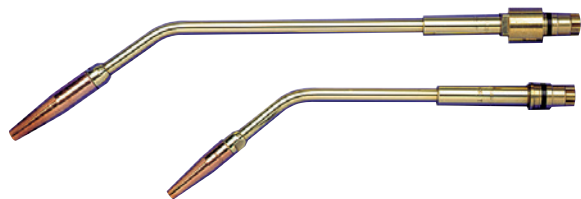
Autogen-Zwillingsschläuche verpresst

- Blauer Schlauch:
Innen-Ø 6 mm; Außen-Ø 16 mm; Wandstärke 5 mm
- Roter Schlauch:
Innen-Ø 9 mm; Außen-Ø 16 mm; Wandstärke 3,5 mm



Länge	Art.Nr.
5 m	6510-170-120-5
10 m	6510-170-121-0
15 m	6510-170-121-5
20 m	6510-170-122-0

Schweißeinsätze Type KEK/17



Größe	Art.Nr.
1: 0,5 - 1,0 mm	6510-1700-210
2: 1,0 - 2,0 mm	6510-1700-211
3: 2,0 - 4,0 mm	6510-1700-212
4: 4,0 - 6,0 mm	6510-1700-213

Doppelschlauchklemme Stahl

- verzinkter Stahl
- 16/16 mm

Art.Nr. 6510-170-102-3



Gasanzünder Walzenfeile mit Zündstein 3,0 x 20 mm



Technische Daten	Walzenfeile	Ersatzzündsteine
Art.Nr.	6510-170-110-0	6510-170-110-1

Guniwheel - universelles Notrad für fast alle Fahrzeuge während der Reparatur für 4- und 5 Lochkreis um zum Beispiel die Originalräder beim Lackieren zu schützen

Damit können unbewegliche Fahrzeuge mobil gemacht werden, sodass belegte Arbeitsplätze schnell wieder verfügbar sind.

Vorteile:

- einfaches Ausrichten, Montieren und Installieren
- ermöglicht das Bewegen des Fahrzeugs während der Arbeit
- robuste Stahlmischung und Hartgummiprofil dadurch keine Luftbefüllung erforderlich

Achtung: Höchstgeschwindigkeit von 8 km/h

Art.Nr. 6116-GUN-IWH-EEL-45S

Technische Daten	
Versatz	94 mm
Ø Rad	22,5"



Universelle Aufnahme Gunihub

Mit dieser kann ein Freilauf erzeugt werden, wenn sich ein Rad nicht mehr drehen lässt und bei Bedarf auch wieder festgestellt werden.

Art.Nr. 6116-GUN-IHU-B



Schraubensatz

- damit müssen nicht die originalen Schrauben des Fahrzeuges verwendet werden
- 1 Satz = 5 Stück

Art.Nr. 6116-DD2-09A-03

Distanzring

Für Rädern mit besonders großen Bremssätteln.

Art.Nr. 6116-DD2-09A-02

AIRFIX DRAW ALIGNER

Unverzichtbares Hilfsmittel zur Entfernung von Dellen.

Das patentierte Design mit einer nicht verklebten, leicht austauschbaren Dichtung zeichnet sich aus. Vier Vakuum-Pads verhindern das Verrutschen der Dichtung und machen sie robuster.

- Saugnapfplatte mit 4 Gummipads zur Aufnahme von Scherkräften beim Ziehen
- umlaufende Dichtung ohne Klebstoff eingelassen
- Dichtung und Pads leicht austauschbar
- Zugkraft bis zu 350 kg über die gesamte Höhe des Geräts
- maximale Zughöhe von 1,30 m
- Kurbelwinde mit Ø 6 mm Drahtseil (1,5 Tonnen Zugfestigkeit)
- Schiebesystem zur schnellen und werkzeuglosen Einstellung der Zughöhe
- abgewinkeltes Getriebe erleichtert das Ziehen nach unten
- leichtes Gerät (31 kg) mobil einsetzbar durch zwei Räder
- niedriger Geräuschpegel dank Hochleistungsschalldämpfer

Art.Nr. 6511-D77-379



Brandbegrenzungsdecke für Elektrofahrzeuge nach DIN EN 13501, 6 x 8 m

Gmelin + Moll
Werkzeug GmbH

Brände von Kraftfahrzeugen, die mit Lithium-Ionen-Batterien o.ä. betrieben werden, stellen eine neue Gefahr dar. Die Brandbegrenzungsdecke kann helfen, die Ausdehnung eines Brandherdes, entstanden etwa durch eine brennende Lithium-Ionen-Batterie, einzudämmen und zu kontrollieren. Beim Wahrnehmen von Zischgeräuschen oder gar Qualm im Bereich des Auto Akkus sollte man das jeweilige Fahrzeug unverzüglich mit unserer neuen Brandbegrenzungsdecke komplett zudecken.

Etwaige Kettenreaktionen in den Akkuzellen bleiben dann kontrolliert unter dieser Spezialdecke und ein Ausbreiten eines Brandes kann damit wirksam unterbunden werden.

Die Decke sollte erst wieder von Einsatzkräften der Feuerwehr entfernt werden!

Art.Nr. 6504-236-080-E

Technische Daten	
Material	SiO ₂ -Silikatgewebe, Farbe gold
Hitzebeständigkeit	dauerhaft bis 1.100°C, kurzzeitig bis 1.600°C
Abmessung	6.000 x 8.000 mm
Gesamtgewicht	30 kg



Schutzkoffer für Brandbegrenzungsdecke

Ausführung mit 2 Rollen und Teleskopgriff

Art.Nr. 6504-236-080-EK



Anwendung

Smartpuller Set Silver

Effizient und einfach in der Anwendung:

- flexibles Ziehen in alle Richtungen, auch schräg, an Ecken oder auf dem Dach
- kompaktes Design für leichtes Handling
- Beulenbearbeitung an der gesamten Karosserie möglich
- bewegliches Stativ auf Rädern mit verstellbaren Gummiauflagen für optimale Anpassung
- einfache Nutzung auf verstärkten Karosserieflächen
- Außenreparatur spart Zeit, da Türen und Teile nicht ausgebaut werden müssen

Art.Nr. 6504-509-700-S



Gmelin + Moll
Werkzeug GmbH

Verkleidungslöser mit Spalt

- Verkleidungslöser Kunststoff extrabreit mit Spalt
- Gesamtlänge: 20 cm
- Gesamtbreite: 8 cm
- Gesamtgewicht: 0,150 kg

Art.Nr. 6504-591-500



Gmelin + Moll
Werkzeug GmbH

Clip-Ausbauzange mit Schutzauflagen und Schneidefunktion

- seitliche Einstellschraube
- Schutzauflagen am Auflegepunkt
- Zangenbacken mit Aussparung für Clipstift

Art.Nr. 6504-588-000



Gmelin + Moll
Werkzeug GmbH

Zugkralle DURAL verstärkt mit 8 Haken, Aufnahme M14 x 1,5

- mit Haltefedern
- Stahlhaken können vor dem Ansetzen bedarfsgerecht gestellt werden; in der Stelle gehalten durch die Spreizkraft der Federn - kein Abkippen mehr

Art.Nr. 6504-509-418-L

Gmelin + Moll
Werkzeug GmbH



Hitze- & Flammschutzdecken

- hitzeblockend, flammenresistent, nicht schmelzend und nicht tropfend
- hohe Anwendungsgrenztemperatur von max. 1.400°C (nass bis kurzzeitig max. 3.400°C)
- sehr hohe Hitze- und Schallisolationenwerte bei verhältnismäßig geringem Flächengewicht (600 g/m²)

Art.Nr. 6504-211-620

Gmelin + Moll
Werkzeug GmbH



Profilschablonensets, endlos

- 20 cm lange Profilabtaster mit Metermaß
- Unbegrenzte Verbindungsmöglichkeiten
- Stellwinkel für genaue Konturenübertragung über Ecken
- Maximale Abtasttiefe: 50 mm
- 11 Nadeln pro Führung für leichte Handhabung

Art.Nr. 6504-572-40

Gmelin + Moll
Werkzeug GmbH



Karosserie-Falzzange rückgekröpft

Gmelin + Moll
Werkzeug GmbH

Diese spezielle Formgebung ermöglicht es, Problemstellen in Karosserieöffnungen oder an -falten von „rückwärts“ zu erreichen.

Oftmals stellt dies eine erhebliche Erleichterung dar, wenn es darum geht, schlecht zugängliche Stellen an der Karosserie, z. B. Leuchten Öffnungen, Radlaufkanten, etc. wieder in Form zu bringen.

Art.Nr. 6504-570-535



Schwerer Gleithammer 9 kg mit Practi-Haken

Im Unterschied zu anderen Gleithämmern auf dem Markt ist bei diesem Gerät der Griff nicht aufgeschraubt, sondern aufgegossen.

Der integrierte Handschutz ist extra groß, um schmerzhaften Quetschungen an der Hand vorzubeugen.

Ohne Rüstzeit kann sofort in jede Richtung ein starker Zug ausgeführt werden.

Art.Nr. 6504-101-312-HS

Gmelin + Moll
Werkzeug GmbH



Gleithammer 5 kg „Starter Set“

Diese Satzzusammenstellung ist ideal z. B. für Neueinsteiger in den Karosseriebau.

Ohne Rüstzeit kann sofort in jede Richtung ein starker Zug ausgeführt werden.

Art.Nr. 6504-101-212-HSS-1

Gmelin + Moll
Werkzeug GmbH



Kennen Sie schon den Katalog für Gleithämmer, Karosserieklemmen, Puller und Haken und Hilfswerkzeuge? Erkundigen Sie sich bei uns!



BETAG INNOVATION

Wir von BETAG Innovation sind bestrebt, den Reparaturprozess zu verbessern. Der Fokus liegt auf den Kunden, den OEMs, den Reparaturzentren und den Versicherungsunternehmen, die die Hauptakteure in der Branche sind.

KLEINSCHADEN REPARATUR



Katalog

MITTLERES RICHTEN



Katalog

KUNSTSTOFF REPARATUR



Katalog

T-Hotbox PDR

- bestens geeignet für das Entfernen oder Verkleinern von Dellen
- tragbare T-Hotbox bietet bequeme Reparatur dank handlicher Größe
- verschiedene Einstellungsmöglichkeiten je nach Anwendung regulierbar
- voreinstellbare Erwärmungszeit, z.B. 1 Sekunde
- Einstellzeit reicht von 0,5 bis 4 Sekunden
- hilfreich beim lackfreien Ausbeulen, um den Lack nicht zu beschädigen
- Leistung variabel einstellbar: 20, 40, 60, 80 und 100%

Art.Nr. 6512-365-0

Lieferumfang:

- Kabel
- Koffer



BETAG
INNOVATION

MotionLED

Die Leuchte verfügt über einen integrierten Akku, der 8 Stunden ununterbrochene Laufzeit bietet.

Die Farbtemperatur kann von warmem auf kaltes Licht geändert werden, sowie die individuelle Steuerung jedes Lichtstreifens. Es kann auch mit einem externen Akku oder Netzstrom verwendet oder geladen werden.

- einfach einzustellen
- einfache Montage und Demontage
- breites, durchgehendes Lichtband
- 360-Grad-Drehung
- nur 7 kg schwer

Art.Nr. 6512-842-0



BETAG
INNOVATION



DAS KOMPLETTPAKET FÜR DIE UNFALLREPARATUR

WARENGRUPPEN



- geprüfte Karosserieteile
- über 20 Jahre Erfahrung
- zertifiziert nach ISO 17020
- die Alternative zum OE-Teil



- das größte Komplettprogramm Europas
- Qualitätsprüfung in eigener Werkstatt



- höchste Qualität
- über 100 Jahre Erfahrung
- seit 2007 bei Van Wezel





Autoglas vom Erstausrüster



sekurit-service.com



Linkedin

- SEKURIT Originalersatzverglasung
- Werkstattbedarf aus einer Hand
- Same Day & Overnight Delivery
- Online Montageanleitungen

**IHR ERFOLG
IST UNSER
ANSPRUCH**

sekurit-service.com/de-at



A Saint-Gobain brand



Schreiben Sie uns über WhatsApp.

Damit Ihre Nachricht im richtigen Postfach landet, bitten wir Sie, den richtigen QR-Code zu scannen und dann den Chat mit uns zu beginnen.



Innsbruck



Graz



Rankweil



Bärnbach



Gralla



Judenburg



Weiz

Glas-Reparatur-Set VR1500 im Koffer

Set bestehend aus:

TEROSON

- Abziehklingen (10 Stück)
- Abziehklingenhalter
- Aushärtefolie
- VR 1520 Finish Harz
- Frässtift + Halter
- Kontrollspiegel
- Mikrofasertuch
- VR 1540 Politur
- VR 1510 Reparatur-Harz
- VR 1530 Vakuum Gel
- Werkzeughalter
- UV-Lampe + Adapter
- UV-Brille
- Reiniger für Lack und Glas
- Anwendungsvideo-CD
- Bedienungsanleitung

Art.Nr. 5044-123-374-5


Nachfüller für Glas-Reparatur-Set VR1500

Bestehend aus	Art.Nr.
Abziehklingen, 10 Stück	5044-123-422-5
Finish Harz	5044-123-452-5
Frässtift	5044-123-365-9
Frässtift-Halter	5044-123-395-6
Kontrollspiegel	5044-123-414-7

Bestehend aus	Art.Nr.
Politur, 30 ml	5044-123-259-0
Reparatur-Harz und Injektor	5044-123-440-5
Vakuum Gel, 30 ml	5044-123-452-6
UV-Lampe	5044-123-422-7
Steinschlag Reparaturset	5044-123-374-5

Bond Easy Cut

Ist ein leichtes und einfach zu bedienendes Scheibenaustrennwerkzeug mit einer geflochtenen Polyethylenschnur zur Vermeidung von Lackschäden. Bestandteil des TEROSON BOND Scheibenklebstoffauftragssystems.

Bestehend aus:

- Durchstechhahle
- Austrennschnur (2 Rollen),
- Universal-Austrennwerkzeug
- Adapter und Befestigungshaken
- VR 1510 Reparatur-Harz
- flexible Verlängerung
- Schnurführungshebel
- Winkelgetriebe
- Klingenmesser

Art.Nr. 5044-270-138-5

TEROSON


Rainer Freidinger

Mario Sallmutter

Robert Schadlbauer

Sie wollen sich selbst von der Qualität der Teroson Produkte überzeugen?

Kein Problem!

Gerne kommen wir zusammen mit den Experten von Teroson zu Ihnen, stellen Ihnen die Neuheiten vor, informieren Sie über das Sortiment und präsentieren es Ihnen direkt vor Ort.

Erkundigen Sie sich bei uns!

Kunststoff-Reparaturset

- praktisches Set für eine Vielzahl von Reparaturen an überlackierbaren Kunststoffteilen
- Typische Anwendungen: Stoßfänger, Spoiler und Schürzen etc.

Bestehend aus:

- 1 x manuelle Handpistole
- 1 x ET PLASTIC GLASSFIB Glasfasermatte
- 2 x Beutel 2 x 25 ml PU 9225 Klebstoff Standard
- 1 x Beutel 2 x 25 ml PU 9225 SF Klebstoff Superfast
- 1 x Beutel 2 x 25 ml PU 9225 UF ME Klebstoff Ultrafast
- 6 x Statikmischer
- 1 x 150 ml Primer VR155
- 1 x 1 Lt Dose VR 10 Reiniger
- 1 x Plastikspachtel
- Gebrauchsanweisung

Art.Nr. 5044-271-026-4



Nachfüller für Kunststoff-Reparaturset

Bestehend aus	Art.Nr.
manuelle Handpistole	5044-267-452
ET PLASTIC GLASSFIB Glasfasermatte	5044-908-383
PU 9225 Klebstoff Standard	5044-267-081
PU 9225 SF ME Klebstoff Superfast	5044-176-601-7

Bestehend aus	Art.Nr.
PU 9225 UF ME Klebstoff Ultrafast	5044-178-643-4
Statikmischer; VPE = 10 Stück	5044-290-061-4
150 ml Primer VR155	5044-291-950-2
1 Lt Dose VR 10 Reiniger	5044-158-183-1

Doppelkartusche EP 5010TR DC EGFD/EPIG, 200 ml
Karosseriereparatur – Schwemmsinn-Ersatz für die Wiederherstellung z.B. von Karosserieoberflächen, 2K-Epoxidharz

- Anwendung: Metallrekonstruktion
- ein System mit Dosierer und Mischer für alle Produkte
- Zuverlässige Aufbringungsleistung

Vorteil:

Bleifreier Lötzinnersatz für den Wiederaufbau von Metalloberflächen

Art.Nr. 5044-298-985-3



TEROSON

Doppelkartusche EP 5055 DC EGFD/EPIG, 200 ml
Karosseriereparatur – Strukturklebstoff, 2K-Epoxidklebstoff, Korrosionsschutz

- Anwendung: Verkleben von Paneelen
- ein System mit Dosierer und Mischer für alle Produkte
- Zuverlässige Aufbringungsleistung

Vorteil:

- NVH-Zwecke
- Schweißnahtreduzierung
- OEM-zugelassen

Art.Nr. 5044-298-827-9



TEROSON

Zugkette, 20 t

- Länge 2,40 m
- 1 Haken

Art.Nr. 6503-Z21-8



BLACKHAWK

Zuggurt AEK2001, 8 t

- 1 m
- grün

Art.Nr. 6502-AEK-200-1



BLACKHAWK

Karosserie-Führungsschiene - Ideal bei Türschweller Reparaturen einfache Handhabung beim Auftragen von Dichtmasse für Türschweller

TEROSON

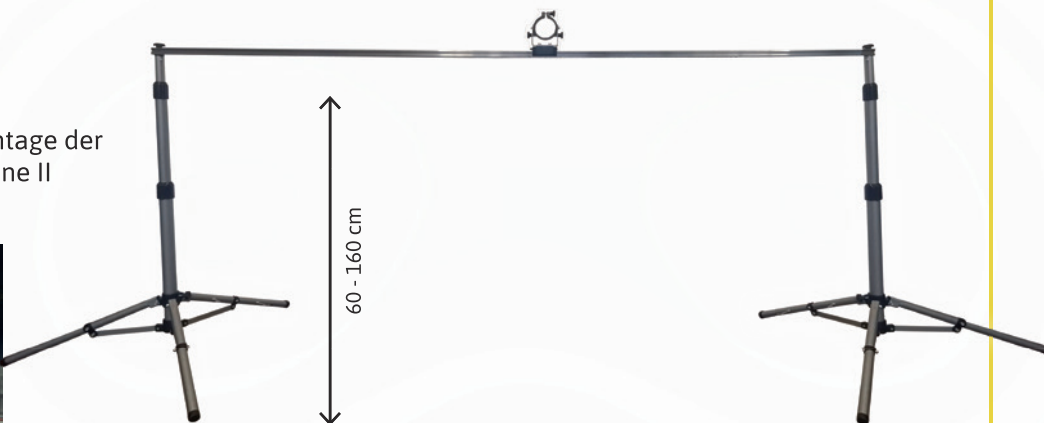
Gewährleistet die rasche Erledigung von Nahtabdichtungen an Türschwellern. Die Führungsschiene sorgt für eine zeitsparende und effiziente Arbeit in der Werkstatt.

- Schneller fertig bei Nahtabdichtungen in OE-Optik und Qualität
- **Nachbildung von Original VAG-Nähten zu 100% (VW Caddy, T5, T6, Skoda, Audi, usw.)**
- passt perfekt zur Teroson Nahtabdichtungspistole Power Line II

Bestehend aus:

- 2 Stative
- Führungsschiene
- kugelgelagerten Aufsatz zur Montage der Druckluftpistole Teroson Powerline II

Art.Nr. 5044-274-00



Druckluftpistole ET POWERLINE II

Für die Verarbeitung von Produkten aus Kartuschen.

- für die Erzeugung von Flachstrahl- und Breitstrahl-Dichtnähten für Nahtabdichtungen
- für die Dosierung von niedrig- bis hochviskosen Produkten im Dauerbetrieb
- Arbeitsdruck ist über integriertes Regelventil mit Druckmesser regulierbar
- integrierte Druckerhöhung im Verhältnis 1:3

Art.Nr. 5044-960-304



TEROSON

BOND 60 PROF SET PU 8594 Set für den Windschutzscheibentauch, 310 ml

Set bestehend aus:

- 310 ml Kartusche
- Primer und Aktivator
- Standard DGX-Düse
- Oberflächenentfettungstuch
- Wegfahrzeit: ca. 60 Minuten

Art.Nr. 5044-268-933-0

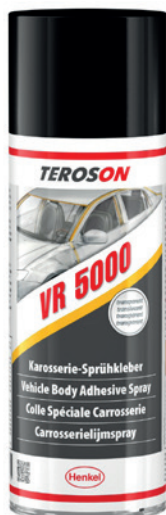


TEROSON

Teroson VR 5000 AE Sprühkleber, 400 ml

- zum Kleben von porösen Materialien
- wasserbeständig
- verstellbarer Sprühkopf
- Teile (Folien/Laminat) sind leicht wieder lösbar

Art.Nr. 5044-860-240



Dichtmasse MS 9120 SuperFast, 310 ml

- lösungsmittel- und isocyanatfrei
- zum Abdichten von Fugen und Nähten und Blechstößen
- Hautbildungszeit beträgt ca. 10 Min
- Verarbeitung mit allen professionellen Geräten mit Kolbenstange in Abhängigkeit der gewünschten Spritzstruktur

Art.Nr. grau	Art.Nr. weiß	Art.Nr. schwarz
5044-135-821-6	5044-135-821-3	5044-135-821-4



TAUSCHFLASCHEN



Ihre Gasversorgung stimmt!

Kastner Tauschflaschen-System

Wir bieten in Sachen Gasversorgung die passende Lösung für Werkstatt, Spenglerei, Schlosserei, Handwerk, Industrie und im privaten Gebrauch.

Sie beziehen die Flasche Ihrer Wunschgröße und erhalten dafür eine Tauschflasche. Leere Flaschen können Sie sofort gegen volle Flaschen tauschen. Sie zahlen nur den Füllpreis der Flasche.

Ihre Vorteile:

- sofortiger Flaschentausch „voll gegen leer“
- Wegfall der monatlichen/jährlichen Flaschenmieten
- nur Verrechnung der Füllung
- keine Kosten für Wartung und TÜV; Ersparnis bis zu € 130,-
- preisgünstiges System im Vergleich zur Mietflasche
- vorhandene Eigentumsflaschen können bei Konformität sofort eingetauscht werden
- keine vertragliche Bindung
- Achtung: Mitbewerberflaschen werden nicht angenommen

Erkundigen Sie sich bei uns!

Folgende Gase sind bei uns lagernd:

Art.Nr.	Herstellernr.	Bezeichnung	Gebinde
6233-STA-RTE-RPA-KET		Starterpaket	
6233-240-006-2	24-00062	Füllung Argon 4.6 (MIG-Löten Alu+Edelstahlschweißen)	20 Lt
6233-243-Z00-1A	24-3Z001	Tauschflasche Argon 4.6	20 Lt
6233-240-005-7	24-00057	Füllung Azidro 5 (Formiergas)	10 Lt
6233-243-021-5A	24-30215A	Tauschflasche Azidro 5	10 Lt
6233-240-006-7	24-00067	Füllung CAR18 (Schutzgas)	20 Lt
6233-243-Z00-2A	24-3Z002A	Tauschflasche CAR18	20 Lt
6233-240-414-3	24-04143	Füllung Car18 (Schutzgas)	50 Lt
6233-243-Z01-4A	24-3Z014	Tauschflasche Car18	50 Lt
6233-240-405-5	24-04055	Füllung Stickstoff (Klimaanlagendichtheitsprüfung)	20 Lt
6233-243-Z00-4A	24-3Z004A	Tauschflasche Stickstoff	20 Lt
6233-240-407-9	24-04079	Füllung ACE (Autogenschweißen)	20 Lt
6233-243-Z00-5A	24-3Z005A	Tauschflasche ACE	20 Lt
6233-240-418-3	24-04183	Füllung ACE (Autogenschweißen)	50 Lt
6233-243-Z01-6A	24-3Z016A	Tauschflasche ACE	50 Lt
6233-240-405-4	24-04054	Füllung Sauerstoff (Autogenschweißen)	20 Lt
6233-243-Z00-3A	24-3Z003A	Tauschflasche Sauerstoff	20 Lt
6233-240-410-9	24-04109	Füllung Sauerstoff (Autogenschweißen)	50 Lt
6233-243-Z01-3A	24-3Z013A	Tauschflasche Sauerstoff	50 Lt

Weitere Gase sind auf Bestellung erhältlich:

Art.Nr.	Herstellernr.	Bezeichnung	Gebinde
6233-240-413-8	24-04138	Füllung Argon 4.6 (MIG-Löten Alu+Edelstahlschweißen)	50 Lt
6233-243-Z01-5A	24-3Z015A	Tauschflasche Argon 4.6	50 Lt
6233-240-402-3	24-04023	Füllung Car18 (Schutzgas)	10 Lt
6233-243-Z01-0A	24-3Z010A	Tauschflasche Car18	10 Lt
6233-240-006-4	24-00064	Füllung Car2 (Nirostschweißen)	20 Lt
6233-243-Z02-2A	24-3Z022A	Tauschflasche Car2	20 Lt
6233-240-414-1	24-04141	Füllung Car2 (Nirostschweißen)	50 Lt
6233-243-Z02-3A	24-3Z023A	Tauschflasche Car2	50 Lt
6233-240-012-2	24-00122	Füllung Stickstoff (Klimaanlagendichtheitsprüfung)	50 Lt
6233-243-Z04-1A	24-3Z041A	Tauschflasche Stickstoff	50 Lt
6233-240-403-2	24-04032	Füllung ACE (Autogenschweißen)	10 Lt
6233-243-Z00-9A	24-3Z003A	Tauschflasche ACE	10 Lt
6233-240-401-4	24-04014	Füllung Sauerstoff (Autogenschweißen)	10 Lt
6233-243-Z00-8A	24-3Z008A	Tauschflasche Sauerstoff	10 Lt

Eingliederung:

Art.Nr.	Herstellernr.	Bezeichnung	Gebinde
6233-240-200-2	24-02002	Tauschflasche Eingliederung für 10 - 20 kg Flaschen	10 - 20 kg
6233-240-200-3	24-02003	Tauschflasche Eingliederung für 40 - 50 kg Flaschen	40 - 50 kg

Modell 1: Kunde hat noch keine Flasche von Kastner

- Starterpaket
- Tauschflasche inkl. Gasfüllung

Modell 2: Kunde hat eine Tauschflasche von Kastner

- Kunde bringt leere Flasche und erhält volle inkl. Gasfüllung
- Voraussetzung Austausch der Tauschflasche

Modell 3: Kunde hat Eigenflasche zur Erfassung

- Starterpaket
- Tauschflasche inkl. Gasfüllung
- Kunde erhält € 100,- Gutschrift für die Eigenflasche

PLANUNG UND LACKIEREN

SPEZIALISTENTIPP



**Ing.
Bernhard
Leiter**
Planung und
Projektleitung

Mit den Vorstellungen des Werkstattbetreibers und einem Gebäudeschnitt kann bereits geplant werden. Jahrelange Erfahrung, Liebe zum Detail und professionelle Techniker helfen dabei. Grundvoraussetzung ist immer ein Grundriss und ein Schnittplan in digitaler Form (z.B. dwg, oder dxf-File), welchen wir vom Architekten erhalten.

Gemeinsam mit Bauherren/Architekten arbeiten wir die optimale Lösung bereits im Detail aus. Durch die Zusammenarbeit mit mindestens drei Herstellern pro Bereich bieten wir individuelle, maßgeschneiderte Lösungen. Für die effiziente Umsetzung der Planung weisen wir alle Profissionisten vor Ort einmalig in die Arbeitsabläufe ein.

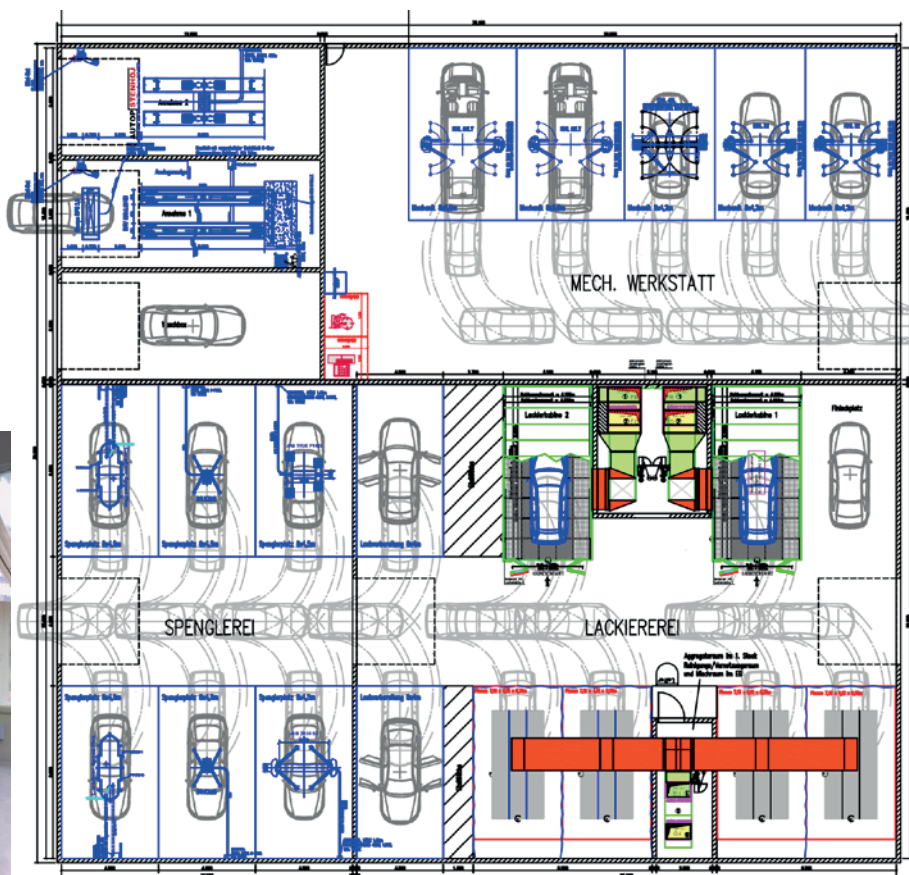
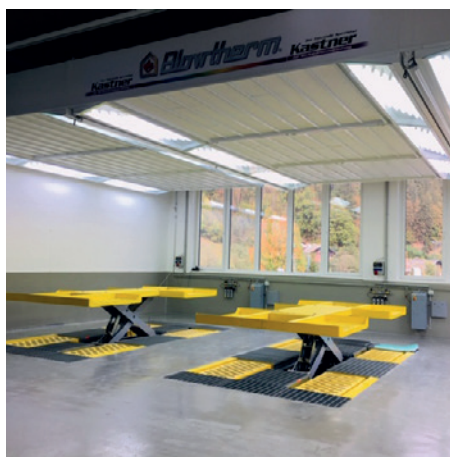
Zudem überwachen wir Detailarbeiten wie Strom-, Druckluftversorgung und Wasserabläufe. So können unvorhergesehene Probleme sofort gelöst werden.

Unser Service für Sie

Unsere Spezialisten in der Planungsabteilung geben täglich ihr Bestes für Sie.

Individuelle Lösungen, maßgeschneiderte Lackieranlagen und einzigartiger Service zeichnen uns als Kastner aus.

Mehr Infos finden Sie auf unserer
Homepage unter „Service“



Unsere Spezialisten in der Planungsabteilung bei ihrer täglichen Arbeit. Jedes Detail wird berücksichtigt, um den Wünschen unsere Kunden gerecht zu werden.



Lackierkabine mit 4-flügligem Tor und Füllerplatz mit Hebebühne - geplant von unseren Spezialisten.



Lackierkabinen für PKW

Für ausgereifte Technik, Design, Funktionalität und einfache Handhabung steht Blowtherm seit über 60 Jahren.

Die Lackierkabinen von Blowtherm bestehen nicht nur durch ihr optisches Erscheinungsbild, sondern sind auch auf dem neusten Stand der Technik.

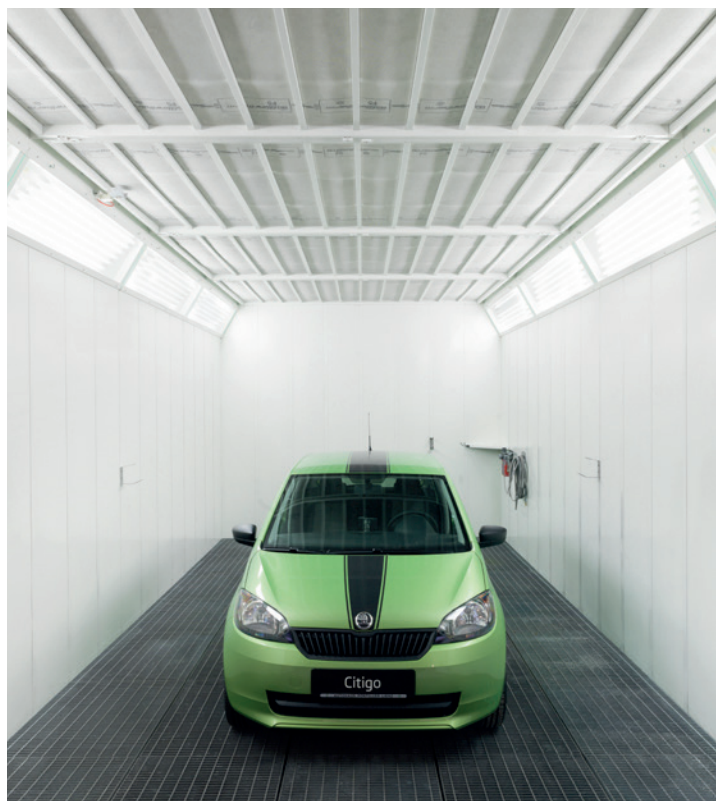
Die Kabine überzeugt durch die gute Luftverteilung über die gesamte Kabinenfläche und die gleichbleibende Luftmenge bis zum Filterwechsel.

Kastner und Blowtherm - eine erfolgreiche Partnerschaft seit mehr als 45 Jahren

In mehr als 45 Jahren hat Kastner über 1.000 Blowtherm-Lackierkabinen im PKW und im NFZ Bereich in Österreich installiert.

Wir begleiten Sie von der Planung über die Einreichung bis zur Behördenverhandlung. Bauberatung und eine komplette Montage sind für uns selbstverständlich.

Die Erfahrung und Zuverlässigkeit unserer Anlagentechniker sind unsere Stärke und macht Kastner und Blowtherm bei diesem Thema zur richtigen Wahl.



Vorbereitungs- und Füllerplätze

Gemeinsam mit der hauseigenen Planung finden wir die maßgeschneiderte Lösungen für jeden Kunden!

Unser Spezialist empfiehlt Ihnen Einzelplatzsteuerung durch pneumatische Klappen, vertikale Luftströmung mit Bodenabsaugung und Einblasung von oben über eine Filterdecke.

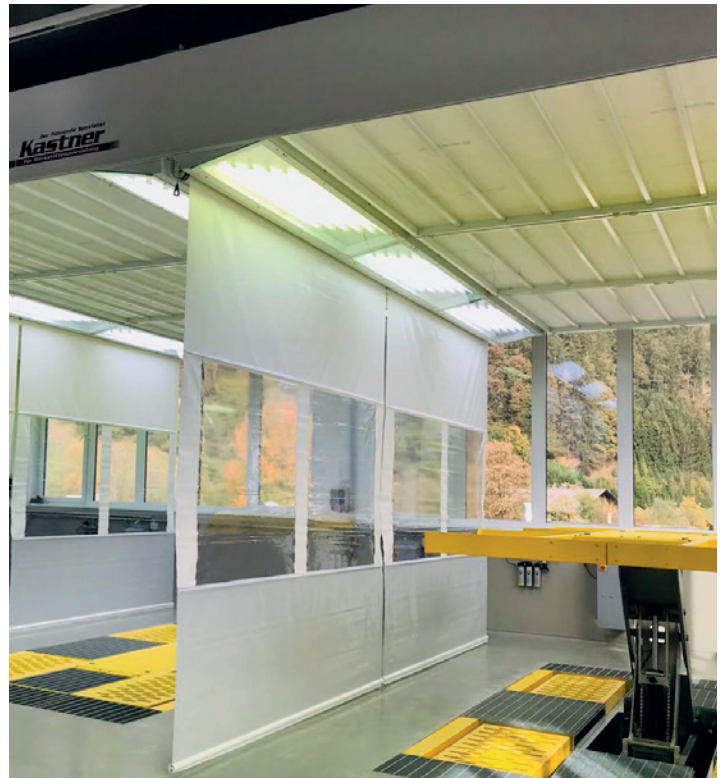
Um möglichst staubfrei zu arbeiten, empfehlen wir unsere bewährten Roll- bzw. Schiebevorhänge.



Schiebevorhang



Filterdecke mit LED



Rollvorhänge für Füllerplätze



Ergonomische Lösungen für die Lackierkabine

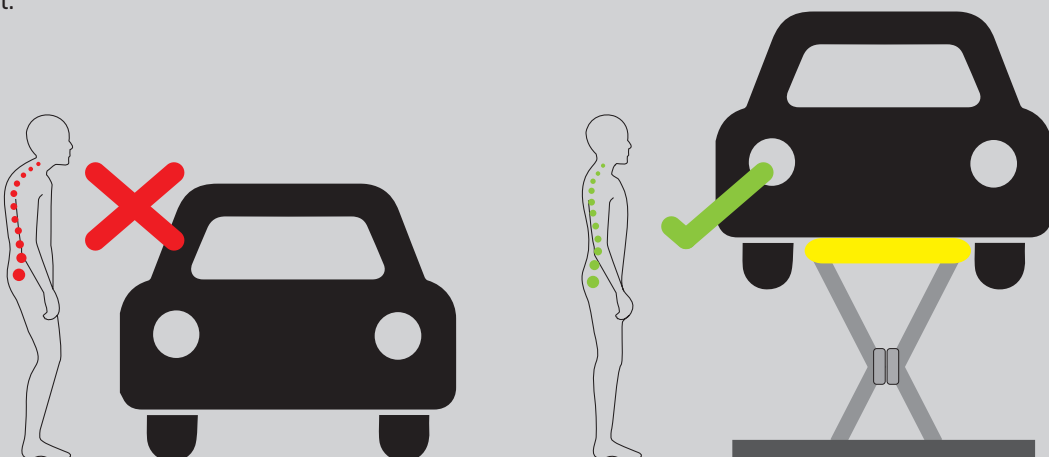
Lackierer, die täglich mit vollem Körpereinsatz ihre Arbeit verrichten und dabei oft auf eine gebückte Haltung angewiesen sind, sollten ihren Rücken und ihre Rückenmuskulatur schonen. **Wir halten dazu spezielle Hebelösungen in den Lackierkabine bereit.**

Fehlhaltungen und einseitige Belastungen sollten möglichst vermieden werden, um der Wirbelsäule keinen Schaden zuzufügen. „Wer seinen Rücken entlasten möchte, ist bei uns richtig – mit einer Hebebühne für die Lackierkabine. Uns als österreichweit führendem Spezialisten für Werkstatteinrichtung liegt nicht nur die Gesundheit am Herzen, sondern wir wollen Fachkräfte und Werkstätten bestmöglich ausstatten“, erklärt Verkaufsleiter ppa. Wernfried Horn.

Aus diesem Grund empfehlen wir eine hydraulische Hebebühne mit pneumatischen Schwenkarmen, die automatisch ausgefahren und wieder eingezogen werden können. Diese Hebebühne kann auch problemlos in bestehenden Blowtherm-Lackierkabinen ohne größeren Aufwand nachgerüstet werden.

Die Bühne eignet sich auch explizit für die Ex-Zone in Lackierkabinen und bei Füllerplätzen. Sie punktet zudem durch ihre einfache Bedienbarkeit und ihrer Armaufnahme, durch die unter anderem der Einstieg und die Radkästen frei zugänglich sind.

Das ergonomische Lackieren führt auch zu einer besseren Lackqualität, da kein Arbeiten am Gitterrostboden mehr notwendig ist.



Hydraulische Hebebühnen für Lackierkabinen und Füllerplätze

- eingebaut im Betonfundament
- für ein rückschonendes Arbeiten
- ideal für enge Platzverhältnisse
- auch für die Ex-Zone geeignet



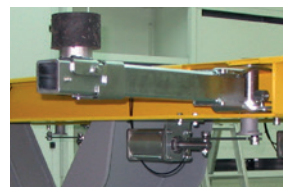
Modell BS 3.3:

- mit automatisch-pneumatisch betriebenen Armen
- perfekt zum Nachrüsten in bestehenden Lackierkabinen und Füllerplätzen

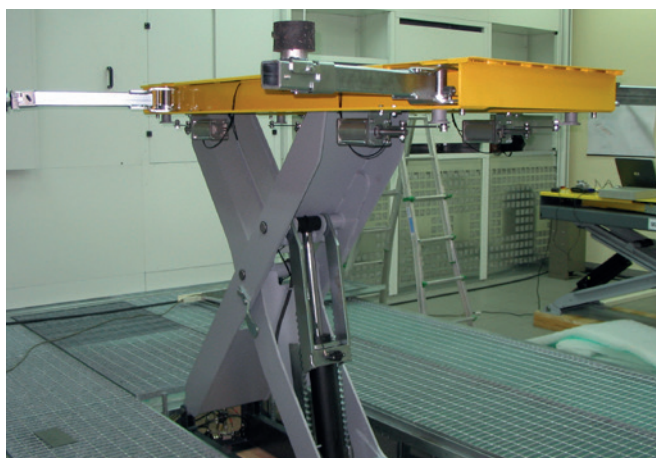
Modell BS 3.3 RV XL:

- mit Radaufnahme

Technische Daten	BS 3.3	BS 3.3 RV XL
Tragkraft	3.000 kg	3.000 kg
Hubhöhe (max.)	1.490 mm	1.490 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 50 sec	ca. 50 sec
Gesamtlänge	2.000 mm	3.980 mm
Gesamtbreite	1.900 mm	2.100 mm
Fundamenttiefe min.	330 mm	330 mm
Druckluft	8 - 10 bar	8 - 10 bar
Antriebsart	hydraulisch	hydraulisch
Motor	1,8 kW, 16 A träge	1,8 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5 mm ²	400 V, 5 x 2,5 mm ²
Art.Nr.	6552-7SO-145-1	6552-7SO-146-1



Modell BS 3.3: pneumatisch gesteuertes Aus- und Einschwenken des Tragarmes.



Modell BS 3.3 in der Lackierkabine



Modell BS 3.3 am Füllerplatz



Modell BS 3.3 RV XL in der Lackierkabine



Modell BS 3.3 RV XL am Füllerplatz

Aggregat

Die Aggregate sind auf der Zu- /Abluftseite mit den gleichen Motoren ausgestattet. Die Luftleistung ist abhängig von der Motorleistung und die benötigte Luftleistung richtet sich nach der Kabinengröße.

Zu- und Abluftaggregat:

- mit Hochleistungsventilator mit direkt aufgesetztem Motor
- Ventilatorgehäuse mit Einstellklappe
- Hauptumstellklappe pneumatisch mit Stellzylinder
- Taschenfilter als Vor- und Nachfilter

Heizvorrichtungen für Zuluftaggregat:

- Direktbefeuerung mittels Gasflächenbrenner,
- Kessel (Ofen) mit Öl- oder Gasbrenner und Kamin
- Heißwasserbatterie



Steuerung mit Touchscreen

mit standardisierten und frei einstellbaren Arbeitsabläufen



Hochleistungsventilator

es kommen ausschließlich direkt angetriebene Ventilatoren zum Einsatz



Frequenzumrichter

Einsparung von Wärmeenergie und Stromkosten

- schonender Anlauf der Motoren, längere Lebensdauer; niedrigere Spitzenlasten
- Standby-Automatik
- verschiedene Geschwindigkeiten einstellbar

Betriebsarten und Funktionen

- Spritzbetrieb mit voller Anlagenleistung
 - „Smart-repair - Betrieb“, Spritzbetrieb bei verringerter Anlagenleistung für Ausbesserungsarbeiten mit niedriger Spritzpistolenleistung
 - „Standby“- Funktion, Sparmodus in längeren Applikationspausen, automatisch gesteuert durch Spritzluftüberwachung, Schaltzeiten einstellbar
 - Kabinendruckkorrektur durch Veränderung der Ablüfterdrehzahl über Drucktaster
- Energieeinsparung - Frequenzumrichter



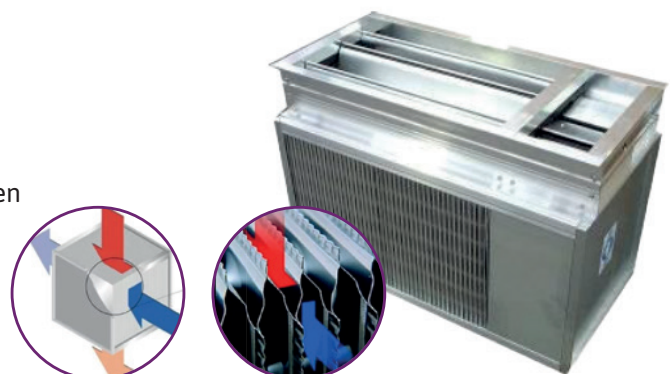
Wärmerückgewinnung

Der Aluplattenwärmetauscher in Kreuzstrombauart ermöglicht die Wärmeübertragung zwischen zwei Luftströmen bei unterschiedlichen Temperaturen.

Die kalte Luft wird durch die Lamellen geführt und von der warmen Luft, die zwischen den entgegengesetzten Lamellen durch den Wärmetauscher strömt, erwärmt.

Das führt zur Rückgewinnung von Energie in Form von Wärme, die sonst verloren gehen würde.

Hiermit werden die Energiekosten der Anlage deutlich reduziert.



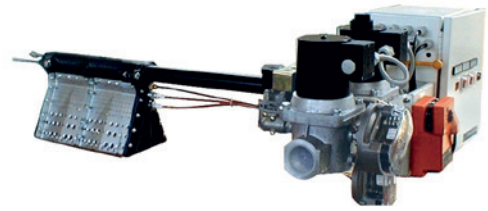
Nachrüstung bei allen Aggregaten möglich.

Heizvorrichtungen - verschiedene Heizmedien stehen zur Auswahl

Gasflächenbrenner

direkte Befeuerung über Gasflächenbrenner mit Erd oder Flüssiggas

- 100% Wirkungsgrad
- Flamme brennt direkt im Frischluftstrom
- komplette Einheit inklusive Sicherheitsstrecke
- kein Kamin nötig
- schnelle Aufheiz- und Durchgangszeiten
- geringer Aufwand beim Service durch wenig Verschmutzung
- 25% Frischluftanteil beim Trocknen wegen sauberer Verbrennung notwendig



Öl- bzw. Gasgebläsebrenner

indirekte Befeuerung über Wärmetauscher

- Öl- bzw. Gasbrenner brennt in den Kessel (Ofen) => heiße Gase steigen über die darüberliegenden Lamellen zum Aufsatzkasten und über den Kamin ins Freie; angesaugte Frischluft wird außen über den beheizten Kessel und die darüberliegenden heißen Lamellen geführt => erwärmt sich dabei und strömt als Zuluft ins Plenum
- einfacher Tausch des Brenners möglich
- Wirkungsgrad 85% (Verluste über Ofen, Kamin, usw.)



Heizung mit Heißwasserbatterie

Über Fernwärme oder bauseitiger Hackschnitzelheizung

- Heißwasserbatterie besteht aus 3 oder 4 hintereinander angeordneten Rohrschlaufen; Heißwasser von der Hackschnitzelheizung, Fernwärme oder auch Öl bzw. Gashaushheizung => Zuluft strömt durch erhitzte Rohrschlaufen, anschließend ins Plenum
- meist billiges Heizmedium
- Auslegung des Sekundärkreislaufes
- Vorlauftemperatur muss das ganze Jahr bei min. 90°C liegen, Rücklauftemperatur unterschiedlich hoch
- langsame Erwärmung der Zuluft, dadurch längere Durchlaufzeit

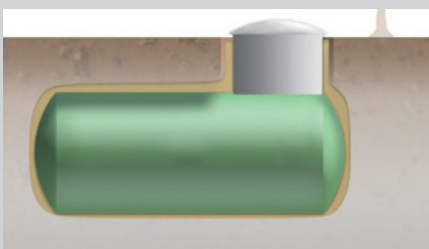


Warum Flüssiggas?

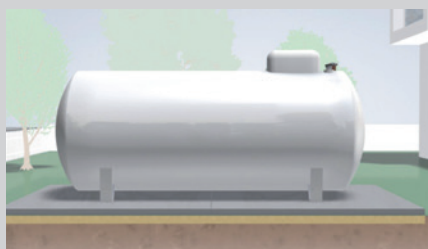
- hohe Wirtschaftlichkeit
- saubere Umwelt
- hohe Versorgungssicherheit
- flexible Nutzung
- Flüssiggas spart Baukosten
- maximale Sicherheit

Achtung: Platzbedarf muss ermittelt werden!

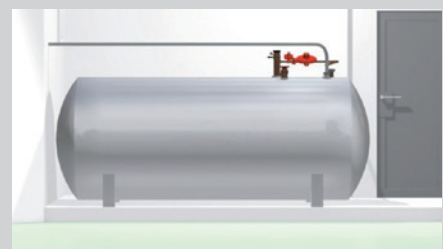
Standortauswahl
explosionsgefährdete Bereiche
Schutzzone
Behälterdimensionierung
Entnahmeleistung



Bodenversenkt



Oberirdisch



Im Raum

In Ihrem Lackierbetrieb

ENERGIE EINSPAREN

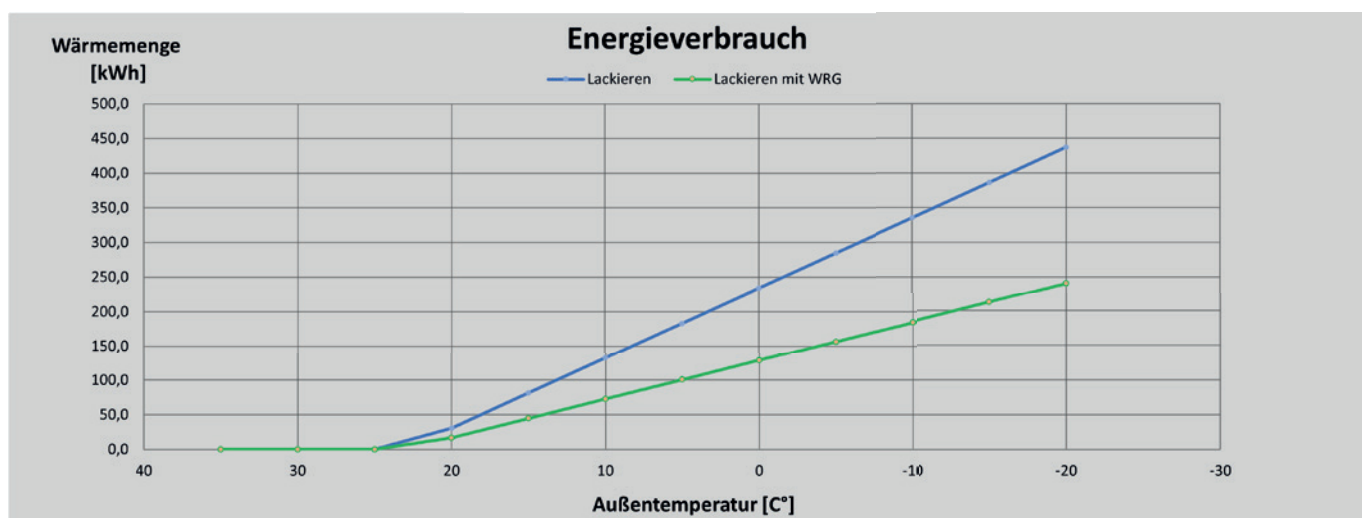
auch durch eine Nachrüstung.

Eine Nachrüstung ist auch bei bestehenden Anlagen vieler Hersteller möglich.

Erkundigen Sie sich bei uns.

Wärmerückgewinnung

Energieeinsparung durch Wärmerückgewinnung; bei bestehenden Anlagen ist auch eine Nachrüstung möglich hier kann die Einsparung bis zu ca. 45 % betragen Aluplattenwärmetauscher im Kreuzstromprinzip

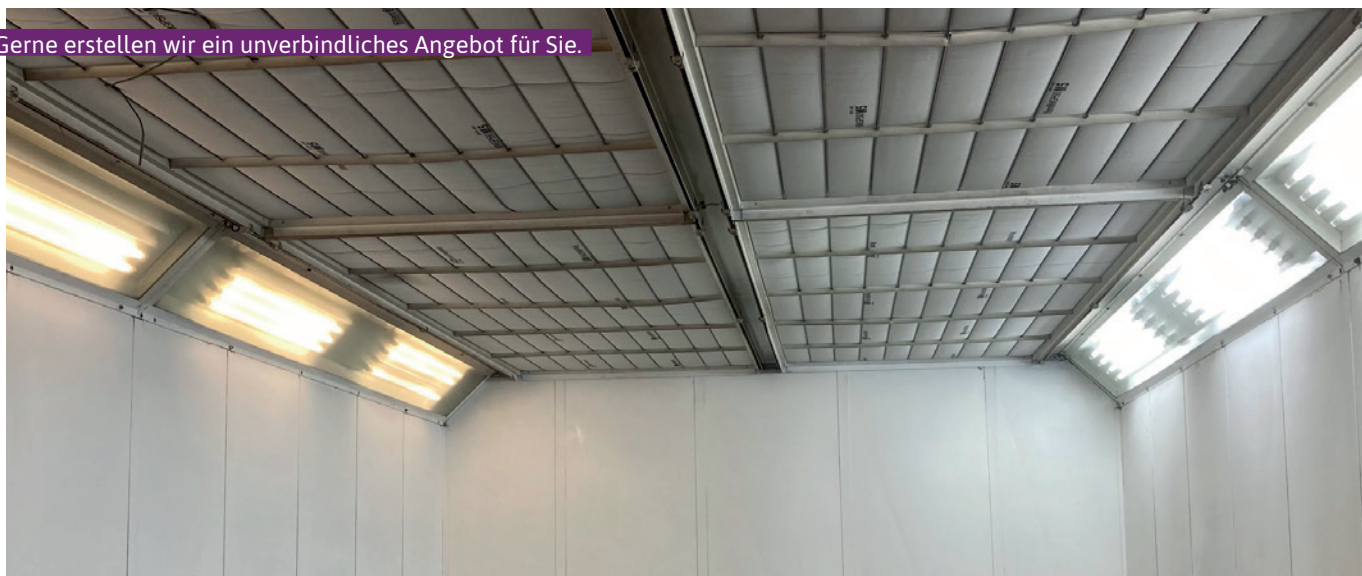


Beispiel: Aggregat 12,5 kW – 30.000 [m³/h]

LED Beleuchtung

Die Beleuchtung im Innenraum der Lackierkabine auf LED-Licht umrüsten: die LED-Leuchten müssen jedoch speziell für Lackierkabinen geeignet sein hier ist ca. 60 % Einsparung möglich und bringt zusätzlich eine viel bessere Ausleuchtung zum Arbeiten.

Gerne erstellen wir ein unverbindliches Angebot für Sie.



Im direkten Vergleich: die rechte Seite der Lackierkabine wurde auf LED umgerüstet.

Frequenzumrichter

Durch diese Vorgehensweise kann ca. 20% Wärmeeinsparung und ca. 40% Strom einsparung erreicht werden.

Ein schonender Anlauf der Motoren bedeutet eine längere Lebensdauer, verschiedene Geschwindigkeiten und Betriebsarten sind einstellbar.

Zusätzlich:

- Spritzbetrieb mit voller Anlagenleistung
- „Standby“- Funktion: Sparmodus in längeren Applikationspausen



Zusätzliche Möglichkeiten

- Verwendung schnell trocknender Lacke
- Temperaturen & Trocknungszeit lt. Herstellervorgaben beachten
- Energiesparende Arbeitsweise - mehrere Teile gleichzeitig
- Tagestemperaturverlauf beachten lackieren und trocknen

Maßstäbe: Innovativste Filtertechnik schafft Reinraumbedingungen

filtex®

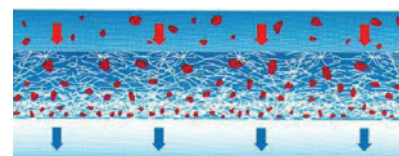


Speziell für Blowtherm – Lackieranlagen entwickelte Hochleistungsfiler bringen in die Lackierung den ultimativen Reinheitsgrad.

Zertifizierte Qualität, die einzigartig ist.

Staubfrei lackieren mit der Innovation „filtex MGP590“!

Das High-Tech Mehrschicht Filtervlies mit Ultrafeinfasern bringt speziell für Blowtherm Anlagen eine Staubfreiheit und Staubaufnahmekapazität, selbst von ultrafeinen Aerosolen, die unvergleichbar ist.



Deckenfilter „filtex MGP590“

Boden- & Deckenfilter auf Maß mit Express Lieferservice

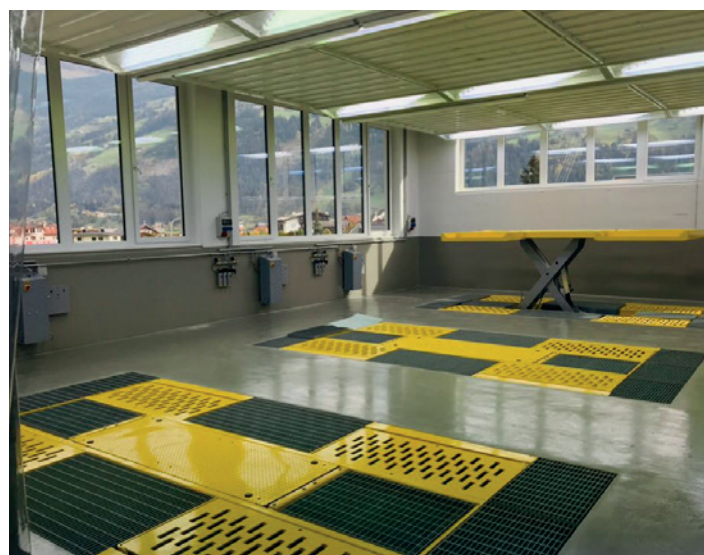
Vorteile vom Filterwechsel:

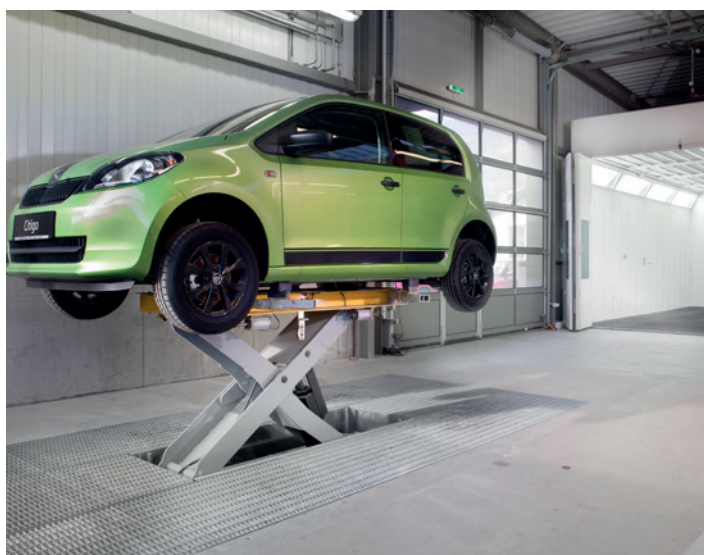
- Hohe Anlagenleistung
- Uneingeschränkte Maschinenfunktion, geringe Ausfallwahrscheinlichkeit
- geringer Reinigungsaufwand
- verlängerte Lebensdauer
- gute Arbeitsbedingungen und Raumluftqualität
- geringe Staubbelastung dadurch keine Qualitätseinbußen

Ihre Ansprechpartner:

Eugen Berwanger
+ 43 (0)512/33 12 - 142
ersatzteile@auto-kastner.at

Melanie König
+ 43 (0)512/33 12 - 155





DRUCKLUFTVERSORGUNG

[illegible]



**Cornelia
Sanda**

Techn. Kaufm.
Sachbearbeiterin
Werkstätten-
geräte

Druckluft für Autowerkstätten: Zuverlässige, hohe Leistung über lange Einsatzdauer (bis zu 100%)

Als führender Spezialist für Werkstättenausrüstung empfehlen wir die neue Schneider INDUSTRIAL TECH Baureihe für Ihre Werkstatt.

Diese Kompressoren sind auf maximale Effizienz ausgelegt und ermöglichen es Ihnen, Arbeiten ohne zeitraubende Unterbrechungen am Stück zu erledigen - für eine stets hochwertige Druckluftversorgung.

Die Kolbenkompressoren der INDUSTRIAL TECH Baureihe wurden speziell für industrielle Anwendungen entwickelt, die auf leistungsstarke und zuverlässige Druckluft angewiesen sind. Sie sind in verschiedenen Konfigurationen mit ölgeschmierten sowie ölfreien Aggregaten erhältlich und erfüllen bedarfsgerecht die höchsten Ansprüche an saubere Druckluft. Zusätzlich punkten sie durch ihre niedrigen Betriebskosten.

Um den anspruchsvollen Anforderungen im Dauerbetrieb gerecht zu werden, wurden Materialien mit hoher Präzision und geringem Verschleiß verwendet. Diese robuste Konstruktion gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit und einen minimalen Servicebedarf über eine lange Einsatzdauer hinweg – die ideale Lösung für Ihre Werkstatt!

Druckluft erzeugen (1) - aufbereiten (2) - verteilen (3) und nutzen (4)

Dabei haben wir immer im Blick, worauf es ankommt:

Ihre Anforderungen an das Druckluftsystem, um im Unternehmen profitabel arbeiten zu können.



Auslegung einer Kompressoranlage - Wir berechnen maßgeschneidert Ihren tatsächlichen Druckluftbedarf!

Mobile Kolbenkompressoren

- leicht zu bewegen dank Lenkrollen und verlängertem Griff
- keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
- 10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- für Anwendungen mit sehr hohem Luftbedarf durch leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat
- Schonung der Bauteile, Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen durch niedrige Verdichterdrehzahl

Besondere Merkmale der DX-Variante:

- mit Bedientableau mit Öler und Filterdruckminderer
- mit 2 Sicherheits-Schnellkupplung
- mit Kondensatablass am Bedientableau

Technische Daten	UNM 660-10-90 D	UNM 660-10-90 DX
Druck	10 bar	10 bar
Ansaugleist	660 l/Min	660 l/Min
Füllleistung	520 l/Min	520 l/Min
Drehzahl	1.000 U/Min	1.000 U/Min
Behältervolumen	90 Lt	90 Lt
Geräusch	97 dB(A)	97 dB(A)
Motor	4 kW, 16 A träge	4 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5mm ²	400 V, 5 x 2,5mm ²
Art.Nr.	6401-112-156-000-6	6401-112-156-000-7



Modell UNM 660-10-90 D



Modell UNM 660-10-90 DX

Beistellkompressoren mit Steuerbehälter für autonomen Betrieb

- keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung
- mit optionaler Schalldämmhaube, sehr geräuscharm
- serienmäßig mit allen Armaturen, wie Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Kugelhahn
- mit Gummi-Schwingelementen
- mit Zwischen- und Nachkühler
- für eine einwandfreie Funktion muss ein Druckbehälter vorhanden sein
- kostengünstige Lösung bei zusätzlichem Luftbedarf

Besondere Merkmale bei

- XS-Variante: mit Schalldämmhaube
- C-Variante: mit vormontiertem Sterndreieckschalter

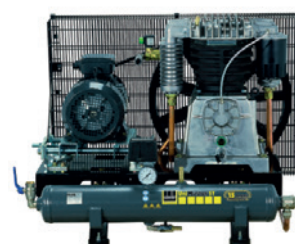
Technische Daten	UNM STB 660-10-10	UNM STB 660-10-10 XS	UNM STB 1250-10-10 C
Druck	10 bar	10 bar	10 bar
Ansaugleistung	660 l/Min	660 l/Min	1.250 l/Min
Füllleistung	520 l/Min	520 l/Min	980 l/Min
Drehzahl	1.025 U/Min	1.025 U/Min	1.240 U/Min
Behältervolumen	10 Lt	90 Lt	10 Lt
Luftabgang	3/4"i	3/4"i	3/4"i
Geräusch	78 dB(A)	69 dB(A)	84 dB(A)
Motor	4 kW, 16 A träge	4 kW, 16 A träge	7,5 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5mm ²	400 V, 5 x 2,5mm ²	400 V, 5 x 2,5mm ²
Art.Nr.	6401-112-158-051-0	6401-112-203-030-1	6401-112-203-030-8



Modell UNM STB 660-10-10



Modell UNM STB 660-10-10 XS



Modell UNM STB 1250-10-10 C

Stationäre Kolbenkompressoren stehend

- keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung
- Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung
- serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Absperrhahn
- mit Gummi-Schwingelementen
- Zwischen- und Nachkühler

Besondere Merkmale:

- XS-Varianten: mit Schalldämmhaube
- XDK-Varianten: mit Kältetrockner



Modell UNM STS 660-10-270

Technische Daten	UNM STS 660-10-270	UNM STS 660-10-270 XS	UNM STS 660-10-270 XDK
Druck	10 bar	10 bar	10 bar
Ansaugleistung	660 l/Min	660 l/Min	660 l/Min
Füllleistung	520 l/Min	520 l/Min	520 l/Min
Drehzahl	1.025 U/Min	1.025 U/Min	1.025 U/Min
Behältervolumen	270 Lt	270 Lt	270 Lt
Luftabgang	3/4"i	3/4"i	3/4"i
Geräusch	78 dB(A)	69 dB(A)	78 dB(A)
Motor	4 kW, 16 A träge	4 kW, 16 A träge	4 kW, 16 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5mm ²	400 V, 5 x 2,5mm ²	400 V, 5 x 2,5mm ²
Art.Nr.	6401-112-157-021-3	6401-112-157-024-1	6401-112-157-020-7



Modell UNM STS 660-10-270 XS

Schraubenkompressoren ULTRA

Die ULTRA-Modelle kombinieren das Beste aus beiden technologischen Welten: Kompakte Bauweise, kontinuierliche Leistung, leiser Betrieb und geringer Wartungsaufwand.

- Energieeinsparung dank angepasster Motordrehzahl
- Schraubenkompressor für den Aussetzbetrieb
- einfache Bedienung und Anschluss
- platzsparende Installation
- drehzahl geregelt
- absolut geräuscharm



Modell 500-10 XVS



Modell 500-10-200 XVSB

Technische Daten	500-10 XVS	500-10-200 XVSB	500-10-200 XVSBDK	900-10-200 XVSBDK
Druck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Volumenstrom	498 l/Min	498 l/Min	498 l/Min	848 l/Min
Gewicht	99 kg	153 kg	180 kg	180 kg
Behältervolumen	-	200 Lt	200 Lt	200 Lt
Luftabgang	1/2"a	1/2"i	1/2"i	1/2"i
Kältetrockner	-	-	ja	ja
Geräusch	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	63 dB(A)
Motor	4 kW, 16 A träge	4 kW, 16 A träge	4 kW, 16 A träge	7,5 kW, 25 A träge
Stromanschluss	400 V, 5 x 2,5mm ²	400 V, 5 x 2,5mm ²	400 V, 5 x 2,5mm ²	400 V, 5 x 2,5mm ²
Art.Nr.	6401-183-902-566-3	183-902-566-7	183-902-566-8	183-902-567-3



Modell 900-10-200 XVSBDK

Ölfreie Drucklufterzeugung auf Industriestandard: Industrial Tech Kompressoren ATF



- ölfreies verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat
- 100% Einschaltdauer
- Gummiunterlagen für sicheren Stand
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- Luftabgang 1/2" i mit Luftabsperrhahn

Bei Modellen ab 5,5 kW:

- mit Entlastungsventil für den industriellen Einsatz
- mit angebautem Stern-Dreieckschalter direkt an der Konsole



INT STL 920-10-270 OF



NT STL 1150-10-500 XDKC OF &
INT STL 1470-10-500 XDKC OF

Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat Ablasshahn und Absperrhahn.

Technische Daten	INT STL 920-10-270 OF	INT STL 1150-10-500 XDKC OF	INT STL 1470-10-500 XDKC OF
Kältetrockner	nein	ja	ja
Druck	10 bar	10 bar	10 bar
Ansaugleistung	918 l/min	1.146 l/min	1.470 l/min
eff. Liefermenge	492 l/min	660 l/min	930 l/min
Antriebsleistung	4 kW	5,5 kW	7,5 kW
Behälter Volumen	270 Lt	500 Lt	500 Lt
Luftabgang	1/2"i	1/2"i	1/2"i
Gewicht	150 kg	265 kg	350 kg
Geräusch	83 dbA	84 dbA	86 dbA
Abmessungen BxTXH	1.540 x 592 x 1.200 mm	1.990 x 748 x 1.390 mm	1.990 x 748 x 1.390 mm
Art.Nr.	6401-411-600-178-6	6401-411-600-178-7	6401-411-600-178-8



Druckluft-Behälter

Technische Daten	DBH250-11-ST-VZ	DBH500-11-ST-VZ	DBH1000-11-L-VZ
Ausführung	stehend	stehend	liegend
Druck	11 bar	11 bar	11 bar
Behältervolumen	250 Lt	500 Lt	1.000 Lt
Armaturensatz	nein	nein	nein
Beschichtung	verzinkt	verzinkt	verzinkt
Gewicht	130 kg	290 kg	280 kg
Luftabgang	G 3/4"	G 3/4"	G 1"
Ø Behälter	600 mm	600 mm	800 mm
Abmessungen BxTxH Fußhöhe	780 x 850 x 1.184 mm -	850 x 830 x 1.987 mm -	2.150 x 800 x 930 mm 200 mm
Art.Nr.	6401-128-011-239-8	6401-128-002-901-3	6401-128-022-298-6



Grundlast-Wechsel-Schaltung

Zum Steuern von bis zu 4 Kompressoren (Schrauben- und Kolbenkompressor mit vorhandenen Lastschützen frei kombinierbar) zur Verteilung von Grund- und Zusatz-Luftbedarf.
Angleichung der Betriebsstunden, dadurch Kosteneinsparung bei der Wartung.

Art.Nr. 6401-DGK-B11-120-0



Technische Daten	
Stromanschluss	230 V

Gummischwingelemente

- für sicheren Stand von Kompressor & Behälter
- verhindert die Schwingungsübertragung zum Fußboden



Technische Daten	GSE 70 L 1/4	GSE 100 S1 /3
Ø	70	100
Gewinde	M 12	M 12
VPE	4 Stück	3 Stück
Art.Nr.	6401-DGK-B11-006-0	6401-DGK-B11-006-3

Druckluft-Trockner

Beste Betriebssicherheit und optimale Arbeitsergebnisse durch permanent auf 3°C Drucktaupunkt getrocknete Luft.

Energiesparende Wärmeübertragung: Vorkühlung der eintretenden warmen Druckluft durch austretende kalte Luft im Luft/Luft-Wärmetauscher.
Idealer Schutz der Druckluft-Leitung vor Korrosion durch Wiedererwärmung der getrockneten Druckluft.

Wir überprüfen die Temperatur im Kompressorraum.



Technische Daten	DK 600 SMART	DK 850 SMART	DK 1200 SMART
Volumenstrom	600 l/Min	850 l/Min	1.200 l/Min
Leistungsaufnahme	0,16 kW	0,19 kW	0,27 kW
Gewicht	19 kg	20 kg	25 kg
Kältemittel	R513A	R513A	R513A
Luftabgang	3/4"a	3/4"a	3/4"a
Abmessungen BxTxH	350 x 493 x 450 mm	350 x 493 x 450 mm	350 x 493 x 450 mm
Stromanschluss	230 V	230 V	230 V
Art.Nr.	6401-410-200-595-0	6401-410-200-595-1	6401-410-200-595-2

Umgehungsleitung für Trockner UGL SMART 3/4

Betriebssicherheit durch Umgehen des Trockners im Wartungsfall

Art.Nr. 6401-410-100-065-3



FILTRATIONSGRADE



	P	G	C	V
	Vorfilter (5 µm)	Feinstfilter: Ölaerosole, Feststoffe (1 µm)	Mikrofilter: Ölaerosole, Feststoffe (0,01 µm)	Aktivkohlefilter: Öldampf
Partikelentfernung (Mikron) ■	5	-	-	-
Auslass Öl-Aerosolkonzentration (mg/m³) ■	1	0,3	0,01	0,003
Gesamtwirkungsgrad (%)	>90	>99,25	>99,9	-
Qualitätsklasse der Luft am Auslass (Partikel / Öl) ▲	4 / 3	- / 3	- / 2	- / 1
Anfangsdruckabfall über Filter bei Trockenanwendungen (bar)	0,05	0,055	0,085	0,115
Anfangsdruckabfall über Filter bei Trockenanwendungen (bar)*	0,08	0,125	0,125	-

■ Bezogen auf einen absoluten Druck von 1 bar und eine Temperatur von 20° C

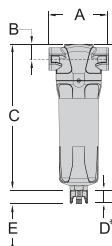
▲ Gemäß ISO 8573-1:2010 in einer typischen Installation

* Nach ISO 12500-1 bei einer Ölkonzentration vor dem Filter von 10 mg / m³ (Klasse G = 40 mg / m³)

Vorfilter - mit automatischem Ablass mit Adapter

- max. Partikelgröße 5 µm
- Öl-Aerosol-Konzentration 1 mg/m³
- Luftreinheitsklasse am Auslass (Partikel/Öl) 4/3; nach ISO 8573-1:2010: 4 / - / 3

Technische Daten	FP 119	FP 144
Volumenstrom	119 m³/h	144 m³/h
Volumenstrom	1.986 l/min	2.400 l/min
Luftanschluss	G1/2	G3/4
Abmessungen A	127 mm	127 mm
Abmessungen B	32 mm	32 mm
Abmessungen C	285 mm	285 mm
Abmessungen E	80 mm	80 mm
Gewicht	1,7 kg	1,7 kg
Art.Nr.	6401-810-285-534-5	6401-810-285-534-6



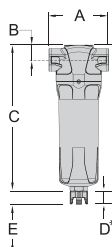
Ersatz-Filterelement

passend für	FP 119	FP 144
Art.Nr.	6401-225-829-350-6	6401-225-829-350-7

Feinstfilter - mit automatischem Ablass mit Adapter

- max. Partikelgröße 1 µm
- Öl-Aerosol-Konzentration 0,3 mg/m³
- Luftreinheitsklasse am Auslass (Partikel/Öl) 3/3; nach ISO 8573-1:2010: 3 / - / 3

Technische Daten	FP 119	FP 144
Volumenstrom	119 m³/h	144 m³/h
Volumenstrom	1.986 l/min	2.400 l/min
Luftanschluss	G1/2	G3/4
Abmessungen A	127 mm	127 mm
Abmessungen B	32 mm	32 mm
Abmessungen C	285 mm	285 mm
Abmessungen E	80 mm	80 mm
Gewicht	1,7 kg	1,7 kg
Art.Nr.	6401-810-285-535-8	6401-810-285-535-9



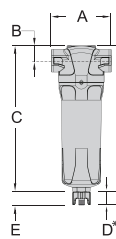
Ersatz-Filterelement

passend für	FP 119	FP 144
Art.Nr.	6401-225-829-360-6	6401-225-829-360-7

Mikrofilter - mit automatischem Ablass mit Adapter

- max. Partikelgröße 0,01 µm
- Öl-Aerosol-Konzentration 1 mg/m³
- Luftreinheitsklasse am Auslass (Partikel/Öl) 1/2; nach ISO 8573-1:2010: 1 / - / 2

Technische Daten	FP 119	FP 144
Volumenstrom	119 m³/h	144 m³/h
Volumenstrom	1.986 l/min	2.400 l/min
Luftanschluss	G1/2	G3/4
Abmessungen A	127 mm	127 mm
Abmessungen B	32 mm	32 mm
Abmessungen C	285 mm	285 mm
Abmessungen E	80 mm	80 mm
Gewicht	1,7 kg	1,7 kg
Art.Nr.	6401-810-285-537-1	6401-810-285-537-2



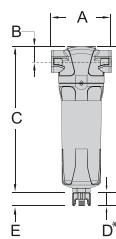
Ersatz-Filterelement

passend für	FP 119	FP 144
Art.Nr.	6401-225-829-370-6	6401-225-829-370-7

Aktivkohlefilter - mit automatischem Ablass mit Adapter

- Öl-Aerosol-Konzentration 0,003 mg/m³
- Luftreinheitsklasse am Auslass (Partikel/Öl) -/1; nach ISO 8573-1:2010: - / - / 1

Technische Daten	FP 119	FP 144
Volumenstrom	119 m³/h	144 m³/h
Volumenstrom	1.986 l/min	2.400 l/min
Luftanschluss	G1/2	G3/4
Abmessungen A	127 mm	127 mm
Abmessungen B	32 mm	32 mm
Abmessungen C	285 mm	285 mm
Abmessungen E	80 mm	80 mm
Gewicht	1,7 kg	1,7 kg
Art.Nr.	6401-810-285-538-4	6401-810-285-538-5



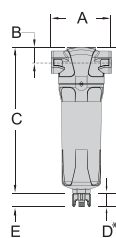
Ersatz-Filterelement

passend für	FP 119	FP 144
Art.Nr.	6401-225-829-380-6	6401-225-829-380-7

Wasserabscheider (Zyklon) - mit automatischem Ablass mit Adapter

- Maximale Abscheidung von Schmutz und Kondensat durch Zentrifugalbeschleunigung der Druckluft
- mit automatischem Kondensatablass
- Einbau zwischen Kompressor und Behälter

Technische Daten	WS 119	WS 212
Volumenstrom	119 m³/h	212 m³/h
Volumenstrom	1.986 l/min	3.534 l/min
Luftanschluss	G1/2	G3/4
Abmessungen A	127 mm	127 mm
Abmessungen B	32 mm	32 mm
Abmessungen C	285 mm	285 mm
Abmessungen E	80 mm	80 mm
Gewicht	1,7 kg	1,7 kg
Art.Nr.	6401-810-285-539-7	6401-810-285-539-8



Äußerst wirkungsvoll - oft unterschätzt! Der Zyklonabscheider kann unter bestimmten Umständen schon bis zu 90% der Feuchtigkeit aus der Druckluft abführen.

Verbindungskits CNK 119 - 297

zur Verbindung mehrerer Filter

Verbindungs-kit für	2 Filter	3 Filter	4 Filter
Art.Nr.	6401-809-235-300-2	6401-809-235-300-8	6401-809-235-301-4



Wandmontagekit

Art.Nr. 6401-809-235-302-2



Sata Filter 484-3-stufig

- Temperaturbereich 1,5°C - 60°C
- Einstellknopf mit Feineinstellung
- Anschlussmöglichkeit für 2 Druckluftabgänge 1/4" Außengewinde
- Regelbereich 1,0 - 10 bar
- Serienmäßig mit Manometer, Vorfilterelement 40 µm, Feinfilterelement 0,01 µm
- 3-fach Ausführung zusätzlich mit: Aktivkohlefilter mit Abscheidegrad 0,005 mg/m³

Art.Nr. 6401-224-477



Technische Daten	
Ausführung	3-fach
Lufteingang	G 1/2"i

Hochleistungs-Filtereinheiten

Höchste Druckluftqualität - speziell für Applikationen, bei denen hohe Druckluftqualität gefordert ist.

- Temperaturbereich 1,5°C - 50°C
- arretierbarer Einstellknopf mit Feineinstellung
- Anschlussmöglichkeit für 1 bis 2 Druckluftabgänge 1/2" Innengewinde
- Regelbereich 1,5 - 12 bar
- serienmäßig mit Manometer, Vorfilterelement 40 µm, Feinfilterelement 0,01 µm
- 3-fach Ausführung zusätzlich mit Aktivkohlefilter mit Abscheidegrad 0,005 mg/m³



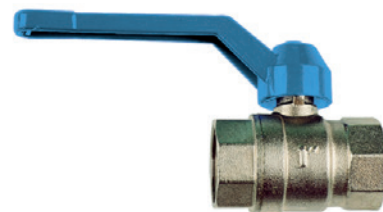
Technische Daten	FDM/FF 1/2	FDM/FF/AF 1/2
Ausführung	2-fach	3-fach
Lufteingang	G 1/2"i	G 1/2"i
Gewicht	2,5 kg	3,5 kg
Abmessungen	183 x 124 x 290 mm	264 x 124 x 290 mm
Art.Nr.	6401-DGK-D42-603-0	6401-DGK-D42-403-0



Luft-Absperrhahn

Zur Installation vor dem Filter mit einer Umgehungsleitung.
Dadurch sind Wartungsarbeiten während des Betriebs möglich.

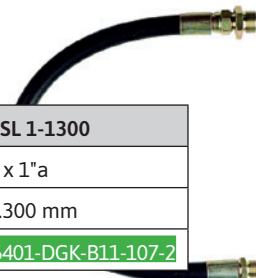
Technische Daten	KH-NI-40 G1/2i	KH-NI-16 G1/2a x G1/2i	KH-NI-40 G3/4i
Lufteingang	1/2"i	1/2"a	3/4"i
Luftabgang	1/2"i	1/2"i	3/4"i
Art.Nr.	6401-280-990-027-1	6401-128-022-853-9	6401-280-990-027-8



Verbindungsschläuche

Zur flexiblen Verbindung von Kompressoren, Kesseln, Kältetrocknern und Filtereinheiten. Zum Einsetzen überall wo Schwingungen auftreten können.

Technische Daten	VSL 1/2-800	VSL 1/2-1300	VSL 3/4-800	VSL 3/4-1300	VSL 1-1300
Luftabgang	2 x 1/2"a	2 x 1/2"a	2 x 3/4"a	2 x 3/4"a	2 x 1"a
Länge	800 mm	1.300 mm	800 mm	1.300 mm	1.300 mm
Art.Nr.	6401-DGK-B11-107-0	6401-DGK-B11-107-5	6401-DGK-B11-107-1	6401-DGK-B11-107-6	6401-DGK-B11-107-2



Absperrschaltung manuell

Zur Vermeidung von Druckschlägen auf das Druckluftsystem durch langsames Öffnen des Kugelhahns.

- 230 V

Art.Nr. 6401-DGK-B11-106-1



Kugelhahn elektrisch

- zur Vermeidung von Druckschlägen auf das Druckluftsystem durch langsames Öffnen des Kugelhahns
- Öffnungs- & Schließvorgang in 30 Sekunden



Technische Daten	KH-KHE 1 LS	KH-KHE 2 LS
Luftanschluss	1"i	2"i
Art.Nr.	6401-300-467-663-8	6401-300-467-663-9

Kondensat-Ableiter Serie CDE Energiesparend und zuverlässig.

Schonung des Behälters und Verlängerung dessen Lebensdauer durch permanente Ableitung des aggressiven Kondensats.



Technische Daten	CDE 5	CDE 10
für Liefermenge von	3.000 l/Min	6.300 l/Min
Luftanschluss	G 1/2"i	G 1/2"i
Gewicht	0,5 kg	0,9 kg
Abmessungen BxTxH	136 x 60 x 120 mm	160 x 69 x 120 mm
Art.Nr.	6401-810-204-810-1	6401-810-204-811-1

Die Kondensatableiter leiten automatisch das Kondensat aus Behältern, Filtern und Drucklufttrocknern ab.

Dank ihrer elektronischen Niveauerfassung sind sie außerdem besonders wartungsarm. Sie eignen sich für Druckluftanlagen bis 16 bar.

Anschlusskabel inkl. Schuko-Stecker

- Kabel KEL 3x1,5
- Kabellänge: 1,5 m

Art.Nr. 6401-112-910-009-2

Anbausatz

Für den Anbau vom Kondensatableiter an Druckbehälter, Kältetrockner und Filter.

Technische Daten	ABZ-ECO 3100 Uni	ABZ-ECO 3100 BH-HZB 90
passend für	alle Druckbehälter (außer 90 Lt liegend), UNM STS, STL, STB	Druckbehälter liegend 90 Lt ab Bj. 1997
Art.Nr.	6401-DGK-B60-508-0	DGK-B60-508-2

Öl-Wasser-Separatoren

Wirtschaftlich und ökologisch - die Öl-Wasser-Trennsysteme. Umweltgerechte Entsorgung von Kondensat nach §7a des Wasserhaushaltsgesetzes durch mehrstufige Reinigung.

Technische Daten	D-ES 113	D-ES 225	D-ES 383
für Liefermenge von Kolben / Schrauben	2.400 / 1.700 l/Min	4.900 / 3.400 l/Min	7.300 / 5.100 l/Min
Art.Nr.	6401-810-204-697-4	6401-810-204-698-0	6401-810-204-698-1



Spezielles Öl für Kompressoren

Typ	Basis	Gebinde	Kompressortyp	Art.Nr.
OEMIN-Kolben-stat	mineralisch	3 Lt	Kolben stationär	6401-DGK-B11-100-2
OESYN-Kolben-stat	vollsynthetisch	3 Lt	Kolben stationär	6401-DGK-B11-100-6
Schraubenöl	mineralisch	5 Lt	Schraube stationär	6401-300-407-900-0
Schraubenöl	mineralisch	20 Lt	Schraube stationär	6401-300-407-900-3
Schraubenöl	vollsynthetisch	5 Lt	Schraube stationär	6401-300-407-900-6
Schraubenöl	vollsynthetisch	20 Lt	Schraube stationär	6401-300-407-900-9
OEMIN-Kolben-fahr	mineralisch	1 Lt	Kolben mobil	6401-DGK-B11-101-4
OESYN-Kolben-fahr	vollsynthetisch	1 Lt	Kolben mobil	6401-DGK-B77-001-0



Spezielles mineralisches Öl für Werkzeuge

Art.Nr. 6401-DGK-B77-000-0

Typ	Basis	Gebinde	speziell für
OEMIN-DLW	mineralisch	1 Lt	Nebelöler





Das flexible Rohrleitungssystem

Wussten Sie eigentlich, dass Sie bereits eine kleine undichte Stelle in Ihrem Druckluftsystem jährlich **mindestens € 549,- kostet**? Leckagen im Rohrleitungssystem können hohe Kostenfaktoren sein: In kleineren Industrie- und Handwerksnetzen liegt die durchschnittliche Leckage bereits bei 5%, bei größeren Netzen sind es sogar 10-15%. Damit sich Ihr Geld nicht in Luft auflöst: Rohrleitungen von Schneider Airsystems!

Wir unterstützen Sie gerne bei der richtigen Auslegung Ihres Rohrleitungssystems!

Leckage (DM in mm)	Luftverlust bei 6 bar (l/sec)	Energieverlust im Jahr bei einem Strompreis von 0,19 €/kWh
1	1,24	€ 549,29
3	11,14	€ 4.943,23
5	30,95	€ 13.731,30

Quelle: Bayer. Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): „Klima schützen – Kosten senken: Leitfaden für effiziente Energienutzung in Industrie und Gewerbe“, 1. Auflage, Augsburg, 2004

Ihr Selbstbausatz - ohne schweißen, lüten oder kleben!
Das perfekte Rohrleitungs-System



Höchste Sicherheit durch TÜV Zertifikat

Die richtige Planung

1. Mit einer Lufteingangsdose im Kompressorraum beginnen, damit wir für Servicearbeiten auch dort Luft haben.
2. Die Ringleitung planen
3. Die Abgangsleitungen planen
4. Die Gesamtlänge messen
5. Effektiver Luftbedarf
6. Zubehör eintragen

Die richtige Dimension wird ermittelt.



Optimal wäre es, für Trockner und Filter Umgehungsleitungen einzuplanen, um die Betriebssicherheit im Wartungsfall zu gewährleisten!

Druckluftrohre Polyamid

Schnelles Ablängen der Rohrleitungen durch einen Schnitt mit der Rohrschere.

- Farbe: blau

Technische Daten	15 x 12 mm	22 x 18 mm	15 x 12 mm	22 x 18 mm
Länge	Rollenware; 25 m	Rollenware; 25 m	Stangenware; 5,7 m	Stangenware; 5,7 m
Art.Nr.	6401-281-311-000-0	6401-281-331-000-0	6401-281-310-000-0	6401-281-330-000-0



Druckluftrohre Alu

Ideal als Hauptleitung, da leicht, stabil und einfach mit wenigen Rohrklemmen zu verlegen. Optimal geeignet bei großen Temperaturschwankungen durch geringe Längenausdehnung.

- Farbe: blau

Technische Daten	15 x 12 mm	22 x 18 mm
Länge	Stangenware; 5,7 m	Stangenware; 5,7 m
Art.Nr.	6401-281-314-000-0	6401-281-334-000-0



Click-it Rohrleitungs-Dosen

Extrem robust dank Körper aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Polyamid.

Mit TÜV-Zertifikat.

Typ	Bezeichnung	Rohrleitung	Art.Nr.
RLD-B 15-1/2i-SK	Lufteingangsdose mit Universalkupplung	Ø 15 mm	6401-281-300-280-0
RLD-B 22-1/2i-SK	Lufteingangsdose mit Universalkupplung	Ø 22 mm	6401-281-300-280-2
RLD-B 15-SK	Endverteilerdose mit 1 x Universalkupplung	Ø 15 mm	6401-281-300-280-6
RLD-B 22-SK	Endverteilerdose mit 1 x Universalkupplung	Ø 22 mm	6401-281-300-280-8
RLD-BT 15-2xSK	Endverteilerdose Basis+Top mit 2 Kupplungen	Ø 15 mm	6401-281-300-280-9
RLD-BT 22-2xSK	Endverteilerdose Basis+Top mit 2 Kupplungen	Ø 22 mm	6401-281-300-281-1
RLD-BT 15-3xSK	Endverteilerdose Basis+Top mit 3 Kupplungen	Ø 15 mm	6401-281-300-281-2
RLD-BT 22-3xSK	Endverteilerdose Basis+Top mit 3 Kupplungen	Ø 22 mm	6401-281-300-281-4
RLD-BT 15-KH-2xSK	Endverteilerdose mit 2 Kuppl. und Absperrhahn	Ø 15 mm	6401-281-300-281-5
RLD-BT 22-KH-2xSK	Endverteilerdose mit 2 Kuppl. und Absperrhahn	Ø 22 mm	6401-281-300-281-7
RLD-BT 15-KH-3xSK	Endverteilerdose mit 3 Kuppl. und Absperrhahn	Ø 15 mm	6401-281-300-281-8
RLD-BT 22-KH-3xSK	Endverteilerdose mit 3 Kuppl. und Absperrhahn	Ø 22 mm	6401-281-300-282-0



Montagematerial und Werkzeuge für Click-it System

Typ	Bezeichnung	Art.Nr.
RK15schwarz/25 Stück	Rohrklemmen Ø 15 mm	6401-281-310-220-0
RK22schwarz/25 Stück	Rohrklemmen Ø 22 mm	6401-281-330-220-0
RSL	Rohrschellen 15 - 19 mm	6401-281-312-220-0
RSL	Rohrschellen 21 - 23 mm	6401-281-333-220-0
SS-M 8 x 80	Stockschraube für Rohrschellen	6401-281-300-220-0



Click-it Rohrleitungs-Dosen

Extrem robust dank Körper aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Polyamid.
Mit TÜV-Zertifikat.

Typ	Bezeichnung	Rohrleitung	Art.Nr.
STV-GES15-G1/2a	Gerader Einschraubsteckverbinder	Ø 15 mm	6401-281-310-178-0
STV-GES22-G3/4a	Gerader Einschraubsteckverbinder	Ø 22 mm	6401-281-331-178-0
STV-GES22-G1/2a	Gerader Einschraubsteckverbinder	Ø 22 mm	6401-281-330-178-0
STV-GES15-G1/2i	Gerader Aufschraubsteckverbinder	Ø 15 mm	6401-281-310-198-0
STV-GES22-G1/2i	Gerader Aufschraubsteckverbinder	Ø 22 mm	6401-281-330-198-0
STV-GES22-G3/4i	Gerader Aufschraubsteckverbinder	Ø 22 mm	6401-281-331-198-0
STV-GS15	Gerader Steckverbinder	Ø 15 mm	6401-281-310-028-0
STV-GS22	Gerader Steckverbinder	Ø 22 mm	6401-281-330-028-0
STV-W90-15	Winkel-Steckverbinder 90°	Ø 15 mm	6401-281-310-038-0
STV-W90-22	Winkel-Steckverbinder 90°	Ø 22 mm	6401-281-330-038-0
STV-W45-15	Winkel-Steckverbinder 45°	Ø 15 mm	6401-281-310-048-0
STV-W45-22	Winkel-Steckverbinder 45°	Ø 22 mm	6401-281-330-048-0
WV15-G1/2a	Winkeleinschraub-Steckverbinder	Ø 15 mm	6401-281-310-038-1
WV22-G3/4a	Winkeleinschraub-Steckverbinder	Ø 22 mm	6401-281-331-038-1
STV-TS15	T-Steckverbinder	Ø 15 mm	6401-281-310-058-0
STV-TS22	T-Steckverbinder	Ø 22 mm	6401-281-330-058-0
STV-TS22-15-22	T-Steckverbinder	Ø 22/15 mm	6401-281-331-078-0
STV-SM 15	Schiebemuffe	Ø 15 mm	6401-281-310-028-1
STV-SM 22	Schiebemuffe	Ø 22 mm	6401-281-330-028-1
STV-BK 15	Blindkappe	Ø 15 mm	6401-281-310-068-0
STV-BK 22	Blindkappe	Ø 22 mm	6401-281-330-068-0
STS-LAH 15-2GES 15	Luftabsperrhahn	Ø 15 mm	6401-281-310-518-0
STS-LAH 22-2GES 22	Luftabsperrhahn	Ø 22 mm	6401-281-330-518-0



Demontageclip

Typ	Ø	Art.Nr.
STS-DMC 15	15	6401-281-311-280-0
STS-DMC 22	22	6401-281-333-280-0



Rohrschere

zum Ablängen von PA-Rohren
Art.Nr. 6401-281-300-400-0



Entgratwerkzeug

zum Anschrägen und Entgraten
Art.Nr. 6401-281-302-400-0



Rohrabschneider

für Alu- und Edelstahl-Rohr
15-32 mm Ø
Art.Nr. 6401-281-303-400-0



Entgrater für Kunststoff- und Alurohren

Art.Nr. 6401-281-305-400-0



Zubehör für die Montage

Bezeichnung	Art.Nr.
Gleitmittel frei von Silikon GMI 65	6401-281-307-400-0
Schraubensicherung, 50 ml	6401-DGK-E77-114-0

Druckminderer

- mit arretierbarem Einstellknopf
- Regelbereich 0 - 12 bar
- serienmäßig mit Manometer
- **hohe Funktionssicherheit durch Druckregulierung mit Kolben**



Technische Daten	DM 1/2 W	DM 3/4 W
für Liefermenge	2.500 l/Min	5.600 l/Min
Luftanschluss	G 1/2"i	G 3/4"i
Manometeranschluss	G 1/8"i	G 1/4"i
Abmessungen BxTxH	60 x 60 x 130 mm	80 x 80 x 184 mm
Art.Nr. 6401-	DGK-D40-200-2	DGK-D50-200-2

Filter-Druckminderer

- mit arretierbarem Einstellknopf
- Regelbereich 0 - 12 bar
- serienmäßig mit Manometer
- **hohe Funktionssicherheit durch Druckregulierung mit Kolben**



Technische Daten	FDM 1/2 W	FDM 3/4 W
für Liefermenge	2.500 l/Min	5.600 l/Min
Luftanschluss	G 1/2"i	G 3/4"i
Manometeranschluss	G 1/8"i	G 1/4"i
Abmessungen BxTxH	60 x 60 x 245 mm	80 x 80 x 332 mm
Art.Nr. 6401-	DGK-D42-502-6	DGK-D45-830-5

Nebelöler

- bestmögliche Versorgung der Werkzeuge durch gleichmäßige Ölzufuhr
- optimale Schmierung auch bei niedrigem Druck und geringem Luftdurchsatz möglich



Technische Daten	N 1/2 W	N 3/4 W
für Liefermenge	2.500 l/Min	5.600 l/Min
Luftanschluss	G 1/2"i	G 3/4"i
Abmessungen BxTxH	80 x 80 x 260 mm	80 x 80 x 332 mm
Art.Nr. 6401-	DGK-D42-300-1	DGK-D52-300-1

Filter-Wartungseinheit

- mit arretierbarem Einstellknopf
- Regelbereich 0 - 12 bar
- serienmäßig mit Manometer und Filterelement 20 µm komplett mit Nebelöler



Technische Daten	WE 2-fach 1/2 W	WE 2-fach 3/4 W
für Liefermenge	2.500 l/Min	5.600 l/Min
Luftanschluss	G 1/2"i	G 3/4"i
Manometeranschluss	G 1/8"i	G 1/4"i
Abmessungen BxTxH	120 x 60 x 245 mm	160 x 80 x 332
Art.Nr. 6401-	DGK-D42-602-6	DGK-D45-840-5

Druckluft-Schläuche

Betriebsdruck: 15 bar bei 20°C; mit Schnellkupplung und Stecknippel

Technische Daten	DLS-SK 15-9	DLS-SK 18,6-13	DLS-SK-OA 15-9	DLS-SK-SF 15,5-10
Bar max.	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Ø außen	15 mm	19 mm	15 mm	16 mm
Ø innen	9 mm	13 mm	9 mm	10 mm
Länge	10 m	10 m	10 m	10 m
Art.Nr.	6401-DGK-D74-001-3	6401-DGK-D75-002-1	6401-DGK-D74-004-0	6401-DGK-D73-003-1



Druckluft-Schläuche

Betriebsdruck: 40 bar bei -15°C bis 60 °C;
ohne Schnellkupplung und Stecknippel



Technische Daten	DLS 40 16-9	DLS 40 21-13
Bar max.	40 bar	40 bar
Ø außen	16 mm	19 mm
Ø innen	9 mm	13 mm
Länge	50 m	50 m
Art.Nr.	6401-DGK-E17-111-2	6401-DGK-E17-111-3

Druckluft-Schläuche

Polyurethan-Spiralschlauch mit Drehgelenken an den Anschlüssen mit Kupplung und Nippel



Technische Daten	SSL-SK-PUR 12-8	SSL-SK-PUR 12-8
Bar max.	8 bar	8 bar
Ø außen	10 mm	10 mm
Ø innen	8 mm	8 mm
Arbeitslänge Länge gestreckt	4,8 m 6 m	6 m 7,5 m
Art.Nr.	6401-DGK-D77-013-8	6401-DGK-D77-013-9

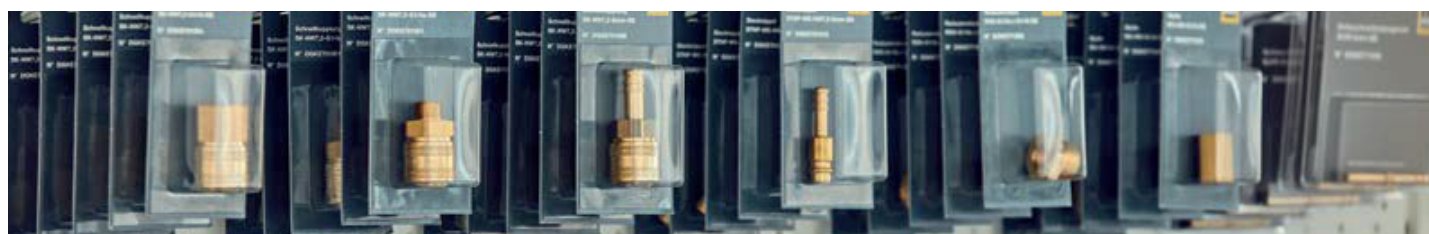
Verbindungstechnik vom einfachen Nippel bis zur komplexen Sicherheitsschnellkupplung für alle Anschlüsse, ob bei Werkzeugen, Schläuchen oder Maschinen.

Sicherheits-Kupplungen

Sicherheits-Schnellkupplungen aus Stahl mit Druckknopfsystem.

Sicheres Arbeiten ohne ein Herausschleudern des Schlauches beim Entkuppeln durch zweistufige Entriegelung.

Typ	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.
SSK-DK-NW7,4	Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G1/4a	6401-DGK-E03-692-0
SSK-DK-NW7,4	Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G3/8a	6401-DGK-E03-692-1
SSK-DK-NW7,4	Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G1/2a	6401-DGK-E03-692-2
SSK-DK-NW7,4	Sicherheitskupplung mit Innengewinde	G1/4i	6401-DGK-E03-692-3
SSK-DK-NW7,4	Sicherheitskupplung mit Innengewinde	G3/8i	6401-DGK-E03-692-4
SSK-DK-NW7,4	Sicherheitskupplung mit Innengewinde	G1/2i	6401-DGK-E03-692-5
SSK-DK-NW7,4	Sicherheitskupplung mit Schlauchtülle	9 mm	6401-DGK-E03-692-6
SSK-DK-NW7,4	Sicherheitskupplung mit Schlauchtülle	13 mm	6401-DGK-E03-692-7



Stecknippel aus Stahl

speziell zur Verwendung mit Sicherheits-Kupplungen

Typ	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.
STNP-FE-NW7,6	Stahl-Stecknippel mit Außengewinde	G1/4a	6401-DGK-E03-324-1
STNP-FE-NW7,6	Stahl-Stecknippel mit Außengewinde	G3/8a	6401-DGK-E03-324-2
STNP-FE-NW7,6	Stahl-Stecknippel mit Außengewinde	G1/2a	6401-DGK-E03-324-3
STNP-FE-NW7,6	Stahl-Stecknippel mit Innengewinde	G1/4i	6401-DGK-E03-324-4
STNP-FE-NW7,6	Stahl-Stecknippel mit Innengewinde	G3/8i	6401-DGK-E03-324-5
STNP-FE-NW7,6	Stahl-Stecknippel mit Innengewinde	G1/2i	6401-DGK-E03-324-6
STNP-FE-NW7,6	Stahl-Stecknippel mit Schlauchtülle	6 mm	6401-DGK-E03-324-7
STNP-FE-NW7,6	Stahl-Stecknippel mit Schlauchtülle	9 mm	6401-DGK-E03-324-8
STNP-FE-NW7,6	Stahl-Stecknippel mit Schlauchtülle	13 mm	6401-DGK-E03-324-9



Kupplungen

Schnellkupplungen und Stecknippel aus Messing

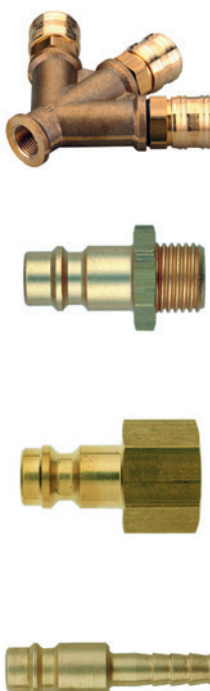
Typ	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.
SK-NW7,2	Schnellkupplungen mit Außengewinde	G1/4a	6401-DGK-E70-000-1
SK-NW7,2	Schnellkupplungen mit Außengewinde	G3/8a	6401-DGK-E70-000-2
SK-NW7,2	Schnellkupplungen mit Außengewinde	G1/2a	6401-DGK-E70-000-3
SK-NW7,2	Schnellkupplungen mit Innengewinde	G1/4i	6401-DGK-E70-000-4
SK-NW7,2	Schnellkupplungen mit Innengewinde	G3/8i	6401-DGK-E70-000-5
SK-NW7,2	Schnellkupplungen mit Innengewinde	G1/2i	6401-DGK-E70-000-6
SK-NW7,2	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	2 - 6 mm	6401-DGK-E70-000-7
SK-NW7,2	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	2 - 9 mm	6401-DGK-E70-000-8
SK-NW7,2	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	2 - 13 mm	6401-DGK-E70-020-9



Verbindungstechnik

aus Messing

Typ	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.
VT 2 G3	Verteiler mit Schnellkupplungen	8i-2xSK	6401-DGK-E70-012-0
VT 3 G3	Verteiler mit Schnellkupplungen	8i-3xSK	6401-DGK-E70-012-1
STNP-MS-NW7,2	Stecknippel mit Außengewinde	G1/8a	6401-DGK-E03-120-1
STNP-MS-NW7,2	Stecknippel mit Außengewinde	G1/4a	6401-DGK-E70-021-3
STNP-MS-NW7,2	Stecknippel mit Außengewinde	G3/8a	6401-DGK-E70-021-3
STNP-MS-NW7,2	Stecknippel mit Außengewinde	G1/2a	6401-DGK-E70-021-5
STNP-MS-NW7,2	Stecknippel mit Innengewinde	G1/8i	6401-DGK-E03-123-1
STNP-MS-NW7,2	Stecknippel mit Innengewinde	G1/4i	6401-DGK-E70-021-6
STNP-MS-NW7,2	Stecknippel mit Innengewinde	G3/8i	6401-DGK-E70-021-7
STNP-MS-NW7,2	Stecknippel mit Innengewinde	G1/2i	6401-DGK-E70-021-8
STNP-MS-NW7,2	Stecknippel mit Schlauchtülle	6 mm	6401-DGK-E70-001-0
STNP-MS-NW7,2	Stecknippel mit Schlauchtülle	9 mm	6401-DGK-E70-001-1
STNP-MS-NW7,2	Stecknippel mit Schlauchtülle	13 mm	6401-DGK-E70-021-2



Verbindungstechnik aus Messing

Typ	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.
STL	Schlauchtülle mit Außengewinde	G1/4a x 9 mm	6401-DGK-E77-022-6
STL	Schlauchtülle mit Außengewinde	G3/8a x 9 mm	6401-DGK-E77-022-8
STL	Schlauchtülle mit Außengewinde	G1/2a x 9 mm	6401-DGK-E77-023-1
STL	Schlauchtülle mit Außengewinde	G3/8a x 13 mm	6401-DGK-E77-022-9
STL	Schlauchtülle mit Außengewinde	G1/2a x 13 mm	6401-DGK-E77-023-2
STL	Schlauchtülle mit Außengewinde	G3/4a x 13 mm	6401-DGK-E77-003-3
STL	Schlauchtülle mit Innengewinde	G1/4i x 9 mm	6401-DGK-E77-023-6
STL	Schlauchtülle mit Innengewinde	G3/8i x 9 mm	6401-DGK-E77-023-8
STL	Schlauchtülle mit Innengewinde	G1/2i x 9 mm	6401-DGK-E77-024-1
STL	Schlauchtülle mit Innengewinde	G1/2i x 13 mm	6401-DGK-E77-024-2
SLVR	Schlauchverbindungsrohr	9 mm	6401-DGK-E77-025-1
SLVR	Schlauchverbindungsrohr	13 mm	6401-DGK-E77-005-2
SLK	Quetschklemmen	11 - 13 mm	6401-DGK-E77-021-0
SLK	Quetschklemmen	13 - 15 mm	6401-DGK-E77-021-1
SLK	Quetschklemmen	15 - 18 mm	6401-DGK-E77-021-2
SRK	Schraubklemmen	12 - 20 mm	6401-DGK-E77-021-6
SRK	Schraubklemmen	16 - 25 mm	6401-DGK-E77-021-7



Ausblaspistolen

fertig montiert; mit Stecknippel

Technische Daten	AP-Vario-P	AP-Vario-V	AP-Vario-F	AP-Vario-L	AP-BM-SN
Beschreibung	für empfindliche Oberflächen	100 % höhere Luftmenge durch Venturi-Düse	für große Flächen durch Flachstrahldüse	für schwer zugängliche Stellen	handliche Pistolenform
Luftbedarf	222 l/Min	222 l/Min	348 l/Min	222 l/Min	78 l/Min
Arbeitsdruck	4 - 6 bar	4 - 6 bar	4 - 6 bar	4 - 6 bar	4 - 6 bar
Art.Nr.	6401-DGK-D74-014-4	6401-DGK-D74-014-3	6401-DGK-D74-014-2	6401-DGK-D74-014-1	6401-DGK-D74-001-5



Modell AP-Vario-P



Modell AP-Vario-V



Modell AP-Vario-F



Modell AP-Vario-L



Modell AP-BM-SN

Analoger Handreifenfüller AirForce geeicht ab Werk inkl. EEC Baumusterprüfung

Ideal für das schnelle und sichere Befüllen von PKW und LKW-Reifen.

Hohes Level an Geschwindigkeit, Genauigkeit und Sicherheit.

Durch die schnelle Füll- und Ablassgeschwindigkeit werden die Betriebskosten reduziert.

Art.Nr. 6400-AFG-1H0-8



T TECALEMIT

Technische Daten	
Füllgeschwindigkeit	max. 910 l/Min
Füllbereich	0 - 12 bar
Ablesegenauigkeit	0,01 bar
Eingangsdruck max.	15 bar
Schlauchlänge	1,8 m

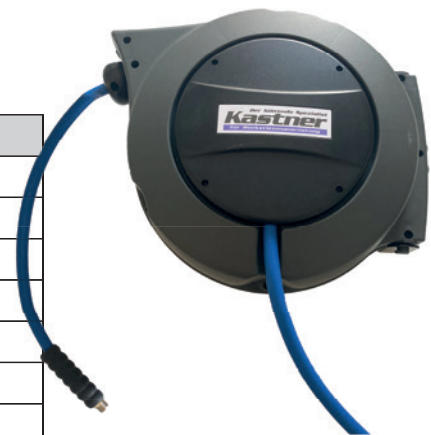
Lieferumfang:

- österreichische Eichzulassung
- Stecknippel 1/4"

Kastner Schlauchaufroller aus Technopolymer mit schwenkbarem Bügel

- mit Arretiervorrichtung
- Farbe Schlauch: blau, Gehäuse: grau, Deckel seitlich; Farbe: schwarz
- ultra flexibler Schlauch, antistatisch und silikonfrei

Technische Daten	DL für PKW	DL für NFZ	Elektro
Ø Kabel/Schlauch	10 mm	12,5 mm	3-polig, 2,5 mm²
Kabel-/Schlauchlänge	16 m	16 m	15 m
Druck max.	15 bar	15 bar	-
Schlauchanschluss	1/2"a	1/2"a	-
Temperaturbeständigkeit	-5°C bis +50°C	-5°C bis +50°C	-5°C bis +50°C
Anschluss-Schlauch	1,5 m	1,0 m	1 m
Spannung	-	-	230 V
Art.Nr.	6402-AM8-510	6402-AM8-613	6402-432-515-GS



Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber - leichte Bedienung



- mit rutschfestem Soft-Grip-Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- mit praktischem Umschalthebel (Links / Rechts)
- 3-fach Drehmomentvorwahl
- lange Lebensdauer
- kälteisolierter Handgriff
- inklusive 1/4" Kupplungsstecker
- ultraleichtes Gehäuse



Modell MONSTER



Modell miniMONSTER



Modell THE DEVIL



Modell THE miniDEVIL

Technische Daten	Monster	miniMonster	THE DEVIL	THE miniDEVIL
Vierkantantrieb	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Rechtslauf-Drehmoment max.				
1 =	510 Nm	270 Nm	490 Nm	210 Nm
2 =	680 Nm	640 Nm	660 Nm	503 Nm
3 =	931 Nm	965 Nm	870 Nm	755 Nm
Löse-Drehmoment max.	1690 Nm	1390 Nm	1600 Nm	1084 Nm
Leerlaufdrehzahl	7930 U/Min	1000 U/Min	8500 U/Min	9000 U/Min
Vibrations-beschleunigung	< 17,9	< 9,18	17,5	<10,36
Schallleistungspegel	98 (dbA)	113 (dbA)	100.9 (dbA)	115 (dbA)
Schalldruckpegel	87 (dbA)	102 (dbA)	89.9 (dbA)	106 (dbA)
empfohlenes Drehmoment	542 Nm	615 Nm	550 Nm	488 Nm
Luftverbrauch	178 l/Min	135 l/Min	169 l/Min	169 l/Min
Betriebsdruck	max. 6,3 bar	max. 6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar
Schraubengröße max.	M 16	M 16	M 16	M 16
Ø Schlauch min.	1/2" - 12,7 mm	3/8" - 10 mm	3/8" - 10 mm	3/8" - 10 mm
Anschlussgewinde	1/4"PT	1/4"PT	1/4"PT	1/4"PT
Art.Nr.	6000-515-121-0	6000-515-127-0	6000-515-120-0	6000-515-131-5

ERGOTORQUE®precision Drehmomentschlüssel - für den kontrollierten



Rechts- und Linksanzug

- mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant
- Doppelskala in Nm und lbf•ft Teilung für präzise Einstellung
- inklusive fein teilbarer Nm Mikrometerskala
- Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs
- inklusive Kalibrier-Konformitätserklärung nach DIN EN ISO 6789:2017(E) - rückführbar auf nationale Normale

Technische Daten	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Beschreibung	Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf	Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf	Quick-Lock Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf	Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf	Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf
Nm	5 - 25	10 - 50	40-200	60 - 320	80 - 420
Teilung Nm	0,10	0,25	1,00	1,00	1,00
lbf•ft	0,8 - 18	4 - 37	15 - 150	45 - 236	60 - 310
L	289 mm	350 mm	500 mm	585 mm	678 mm
D	35 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
H	18 mm	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm
Art.Nr.	6000-516-141-2	6000-516-142-2	6000-516-604-2	6000-516-147-2	6000-516-148-2



Druckluft-Umschaltratschen mit robustem Gehäuse



- Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelarretierung
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- mit Ratschenkopf-Umschalthebel (Links / Rechts)
- dreifache Verzahnung
- mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung und vibrationsgedämpft
- sehr kleine Baugröße
- inklusive 1/4" Kupplungsstecker



Modell 1/4" SlimPOWER



Modell 3/8" SlimPOWER



Modell 3/8" SlimPOWER



Modell 3/8" SlimPOWER

Technische Daten	1/4" SlimPOWER Mini-Druckluft-Umschaltratsche 30Nm	3/8" SlimPOWER Mini-Druckluft-Umschaltratsche 30Nm	1/2" SlimPOWER Mini-Druckluft-Umschaltratsche 30Nm	1/2" MONSTER Hochleistungs-Druckluft-Umschaltratsche
Ø Schlauch min.	3/8" - 10 mm	3/8" - 10 mm	3/8" - 10 mm	3/8" - 10 mm
Schallleistungspegel	98.1 dbA	98.1 dbA	98.1 dbA	103.6
Löse-Drehmoment max.	30 Nm	30 Nm	30 Nm	81 Nm
Rechtslauf-Drehmoment max.	30 Nm	30 Nm	30 Nm	81 Nm
Luftverbrauch	240 l/Min	240 l/Min	240 l/Min	60,3 l/Min
Betriebsdruck	max. 6,3 bar (90 psi)	max. 6,3 bar (90 psi)	max. 6,3 bar (90 psi)	max. 6,3 bar (90 psi)
Vierkantantrieb	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"
Abmessungen BxL	35,5 x 135 mm	35,5 x 135 mm	35,5 x 135 mm	50 x 340 mm
Betriebsart	pneumatisch	pneumatisch	pneumatisch	pneumatisch
Gewicht	400 g	400 g	400 g	1.440 g
Art.Nr.	6000-515-550-5	6000-515-551-0	6000-515-551-5	6000-515-118-5

SlimPOWER Mini-Druckluft-Stabschleifer, gerade



- für HM-Fräser, Mini-Trennscheiben und Steinschleifkörper mit 6 mm Schaft
- ideal für Schleif-, Polier- und Gravurarbeiten
- Betätigungshebel mit Sicherheitsarretierung
- mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung
- vibrationsgedämpft
- sehr kleine Baugröße
- inklusive 1/4" Kupplungsstecker
- Abmessungen BxL: 35 x 123 mm

Art.Nr. 6000-515-553-0



Druckluft-Nadelentrostter



- Abluftführung durch den Handgriff nach unten zum Entfernen bzw. Entrosten von Beschichtungen solider Metallteile
- ausgerüstet mit 19 Nadeln von je 3 mm
- mit verstellbarer Nadelabdeckung
- inklusive 1/4" Kupplungsstecker
- Ersatznadelpaket 515.3071

Art.Nr. 6000-515-307-0



Stichsägeblatt, 5 Stück



- flexibel und bruchsicher
- einsetzbar in: Ober, KS, Pneutec, CP, KS 515.3000 und 515.3200



Anzahl Zähne	ZpZ	D	L	Art.Nr.
80	32	1 mm	100 mm	6000-129-374-0
60	24	1 mm	100 mm	6000-129-374-2
45	18	1 mm	100 mm	6000-129-374-4
35	14	2 mm	100 mm	6000-129-374-6

SlimPOWER Mini-Druckluft-Karosserie-Stichsäge



- Abluftführung durch den Abluftschlauch nach hinten
- für Arbeiten in Karosserieteilen, Holmen und Profile
- Betätigungshebel mit Sicherheitsarretierung
- für kleine Sägeradien geeignet
- mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung
- vibrationsgedämpft
- sehr kleine Baugröße
- inklusive 1/4" Kupplungsstecker

Art.Nr. 6000-515-554-5



Universal-Druckluft-Ausblaspistole



- mit ergonomischem Handgriff
- regulierbare Luftmenge
- mit Aufhängefunktion
- direkt an Luftkupplung anschließbar
- rutschsicherer Griff
- inklusive 1/4" Kupplungsstecker
- ultraleichtes Gehäuse

Art.Nr. 6000-515-190-2



SlimPOWER Mini-Druckluft-Stab-Trennschleifer, kurz



- für Trennscheiben: Ø 50,4 x 1,1 x 9,56 mm
- für Schrupscheiben: Ø 59,0 x 4,0 x 9,56 mm
- verstellbares Funkenschild
- Betätigungshebel mit Sicherheitsarretierung
- mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung
- vibrationsgedämpft
- inklusive 1/4" Kupplungsstecker

Art.Nr. 6000-515-555-0



Folienradierer



- die neutralfarbige Gummi-Radierscheibe verhindert ein Verschmieren auf der Oberfläche
- nicht für Druckluft-Stabschleifer geeignet

Art.Nr. 6000-515-124-3



ÖLVERSORGUNG

Verschaffen Sie sich einen Überblick:

■ Ölversorgung	274 - 305
Öllagerung	277 - 279
Ölabgabe	280 - 283
Ölmanagement	284 - 287
AdBlue®	288 - 290
Öl-Abgabesysteme	291 - 292
Altöl	293 - 294
Fett	295 - 296
Referenzen	297 - 301
Sortiment Rowe®	301 - 305

[illegible]

SPEZIALISTENTIPP



Gerald Wirth
Techn. Kaufm.
Sachbearbeiter
Werkstätten-
geräte

Für Öllagerräume ist Folgendes erforderlich:

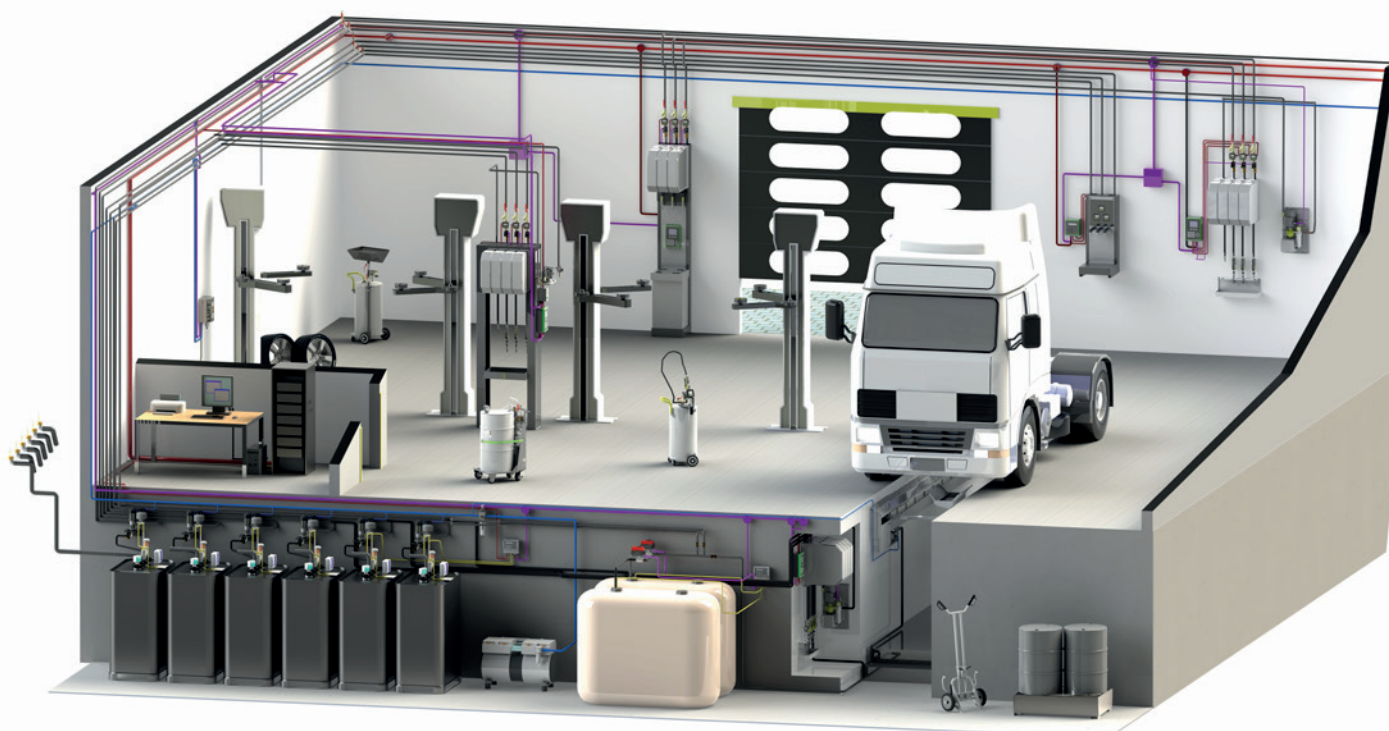
1. ein eigener Brandabschnitt mit **brandbeständigen Wänden und Decken**
2. ein **Fußboden** aus **nichtbrennbaren Baustoffen**; bei einwandigen Öllagerbehältern hat der Fußboden mit den Wänden eine Auffangwanne zu bilden, die
 - a) flüssigkeitsdicht und mineralölbeständig ist und
 - b) 50% der gesamt lagernden Menge aufnehmen kann, außer ein Behälter ist größer als 50% der lagernden Menge, dann muss diese Menge vom größten Tank aufgefangen werden können
3. eine **ausreichende Lüftung**
4. eine **elektrische Beleuchtung**
5. die **Türen** müssen **in Fluchtrichtung** aufschlagen, mindestens brandhemmend und selbstschließend sein.
6. Die Lüftungsöffnungen müssen:
 - a) mit dem Freien ständig und direkt verbunden sein
 - b) einen Mindestquerschnitt von 20 cm x 20 cm haben
 - c) durch ein Drahtnetz abgesichert sein.

Für Öllagerräume, deren Fußboden mehr als 3 m unter oder deren Decken nicht über dem angrenzenden Gelände liegen, sind zwei Lüftungsöffnungen möglichst raumdiagonal anzuordnen.

7. In Öllagerräumen dürfen **keine andersartigen Lagerungen** untergebracht werden.
8. die **Tanks** müssen **min. 10 cm von der Wand aufgestellt** werden; bei Aufstellung mehrerer Tanks gilt: 2 Seiten beschaubar und 2 Seiten begehbar > je Tank!
9. Entlüftung der Tanks: Frischöl kann in den Raum entlüftet werden, hingegen Altöl muss ins Freie führen
10. im Allgemeinen gelten immer die Vorschriften der örtlichen Behörde und muss der Öllageraum von dieser bewilligt werden!

Ich helfe Ihnen gerne weiter: +43 (0)2236/378 900-97

Tecalemit Werkstattlösungen



Öltanks

- für die Lagerung von Flüssigkeiten der Gefahrenklasse VbF AIII
- örtliche Verordnungen sind zu beachten!



Art.Nr. 6430-BTK-100-0



Art.Nr. 6430-BTK-200-0



Art.Nr. 6430-BTK-300-0



Art.Nr. 6430-BTK-D10-00
und 6430-BTK-D15-00S

Art.Nr.	6430-BTK-100-0	6430-BTK-200-0	6430-BTK-300-0	6430-BTK-D10-00	6430-BTK-D15-00S
Inhalt	1.000 Lt	2.000 Lt	3.000 Lt	1.000 Lt	1.500 Lt
Bauart	einwandig	einwandig	einwandig	doppelwandig	doppelwandig
Transportgriff	ja	ja	ja	ja	ja
Material	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen	HDPE/Stahl	HDPE/Stahl
Abmessung LxBxH in mm	1.060 x 720 x 1.660	2.010 x 720 x 1.660	2.390 x 850 x 1.980	1.280 x 760 x 1.420	1.630 x 760 x 1.860
Erforderliches Zubehör					
Saugrohrverlängerung	-	6437-MMV-127-135	6437-MMV-127-135	-	6437-MMV-127-135
Gewindeeinsatz 2" (x2)	6437-959-92	6437-959-92	6437-959-92	-	-
Überwurfmutter* (x2)	6437-959-925	6437-959-925	6437-959-925	-	-
Anschluss-Set Frischöl bei Befüllung auf Sicht	6431-ASF-Ö	6431-ASF-Ö	6431-ASF-Ö	6431-ASF-Ö	6431-ASF-Ö
Inhaltsanzeiger	6431-165-00	6431-165-00	6431-165-00	6431-165-00	6431-165-00
Adapter	6431-FIG-241-2x6-4	6431-FIG-241-2x6-4	6431-FIG-241-2x6-4	6431-FIG-241-2x6-4	6431-FIG-241-2x6-4
Anschluss-Set Altöl bei Direktentsorgung	6431-ASA-Ö	6431-ASA-Ö	6431-ASA-Ö	6431-ASA-Ö	6431-ASA-Ö

Anschluss-Set bei Befüllung/Entsorgung von außen:

Anschluss-Set Frischöl	6431-ASF-ÖSO	6431-ASF-ÖSO	6431-ASF-ÖSO	6431-ASF-ÖSO	6431-ASF-ÖSO
Inhaltsanzeiger mit Grenzwertgeber	6431-453-10	6431-453-10	6431-453-10	6431-453-10	6431-453-10
Adapter	6431-FIG-241-2x6-4	6431-FIG-241-2x6-4	6431-FIG-241-2x6-4	6431-FIG-241-2x6-4	6431-FIG-241-2x6-4
Anschluss-Set Altöl bei Absaugung von außen	6431-ASA-ÖSO	6431-ASA-ÖSO	6431-ASA-ÖSO	6431-ASA-ÖSO	6431-ASA-ÖSO

Rohrleitung Ø 54 mm

Tankentlüftungsleitung je lfm	6437-056-25	6437-056-25	6437-056-25	6437-056-25	6437-056-25
Befüll- und Entsorgungsleitung je lfm	6437-056-25	6437-056-25	6437-056-25	6437-056-25	6437-056-25



Allgemeines zur Lagerung von Ölen

Der Betreiber ist für die Einhaltung der Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, deren Lagerung und für die Einhaltung des österreichischen Eichgesetzes verantwortlich!

Die Beschaffenheit des Öllagerortes muss den örtlichen Behördenvorgaben entsprechen - Genehmigung der örtlichen Behörde ist erforderlich!

Füllstandsmessgeräte für den Innen- und Außeneinsatz

Das Ultraschall-Füllstandsmessgerät TecSonic „mobile“ hilft Ihnen, ganz einfach die Füllstände verschiedenster Flüssigkeiten (z. B. Öl, Diesel, Heizöl, AdBlue®, Kühlerfrostschutz oder Wasser) zu überwachen.

- einfache Installation und täglich aktuelle Füllstände
- verbesserte Logistikplanung - Vermeidung von Tankleerlauf
- maximale Sicherheit Ihrer Online-Daten
- Achtung: zur Verwendung MyTecalemit-Füllstandsmodul TecSonic notwendig

Technische Daten	TecSonic „mobile“ - Ultraschallverfahren	TecLevel - Hydrostatik-Füllstandsmesstechnik
Material	PP	
Schutzart	IP 67	68IP
Messgenauigkeit	+/- 2,0 cm	+/- 2%
Tankhöhe max.	3 m	3 m
Spannungsversorgung	Batterie 4x 1,5 V Typ C LR14 Alka.	3,6 V - Batterie LI-SOCI
Medien	Frischöl, Altöl, Diesel, Heizöl, Harnstoff - Ad-Blue®, Kühlerfrostschutz Wasser	Frischöl, Altöl, Diesel, Heizöl, Harnstoff - Ad-Blue®, Kühlerfrostschutz Wasser
Software	mytecalemite	mytecalemite
Art.Nr.	6430-225-800-200	6430-225-810-100



MyTecalemit-Füllstandsmodul TecSonic - für TecSonic „mobil“ und TecLevel notwendig

- grafische Tankanzeige und Sensorische Füllstandsmessung
- Anzeige des Füllstandsverlaufs und Ermittlung von Prognosedaten anhand von Vergangenheitswerten

Art.Nr. 6430-227-000-250

Befüllschrank V2A - aus Edelstahl

- Kompakt-Schrank aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) bzw. 1.4404 (AISI316L)
- Gehäuse und Tür: Strichschliff, Korn 240;
- Türen: umlaufend eingeschäumte PU Dichtung
- Schutzart: IP55
- je zwei Schlösser und Türen

Die Ölwanne sowie die Löcher für die Einführung der Gewindestutzen sind durch bauseitigen Schlosser herzustellen.



Modell	breit	schmal
AusBenaufstellung	ja	ja
Schlagfestigkeit	IK08	IK08
Montageplatten	ja	ja
HxBxT mm	1.000 x 1.000 x 300	1.000 x 800 x 300
Art.Nr.	6437-SCH-RAN-K	6437-SCH-RAN-K80

Auffangwanne SAF-2

- Stahlblech 3 mm nach DIN17100
- Gitterrost feuerverzinkt, herausnehmbar
- 2 Stück 200 Lt Fässer, für Frisch- und Altöl
- Bauartzulassung gemäß § 19 WHG

Art.Nr. 6432-812-94



SAMOA

Technische Daten	
Auffangvolumen	210 Lt
Gewicht	71 kg
Abmessung HxBxT	1.200 x 800 x 360 mm

Auffangwanne - bauartzugelassen, aus Stahlblech

- lackiert
- Gitterrost verzinkt
- für 4 Stück 200 Lt Fässer, für Frisch- und Altöl
- Bauartzulassung gemäß § 19 WHG

Art.Nr. 6430-198-04

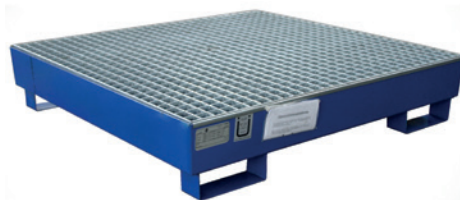


Technische Daten	
Auffangvolumen	225 Lt
Abmessung HxBxT	2.680 x 850 x 236 mm

Auffangwanne SAF-4

- Stahlblech 3 mm nach DIN17100
- Gitterrost feuerverzinkt, herausnehmbar
- für 4 Stück 200 Lt Fässer, für Frisch- und Altöl
- Bauartzulassung gemäß § 19 WHG

Art.Nr. 6432-814-44



Technische Daten	
Auffangvolumen	210 Lt
Abmessung HxBxT	1.325 x 1.320 x 250 mm

Fassregal für 2 x 60 Lt Fässer

Sichere Lagerung von Fässern mit 60 Lt Inhalt auf WHG zugelassenen Regalen ist ein wichtiger Aspekt beim Handling von Ölen.

- WHG-zugelassen
- mit Auffangwanne
- Abmessungen LxBxH: 650 x 816 x 1.140 mm
- Lieferumfang ohne Fässer

Art.Nr. 6432-819-95



Ölbunker

Der Ölbunker besteht aus 3 Etagen und ist mittels Rolladen und Zylinderschloss absperribar.

- Abmessungen BxHxT: 96 x 100 x 55 cm

Art.Nr. 6430-675-132



Auffangwanne



- mit drei Tragegriffen
- sicheres und sauberes Ausgießen durch rundumlaufenden Überlauf und Ausguss
- geeignet für Öl, Chemikalien, Benzin, Säuren und Frostschutzmittel



Auffangwanne 55 Liter, extra flach



- 11 cm hoher extra flacher Rand
- sicheres und sauberes Ausgießen durch rundumlaufenden Überlauf und Ausguss
- Abmessungen LxBxH: 1.030 x 725 x 110 mm

Art.Nr. 6000-150-935-8



Technische Daten	7,5 Lt	17 Lt
Ø	365 mm	445 mm
Höhe	130 mm	145 mm
Art.Nr.	6000-150-935-9	6000-150-936-0

Fernölapparaturen für Frischöl, Getriebeöl, Hydrauliköl, Kühlerfrostschutz



Art.Nr. 6430-154-272-01



Art.Nr. 6430-154-826-01



Art.Nr. 6432-409-91



Art.Nr. 6432-408-75

Hersteller	Tecalemit	Tecalemit	Samoa	Samoa
Luftabscheidung über	Blasenabscheider	Kontinuierliche Überströmung	Blasenabscheider	Blasenabscheider
Montage	Wand	Wand	Tank	Tank/Wand
Betriebsart	Druckluft	elektrisch	elektrisch	Druckluft
Anschluss	bis 16 bar	230 V	230 V	1,5 - 10 bar
Schutzart	-	IP54	IP55	-
Übersetzung	4:1 (einstellbar)	-	-	3:1
Förderleistung	10 l/Min	8 l/Min	10 l/Min	35 l/Min
Viskositätsbereich	bis 2000 m Pa.s	bis 600 m PA.s	bis 1.500 m Pa.s	bis 2.000 m Pa.s
Sauganschluss	3/4"i	3/4"i	1"a	1"a
Druckanschluss	3/4"i	3/4"i	3/4"a	3/4"a
Eichfähig mit	inkl.	inkl.	6432-400-61	6432-400-70
Art.Nr.	6430-154-272-01	6430-154-826-01	6432-409-91	6432-408-75
Erforderliches Zubehör				
Druckluftzuleitung	inkl. 1 m Schlauch	-	-	6432-410-11
Luftkupplung	6430-271-841-03	-	-	inkl.
Wartungseinheit	6431-202-189-50	-	-	6432-405-96
Überdruckventil bei Rohrleitungssystem	inkl.	inkl.	6430-205-08	6430-205-08
Rücklaufleitung	inkl.	2x 6430-SL5-66	-	-

Saugseite: Erforderliches Zubehör

Hersteller	Tecalemit	Tecalemit	Samoa	Samoa
Saugleitung Tank - Wandmontage	6430-290-563-71	6430-290-563-71	inkl.	6432-400-99
Saugleitung Fass - Wandmontage	6430-290-564-51	6430-290-564-51	-	6432-407-38
Saugrohrführungsring Fass	6430-435-084-81	6430-435-084-81	-	inkl.
Saugleitung Tankmontage	-	-	inkl.	6432-400-21

Druckseite: Anschluss Rohrleitung Ø 28

Hersteller	Tecalemit	Tecalemit	Samoa	Samoa
Flex Druckleitung	6430-260-905-11	6430-260-905-11	inkl.	6432-400-51
Doppelnippel 3/4"	6437-DN3-4K	6437-DN3-4K	inkl.	6437-DN3-4K
Kugelhahn 3/4"	6431-914-179-7	6431-914-179-7	inkl.	6431-914-179-7
Pressarmatur 28 - 3/4"	6437-MM2-171-7	6437-MM2-171-7	6437-MM2-171-7	6437-MM2-171-7

Frischölabgabestellen über Schlauchroller

TECALEMIT

SAMOA

PRESSOL

FLEXBIMEC



Art.Nr. 6430-134-140-11,
6430-134-540-11 und
6430-134-740-11



Art.Nr. 6430-291-42 und
6430-291-43



Art.Nr. 6434-909-528-910
und 6434-909-628-915



Art.Nr. 6432-502-702-400

Hersteller	Tecalemit	Pressol	Flexbimec	Samoa
Abgabeschlauch 10 m	6430-134-140-11	6430-291-42	6434-909-528-910	-
Abgabeschlauch 12 m	6430-134-540-11	-	-	6432-502-702-400
Abgabeschlauch 15 m	6430-134-740-11	6430-291-43	6434-909-628-915	-
Batteriemontage	ja	nein	nein	ja
Bauart	geschlossen	offen	offen	geschlossen
Abmessungen BxTxH	150 x 600 x 588 mm	152 x 472 x 498 mm	270 x 530 x 490 mm 310 x 530 x 490 mm	145 x 591 x 558 mm
Durchmesser (DN)	16	12	25	16
Durchflussmenge max.	20 Lt	15 Lt	25 Lt	20 Lt
Farbe	RAL7042	RAL5010/7040	RAL7016	RAL9016
Eingang	3/4" aG	1/2" iG	1" iG	3/4" aG
Ausgang	1/2" aG	1/2" aG	3/4" aG	3/4" iG
Erforderliches Zubehör				
Trommelmontagerahmen 1-tlg.	6431-TMR-N1	-	-	-
Trommelmontagerahmen 2-tlg.	6431-TMR-N2	-	-	-
Trommelmontagerahmen 3-tlg.	6431-TMR-N3	-	-	-
Trommelmontagerahmen f. 1 - 3 Rollen	-	-	-	6432-812-98
Trommelmontagerahmen f. 1 - 6 Rollen	-	-	-	6432-812-99
Übergang Schlauch-HDLZ	-	-	6437-DN1-234-K	6437-DN1-234-K
Frischöl-Rohrleitung (Pumpe-Abgabe)	6437-028-15	6437-028-15	6437-028-15	6437-028-15
Sichtstrecke (eichfähig)	6431-SIC-HT	6431-SIC-HT	6431-SIC-HT	6431-SIC-HT
dazu erforderlich Übergang	6437-MMV-127-628	6437-MMV-127-628	6437-MMV-127-628	6437-MMV-127-628
Mapress Übergang (Rohr > Gewinde)	6437-MM2-171-7	6437-MM2-171-7	6437-MM2-171-7	6437-MM2-171-7
Kugelhahn	6431-914-179-7	6431-914-179-7	6431-914-179-7	6431-914-179-7
Doppelnippel	-	6437-DN1-234-K	6437-DN1-34K	6437-DN3-4K

Zapfhahn mit Schauglas Axialdrehgelenk 1/2"i

TECALEMIT



passend für	Motorenöl	Getriebeöl
Art.Nr.	6430-272-405-31	6430-272-405-51

Füllrohr, tropffrei Metallauslauf 30° gebogen

TECALEMIT

Badger Meter

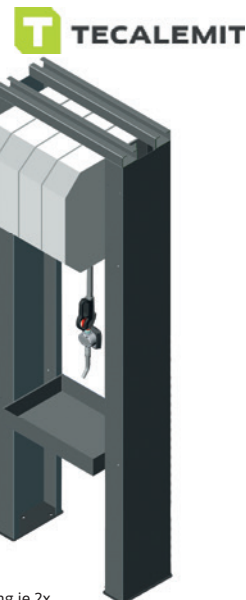


passend für	Motorenöl	Getriebeöl
Beschreibung	mit Stellmutter	mit Rückschlagventil
Art.Nr.	6430-503-013-PG1-011	6430-270-263-11

Frischölabgabe über Portalsäule

Technische Daten		Verkleidung unten (x2)
Portalsäule für bis zu 4 Abgaben	6430-THK-4	6430-S02-004-60*
Portalsäule für bis zu 5 Abgaben	6430-THK-5	6430-308-300-50*
Portalsäule für bis zu 6 Abgaben	6430-THK-6	6430-516-400-006*
Frischöl-Rohrleitung (Pumpe-Abgabe)	6437-028-15	-
Sichtstrecke (eichfähig)	6431-SIC-HT	-
dazu erforderlich Übergang	6437-MMV-127-628	-
Benötigte Anschlussmaterial auf Rohrleitung je Zapfstelle		
Pressarmatur 28 - 3/4"	6437-MM2-171-7	-
Kugelhahn	6431-914-179-7	-

* Bei Anschluss von unten Verkleidung je 2x



Handdurchlaufzähler Digital eichfähig MID - starr, 60° abgewinkelt Mit eichfähigem Elektronik-Zähler G 1/2" Auslauf für Motorenöl und handelsüblicher Batterie

- geeignet für alle Schmierstoffe sofern die MID erfüllt wird
- rückstellbare LCD-Anzeige, 5-stellig und Gesamtsummenanzeige
- feststellbarer Handgriff mit Entriegelung, Drehgelenk, Anschlussgewinde G 1/2"a
- automatisches Antitropfmundstück
- Schauglas zur Kontrolle eines blasenfreien Zapfvorganges und Gummischlagschutz
- Durchflussbereich 1,0 bis 10 l/Min
- integrierter Datenspeicher, wie in MID gefordert
- Messgenauigkeit +/- 0,3%

Art.Nr. 6430-102-011



Die MID (Eichung) wird nach tatsächlichem Aufwand dem Betreiber durch Fa. Kastner in Rechnung gestellt. Bei Bestellung wird unbedingt die Angabe der genauen Ölsorte, samt Beschreibung der Anlage inkl. Seriennummern der Komponenten benötigt!

Handdurchlaufzähler nicht eichfähig, Analoganzeige ohne Drehgelenk und Auslaufstück



Die Zähler der Kompaktklasse sind volumetrische Zähler nach dem Ringkolbenprinzip. Jede Umdrehung des Ringkolbens entspricht ein bestimmtes Volumen, das auf das Anzeigewerk übertragen wird.

Art.Nr. 6430-197-20

Technische Daten	
Durchfluss max.	1 - 15 l/Min
Anschluss	1/2"i
Druck max.	70 bar
Temperaturbereich	-10°C bis +70°C
Messtoleranz	±0,5 %
Viskositätsbereich	50 - 50.000 mm²/sec



Handdurchlaufzähler nicht eichfähig

- Digitalanzeige mit Drehgelenk
- mit Handgriff und Auslauf

Art.Nr. 6430-197-07



Technische Daten	
Durchfluss max.	1 - 35 l/Min
Anschluss	1/2"i

Frischölabgabestellen über Zapftheke

FLACO®

SAMOA

Technische Daten	Flaco	Samoa
Ölzapftheke mit 1 Zapfventil	6433-402-297-20	6432-361-200
Ölzapftheke mit 2 Zapfventilen	6433-402-297-30	
Ölzapftheke mit 3 Zapfventilen	6433-402-297-80	
Erweiterung der Zapfstellen bis auf 4 möglich (zzgl. je Abgabe)	-	6432-361-110
Eichfähig	ja	nein
Frischöl-Rohrleitung (Pumpe-Abgabe)	6437-028-15	6437-028-15
Sichtstrecke (eichfähig)	6431-SIC-HT	-
dazu erforderlich Übergang	6437-MMV-127-628	-
Benötigte Anschlussmaterial auf Rohrleitung je Zapfstelle		
Pressarmatur 28 - 3/4"	6437-MM2-171-7	6437-MM2-171-7
Kugelhahn	6431-914-179-7	6431-914-179-7
Doppelnippel 1/2" - 3/4"	6437-DN1-234-K	6437-DN1-234-K
Anschlussschlauch 0,5m	6431-195-800-01	6431-195-800-01



Modell Flaco



Modell Samoa, Lieferung ohne Messkanne

Messbecher Weißblech nicht eichfähig

- mit Sicherheitsauslauf
- Oberfläche konserviert
- standfest
- handgefertigt
- mit EAN-Code

PRESSOL

Art.Nr.	Inhalt
6431-073-41	0,5 Lt
6431-073-42	1 Lt
6431-073-43	2 Lt
6431-080-62	5 Lt
6431-080-63	10 Lt



Messbecher Kunststoff

Öl- und säurebeständig, hoher Überlauftrand für sicheres Ausgießen.

- mit Trichterauslauf
- aus Polyethylen

PRESSOL

Art.Nr.	Inhalt
3625-075-01	1 Lt
3625-075-02	2 Lt
3625-075-03	3 Lt
3625-075-05	5 Lt



Messbecher mit Handgriff und Skala nicht eichfähig, transparent

- aus Polypropylen
- Temperaturbereich: -10 °C - 120 °C
- Skala eingefärbt und erhaben
- Öl- und säurebeständig
- bruchsicher und standfest
- mit EAN-Code

Art.Nr.	Inhalt
3625-070-62	1 Lt
3625-070-63	2 Lt
3625-070-64	3 Lt
3625-070-65	5 Lt



PRESSOL

Messbecher mit Skala und Flexauslauf nicht eichfähig, weiß

- aus Polypropylen
- deutsche, englische und amerikanische Skaleneinteilung
- Öl-, Säure- und Kraftstoffbeständig

Art.Nr.	Inhalt
3625-076-01	1 Lt
3625-076-02	2 Lt
3625-076-03	3 Lt
3625-076-05	5 Lt



PRESSOL

Fluidhandling

für Ihren Betrieb



Ölmanagement - zuverlässiger können Ihre Zapfdaten nicht fließen

Im täglichen Betrieb einer Werkstatt benötigt man ein Ölmanagementsystem, auf das man sich verlassen kann. Ob Abgabeüberwachung, Zapfdatenübertragung oder Vorgaben fahrzeugspezifischer Ölmengen, das Ölmanagementsystem der Marke TECALEMIT sorgt für den sicheren und zuverlässigen Fluss Ihrer Zapfdaten.

Die Anbindung an gängige Dealer-Management-Systeme (DMS) ist über Gateway-Software oder Mini-Gateway möglich. Je nach Leistungsumfang sind Abgabeüberwachung, Zapfdatenübertragung und teilweise sogar Vorgabe von fahrzeugspezifischer Ölmenge und -sorte aus dem DMS möglich.

Unter Eingabe von Personal- und Auftragsnummer erhält der Mechaniker die vordefinierte Ölsorte und Menge. Die Vorteile vom Ölmanagementsystem sind vielseitig:

- kein Ölschwund
- lückenlose Protokollierung
- keine Fehlbefüllung (Qualität/ Quantität)
- Abfüllhistorie durch Datenspeicher
- intuitive Menüführung

Nie wieder Ölschwund und dadurch Geld sparen!



Warum TMS smart? Welche Vorteile habe ich beim Kauf?

Die dynamische Entwicklung der Prozesse in Werkstätten und die größer werdende Vielfalt der Ölsorten benötigen smarte und flexible Lösungen. Ein intelligentes Fluidmanagementsystem muss sowohl mit bestehenden Anlagen als auch mit Neuinstallationen im Einklang stehen.

Die generellen Anforderungen sind dabei hoch: Sicherheit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit stehen dabei an erster Stelle. **Mit dem neuen Fluidmanagementsystem helfen wir Ihnen, diesen Wandel flexibel zu meistern und bieten dabei alles, was Sie für eine moderne, kosteneffiziente Fluidversorgung in Ihrer Werkstatt benötigen.**

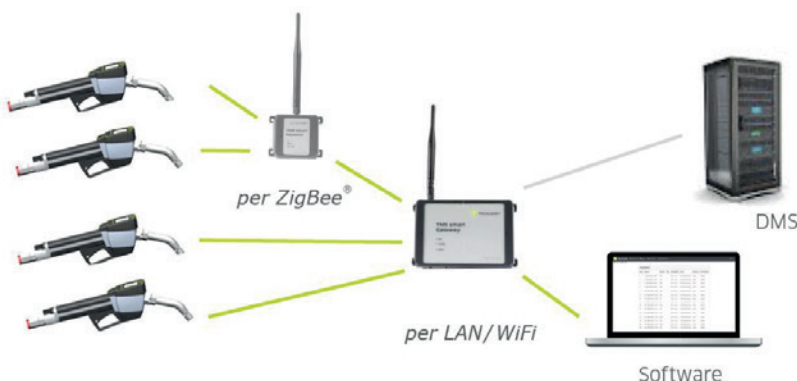
- verfolgen Sie all Ihre Verbräuche und analysieren Sie in der vorinstallierten Software „TMS smart Control“ genau, wie viel Öl für welchen Auftrag gezapft wurde - sparen Sie so wertvolles Öl ein
- Datenübertragung erfolgt **drahtlos** über ZigBee® in Echtzeit. Die unbegrenzte Erweiterbarkeit des Systems ist somit gewährleistet
- auf Wunsch Autorisierung über einen Transponder oder einer Codeeingabe - jederzeit die volle Kontrolle
- ob stationär oder mobil - die TMS smart Family ist individuell einsetzbar und meistert unterschiedlich gemischte Vor-Ort-Konstellationen problemlos! Mit nur einem System können Sie so Ihre ganze Fluidversorgung managen.
- Komponenten sind einfach installiert und erlauben eine schnelle und intuitive Bedienung
- papierlose Dokumentation unterstützt zudem eine aufgeräumte, nachhaltige Werkstatt

Aufbau des Netzwerkes

Wie funktioniert das TMS smart Netzwerk?

TECALEMIT-Produkt oder Umrüstung eines vorhandenen Systems - TMS smart ist flexibel und kann für kleine und große Werkstätten eingesetzt werden.

Der Aufbau ist einfach und schnell.



Volle Fluidkontrolle - TMS smart kann sowohl mit mobilen als auch stationären Abgabestellen verwendet werden.

TMS smart Gateway inkl. Basissoftware TMS Control

Zentrale Steuer und Kommunikationseinheit des Fluidmanagementsystems.

Das TMS smart Gateway verwaltet die gesamte Kommunikation des Systems und kann über LAN oder WLAN in Ihr Netzwerk eingebunden werden.

Über die TMS smart Control Software können Sie dann bequem die übermittelten Abgabeformationen wie Mitarbeiter, Auftragsnummer, abgegebene Flüssigkeit, Zapfmenge, Gerät usw. abrufen. Bestandsgenauigkeit, Rentabilität und Betriebseffizienz werden so mit dem Gateway unterstützt. Unbegrenzte Anzahl von Smart Meter.

TMS smart Control, abrufbar über jeden Webbrowser.

Keine PC-Installation notwendig!

Art.Nr. 6430-304-910-00

Lieferumfang:

- Gateway-Gehäuse
- ZigBee®-Kommunikationsmodul
- LAN / WLAN-Modul
- Weitbereichs-Steckernetzteil
- USB-Anschluss für Softwareupdates
- ohne Netzwerkunterstützung
- inkl. Statusleuchten (ON, KONFIG, ERROR)
- Signalantenne
- vorinstallierter Bediensoftware

Technische Daten	
Schutzklasse	IP33
Stromversorgung	110 - 240 V; 50 - 60 Hz
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagerungstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Gewicht	600 g
Abmessungen BxHxT	209 x 334 x 66 mm

TECALEMIT



TMS smart Repeater

Optionaler Signalverstärker für die ZigBee®- Kommunikation innerhalb des TMS smart Fluidmanagementsystems.
Der TMS smart Repeater erweitert im Bedarfsfall das Netzwerk und fungiert als ZigBee®-Signalverstärker für das TMS smart Gateway.

Tipp: bei Installation in einer Grube empfehlen wir pro Grube 1 TMS smart Repeater.

Art.Nr. 6430-304-910-10

Technische Daten	
Reichweite	ca. 30 m
Schutzklasse	IP33
Stromversorgung	110 - 240 V; 50 - 60 Hz
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagerungstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Gewicht	260 g
Abmessungen BxHxT	107 x 282 x 56 mm



Lieferumfang:

- ZigBee®-Signalverstärker
- Weitbereichs-Steckernetzteil
- Statusleuchten (ON, KONFIG, ERROR)
- unkomplizierter Erkennung des bereits installierten TMS smart Gateways
- Signalantenne



Die Datenübertragung erfolgt über bauseitiges W-LAN Netz!

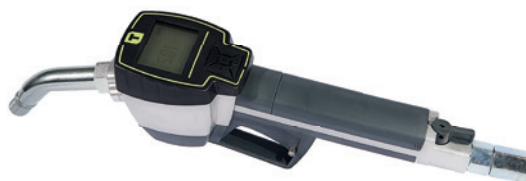
Einbindung von bis zu 36 Geräten in das Management möglich - ASA Crossanbindung - möglich!

TMS smart Meter - Mess- und Abgabeeinheit

Batteriebetriebenes Ovalradzählwerk mit Bedieneinheit und Grafik Display

- erfüllt die Anforderungen der MID Messgeräte-richtlinie (Eichfähigkeit)
- integriertes ZigBee® Kommunikationsmodul für Datenaustausch mit Gateway
- passend für Systeme mit Betriebsdruck bis 70 bar, auch für Druckluftpumpen mit hoher Übersetzung
- integrierter Transponderleser (Nutzeridentifizierung und Datenerkennung)
- kann an festen Installationen und mobilen Geräten verwendet werden
- vorinstallierter RFID-Transponderleser kann ergänzt werden (Nutzer- und Auftragsdatenverwaltung)
- Auftragsnummer kann bis zu 11 Stellen enthalten

Technische Daten	für Motoröl und Kühlerfrostschutz	für Getriebeöl
Volumenstrombereich	10 l/Min	10 l/Min
skalierbar	beliebig	beliebig
Art.Nr.	6430-304-920-10	6430-304-920-20



Lieferumfang:

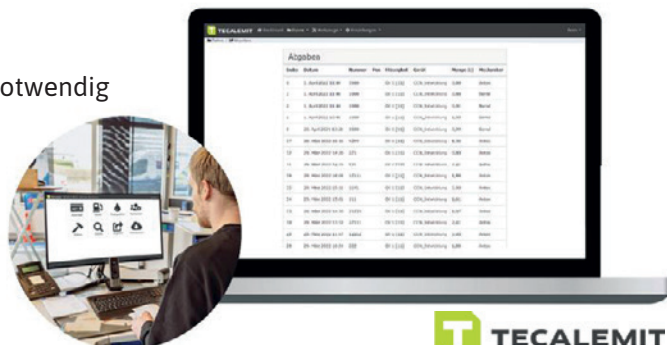
- Ovalradmesskammer
- Abgabeeinheit mit Handgriff, Feststelltaste u. Motorenölauslauf
- ZigBee®-Kommunikationsmodul inkl. Trackingoption für Netzwerkinstallation
- Signalstärkemessung
- manuell bedienbares Hilfsventil
- Batteriestatusanzeige
- 4 x Alkaline Batterien 1,5 V Typ AA

TMS control Software - Pro

- Basis Software TMS Control zur autarken Auftragsdaten- und Konfigurationssteuerung ist im Lieferumfang des TMS Smart Gateway enthalten und bereits vorinstalliert
- Software über jeden Internet Browser bedienbar
- geräteunabhängiger Einsatz
- schneller Support Service da kein Eingriff in Autohaus IT notwendig (TeamViewer oder ähnliches System reicht aus)

TMS smart Gateway Software zur Anbindung von externen Dealermanagementsystemen (DMS) zur vernetzten Auftragsdatenverwaltung (z.B. Autoline)

Art.Nr. 6430-304-990-00



Management Zentraleinheit eichfähig

- zur gleichzeitigen Steuerung und Überwachung
- Netzanschluss: 230 V

T TECALEMIT

Nachfolger von
**TMS II und
TKS III**



Modell für 5 Zapfstellen



Modell für 2 Zapfstellen

Modell	TMS III	TKS IV
passend für	5 Zapfstellen und 5 Ölsorten	2 Zapfstellen und 2 Ölsorten
Art.Nr.	6430-304-711-00	6430-304-721-00

Mess- und Absperrereinheit - eichfähig

Lieferumfang:

- Messkammer mit Ovalradzähler für Anschluss an 230 V AC
- Gerätestecker
- 5,0 m Anschlusskabel 5x0,5 LIYCY
- Einbaufilter aus Edelstahl, Maschenweite 0,5mm
- Status-LED für optische Funktionskontrolle
- Haupt- und Bypassventil für hochgenaue Abgabe
- Wandhalterung für einfache Installation

T TECALEMIT

Nachfolger vom
**Impuls-
geber**



passend für	Frischöl bis 2.000 mPa	Kühlerfrostschutz
Art.Nr.	6430-303-660-50	6430-304-721-00

Rückschlagventil 3/4“ für Mess- und Absperrereinheit - eichfähig

Art.Nr. 6437-RSV-34

Doppelnippel für Mess- und Absperrereinheit - eichfähig

Art.Nr. 6437-DN3-4K



LubeMobil mobiler Ölspender 80SE 3 ohne Handdurchlaufzähler inkl. Druckbehälter zur einfachen, netzunabhängigen Abgabe von Frisch- ölen und Kühlerfrostschutzkonzentrat in Werkstatt und Industrie.

Die Selbstbefüllereinrichtung inkl. Saugleitung für 200 Lt Gebinde sorgt für zusätzlichen Bedienkomfort.

Art.Nr. 6430-152-558-88

Technische Daten	
Eingangsdruck	3-10 bar
Arbeitsdruck	2 bar
Luftverbrauch	160 l/Min
Förderleistung	5 l/Min
Viskosität	max. 2.000 mm²/s



Symbolbild

Lieferumfang:

- 80 Lt Druckbehälter (Nutzinhalt 60 Lt)
- Ejektordüse für Selbstbefüllung
- Saugleitung für 200 Lt Gebinde
- Füllstandsanzeige
- Befüllstutzen mit Verschlusskappe
- Manometer
- Druckluftanschluss-Steckzapfen DN 7,2
- Abluftschalldämpfer
- Abgabeschlauch 2,25 m, DN 12

T TECALEMIT

LubeMobil Sauglanze

für	1.000 Lt Tank	1.500 Lt Tank
Art.Nr.	6430-290-563-81	6430-290-563-80



LubeMobil Wandaufnahme für Sauglanze

Art.Nr. 6430-433-325-00



Stationäres AdBlue®-Abgabesystem eichfähig

- System wird vormontiert geliefert
- mit Schnittstelle für Drucker, EDV-Direktanbindung: RS 232
- Schnittstelle für PC, Minigateway: RS 485

Art.Nr. 6430-399-106-600



Technische Daten	
Förderleistung	ca. 8 l/Min
Stromanschluss	230 V
Display	240 x 64 Pixel
Eingabe	Folientastatur 19-fach



Lieferumfang:

- Hochleistungs-Zahnradpumpe
- Gasabscheider aus Edelstahl zur Gasmessverhütung
- Fluidmanagementsystem TKS IV
- Mess- u. Absperrereinheit, auch für Nutzung einer Mengenvorwahl
- Elaflex PKW-AdBlue-Zapfventil inkl. Tropfschale
- 4 m Abgabeschlauch DN 19
- Wandkonsole zur komfortablen Installation
- Schutzsteuerung

Ölmanagement Software „Oilcontrol“ autarke Mehrplatzlösung

- Erzeugung der Zapfaufträge am PC
- Aufträge werden an Zentraleinheiten übertragen
- Abruf im Werkstattbereich der Zapfauftragsnummer
- Rückmeldung des abgeschlossenen Zapfvorgangs
- Speicherung der Daten - lückenloser Datenfluss
- keine Fehleingaben

Art.Nr. 6430-305-609-11



Ölmanagement Software „PC Gateway File“

- autarke Mehrplatzlösung
- offene Schnittstelle zu verschiedenen Dealer Management Systemen (DMS) - Anpassung möglich
- Kommunikation über beliebiges Netzlaufwerk
- Vorgabe von Auftragsdaten durch das DMS
- Rückübertragung von abgearbeiteten Aufträgen

Art.Nr. 6430-305-609-51



Mobiles AdBlue® Abgabegerät „Speedy Blue MID“

Für den Einsatz mit 200 Lt AdBlue® - Kunststoffässern.
Durch die enthaltene 12 V Hochleistungsbatterie kann das Gerät völlig autonom betrieben werden.

- MID Ovalrad Durchflusszähler - zeigt die Daten jeder Eingabe an (Menge, Datum/ Uhrzeit, fortlaufende Nummer)
- Durchflusszähler speichert die Daten von bis zu 2000 Zapfungen
- absperrender Geräteschalter zur Vermeidung von nicht autorisierter Benutzung
- Notschalter
- Batterieladeanzeige
- mit hochwertiger Elaflex-Pistole

Art.Nr. 6430-678-6MI-DEF

Technische Daten	
Förderleistung max.	10 l/Min
Förderdruck max.	4 bar
Spannung	12 V
Stromaufnahme	36 A
Abmessungen in mm	450 x 720 x 1.050
Gewicht	40 kg



Lieferumfang:

- Zulassung Österreich
- elektrische 12 V Edelstahlpumpe
- Druckausgleichsgefäß
- Elaflex-Pistole
- elektronischer Durchflusszähler
- Thermodrucker für den Ausdruck der Tankdaten



Geeicht nach MID
Österreich-Zulassung

Mobile AdBlue® - Befüllereinheit für 200 und 220 Lt Behälter



Bestehend aus:

- AdBlue®-Abgabeschlauch: DN 13, 4 m, mit Bogen 90° G 1" i und Drehgelenk für ZVAUD 10 Lt
- Automatikzapfventil Elaflex für AdBlue® mit Einfüllstutzen nach ISO 22241-5
- Membranpumpe, selbstansaugend
- Saugrohr für IBC
- AdBlue®-Saugschlauch: DN 19, 1 m, mit SEC-Adapter und Bogen 90° mit Tülle
- Wagen
- Zapfventil-Wechselbehälter mit Wasservorrat

Art.Nr. 6430-253-378-36

Technische Daten	
Anschlusskabel Pumpe	2 m
Förderleistung	14 l/Min
Förderdruck	1,7 bar
Abmessungen LxBxH	1.200 x 840 x 270 mm
Gewicht	40 kg
Spannung	230 V
Stromaufnahme	1,5 A
Schutzart	IP66



AdBlue® Förderung für IBC-Behälter für Tankstellen, Transport- und Baustellengewerbe - nicht eichfähig

Ihre Vorteile:

- erstklassiger Elektromaschinen- und Pumpenbau
- Kapselung des Elektromotors, dadurch wird die kurzschlussverursachende Kondensatwasserbildung bei starken Temperaturschwankungen weitestgehend verhindert
- Motor- und Schaltergehäuse aus schlagfestem Aluminiumdruckguss
- Dauerbetrieb - ein echter Dauerläufer
- Hohe Saugleistung, 3 m
- geringes Gewicht, außerordentlich lange Lebensdauer

Fördermedien:

AdBlue®, organische Säuren, organischer Alkohol

Art.Nr. 6430-252-28

Technische Daten	
Pumpenart	Membranpumpe
Förderleistung max.	35 l/Min
Förderdruck max.	1,7 bar
Abmessungen	310 x 180 x 160 mm
Gewicht	16 kg



T TECALEMIT

Lieferumfang:

- Zapfventilhalter
- Abgabeschlauch 6 m, DN 19
- Saugschlauch, 1,6 m, DN 19
- SEC-Adapter für IBC-Behälter
- Automatikzapfventil für Urea mit Drehgelenk
- digitaler Einbauzähler, für Urea

AdBlue®

Hochreines NOx-Reduktionsmittel für Dieselmotoren, die mit SCR-Technologie ausgerüstet sind.

Gebinde	10 Lt	200 Lt
Art.Nr.	5191-330-900-1	5191-330-900-4



AdBlue® Tausch-Container, 1.000 Lt

Hochreines NOx-Reduktionsmittel für Dieselmotoren.

Art.Nr. 5191-330-900-5

CAR



Wollen Sie Ihren Container tauschen?

Wir kümmern uns um die Abholung und stellen Ihnen einen voll befüllten zur Verfügung. Achtung: Der Tausch ist nur bei Car Alpine Containern möglich.

Ihre Ansprechpartnerin

Martina Grünauer

+ 43 (0)512/33 12 - 135

martina.gruenauer@auto-kastner.at

Kastner Fassölstation 200 Lt, fahrbar geeicht MID

- geeignet für alle Schmierstoffe sofern die MID erfüllt wird
- rückstellbare LCD-Anzeige, 5-stellig und Gesamtsummenanzeige
- automatisches Antitropfmundstück
- Durchflussbereich 1,0 - 10 l/Min
- integrierter Datenspeicher, wie in MID gefordert
- Eichschild Kastner HDLZ
- Vorprüfung HDZL zur MID
- MID Zulassung (Konformitätsbewertung)

Art.Nr. 6430-FÖS-200-MID



Lieferumfang:

- Aggregat „PumpMaster 2“ DP 3:1 -anschlusssfertig
- doppelwirkende Druckluftkolbenpumpe zur Förderung von: Hydraulik-, Motoren-, Getriebe- und anderen hochviskosen Ölen, sowie Pflanzenöl
- Saugereinheit für Fässer 60-200 Lt
- Blasenabscheider
- Druckschlauch 4,0 m 3/4"
- Doppelnippel 1/2"-3/4"
- Druckminderer G1/4" komplett
- Handdurchlaufzähler Digital eichfähig MID, Auslauf für Motorenöl, starr – 60° abgewinkelt

Geeicht nach MID



Die Konformitätsbewertung nach Modul F der Richtlinie 2004/22/EG wird durch das BEV durchgeführt.

Es erfordert vorrangig die Kontrolle und Prüfung durch eine benannte Stelle (BEV).

Der Auftrag zu einer Konformitätsbewertung nach Modul F muss im Gegensatz zur klassischen Ersteichung durch einen schriftlich bevollmächtigten Vertreter des Herstellers z.B. durch den Installationspartner der benannten Stelle erteilt werden.

Das Gerät wird vor Ort mit passendem Medium geeicht - kein Behördengang erforderlich!

Fassölstation 200 Lt fahrbar - nicht eichfähig

- Pneumatik-Pumpe mit Wartungseinheit (20 218 950)
- Pneumatik-Ölpumpe 3:1
- für 200 und 220 Lt Behälter
- Auslaufschlauch, Antitropfmundstück, manuell schließbar und Drehgelenk
- Wagen der Spitzenklasse mit leichtem und leisem Lauf (17 009)

Art.Nr. 6430-192-445-51

Technische Daten	
Förderschlauch	4 m, G 1/2"/a (19 564)
Handdurchlaufzähler	digital (19 698)



Handpumpe OK 9 B

- für Motoröl bis SAE 80
- nachtropfsicherer Auslauf
- Förderleistung ca. 0,25 l/Hub
- Fassgewinde G 2"
- inkl. Fassverschraubung

Art.Nr. 6430-122-023-000



T TECALEMIT

Tropftasse verzinkt

- mit Spannring zur Befestigung der Pumpe
- Abmessungen LxBxH:
305 x 155 x 35 mm

Art.Nr. 6430-690-930



T TECALEMIT

Ölfördergarnitur, nicht eichfähig für 200 Lt Fässer

- Anschluss druckseitig G 1/2"a
- Anschluss-Behälter G 2"a, Fassverschraubung
- für 200 und 220 Lt Behälter
- Pneumatik-Ölpumpe 3:1
- Druckluftschlauch, 2 m, Ø 9 mm,
mit Stecknippel für Kupplung
- Öl-Förderschlauch, 2 m, G 1/2"i/a,
Muffenkugelhahn, G 1/2"i
- Wartungseinheit (20 218 950)
- mit allen erforderlichen Adaptern zur Montage
- ideal zum direkten Anschluss an
Rohrleitungssysteme bis 70 m
- dabei ist die Montage eines Überstromventils
(19 648) 16 bar oder (19 506) 20 bar, dringend
zu empfehlen

mit mehreren Schlauchaufrollern problemlos
kombinierbar

Art.Nr. 6430-192-356-00



PRESSOL

Ölabgabeset mit Schlauchaufroller, nicht eichfähig

- offen, zur Wand-/Bodenmontage
- zum direkten Anschluss an fest installierte
Frischöl-Förderleitung (Gewindeanschluss reduziert
auf G 1/2"a), Schlauchstopper
- Schmutzfänger, G 1/2"i; Muffenkugelhahn, G 1/2"i
- alle erforderlichen Adapter zur Montage
- mit Handdurchlaufzähler, digital „nicht eichfähig“
(19 698 950), Auslaufrohr, Antitropfmundstück,
automatisch schließend, Drehgelenk

Art.Nr. 6430-291-426-01



PRESSOL

Technische Daten	
Länge Abgabeschlauch	10 m
Anschluss Abgabeschlauch	G 1/2"i/a
Länge Verbindungsschlauch	1 m
Anschluss Verbindungsschlauch	G 1/2"i/i
Schlauchinnendurchmesser	12 mm
Abmessungen (LxBxH)	472 x 152 x 498 mm





PROFI-Kompakt-Ölanlage DP 3:1 mit Zapftheke

Kompakte Ölserviceanlage für Werkstätten und Fuhrparks. Anschlussfertige Anlage ohne zusätzliche Rohrverlegung, zur Abgabe von Schmierölen.

- Druckluftpumpe Übersetzung 3:1
- innen: PE-Lagerbehälter
- außen: feuerverzinkter Stahlblechmantel

Technische Daten	nicht eichfähig
Förderleistung	ca. 30 l/Min
Luftdruck	3 - 10 bar
Abmessungen LxBxH	1.135 x 757 x 1.890 mm
Art.Nr.	6432-409-68

Technische Daten	eichfähig
Förderleistung	ca. 30 l/Min
Luftdruck	3 - 10 bar
Abmessungen LxBxH	1.135 x 757 x 1.890 mm
Art.Nr.	6432-409-69



Lieferumfang:

- Doppelwandiger 1.000 Lt Tank
- Inhaltsanzeiger, Palettenfuß, Transportzulassung
- 1,6 m Saugschlauch NW 25, G 1" mit Fußventil
- 1 m Verbindungsschlauch NW 16, G 3/4"
- Zapftheke mit Zapfhahn und Gitterrost
- Einfüllarmatur für Tanks mit Tankwagenkupplung
- Befüll- u. Entlüftungsarmaturen inkl. Überfüllsicherung



Frostschutzprüfer FT2535

Refraktometer zur Dichtebestimmung
Mit Skala für:

AdBlue®, Batteriesäure, Kühler- & Scheibenfrostschutz

Vorteile:

- justierbares Okular für verschiedene Sehstärken
- Ergebnis einfach ablesbar an Hell-/Dunkellinie

Art.Nr. 6272-FT2-535



Druckluftwartungseinheit (1/4") aus Metall

- inkl. Gewintheadapter (1/4")
- DL-Stecknippel (1/4")

Art.Nr. 6431-202-189-50



Ölentsorger MasterDrainer II Kombi

Profi-Altölauffang- und Absauggerät mit höhenverstellbarer Auffangwanne und Druckentleerung.

Art.Nr. 6430-138-558-80

Technische Daten	
Nutzinhalt	70 Lt
Ø Auffangwanne	413 mm
Inhalt Auffangwanne	14 Lt
Lautstärke	75 dBa
Vakuum	max. 0,9 bar
Druckluftanschluss	Steckzapfen DN 7,2
Arbeitshöhe max.	1.900 mm



Lieferumfang:

- 80 Lt Auffangbehälter mit Fahrgestell auf vier Lenkrollen
- Auffangwanne mit Tropfsieb
- kombinierter Entleerungs-/ Absaugschlauch 1,8 m lang mit Handgriff und Adapter
- Ablagefächer auf dem Behälter
- Füllstandsanzeige
- Saugsonden-Polyamid Satz: 940 mm lang, DN 5,4, flexibel 950 mm lang, DN 8,0, flexibel 1.200 mm lang, DN 5,4, flexibel
- Sondenköcher für die mitgelieferten Sonden



Altölabsaug- und Auffangwagen

Die mobilen Geräte sind zum Absaugen von Altöl aus allen Fahrzeugen geeignet.

Die Absaugung erfolgt durch Unterdruck direkt über die Peilstaböffnung mit Saugsonden bzw. Adaptern.

Nach der Unterdruckerzeugung durch die Vakuumpumpe können die Absauggeräte unabhängig vom Druckluftnetz betrieben werden; jedoch zur Entleerung des Behälters müssen sie wieder an dieses angeschlossen sein.

Um eine schnelle und effiziente Absaugung zu erzielen, sollte das Öl eine Temperatur von 80°C haben.

Effektive Absaugkapazität ca. 80 Lt bzw. 50 Lt

Besonderheiten 100 Lt Modelle:

- Ablage für Kleinwerkzeuge, Filter, Zusatzadapter, Griffstück, etc.
- neuartiges Fahrgestell mit Radabdeckung und Halterungen
- Aufsatz mit Ölauffangschale und Spritzschutz 360° drehbar, ø 620 mm, H = 350 mm

Lieferumfang:

- Saugsonden flexibel: 1.000 mm lang, Ø 7 x 5 mm 700 mm lang, Ø 6 x 4 mm 700 mm lang, Ø 8 x 6 mm
- Saugsonden starr: 700 mm lang, Ø 5 x 4 mm 700 mm lang, Ø 6 x 5 mm
- zwei Räder und Lenkrollen
- 1,5 m Abgabeschlauch mit Auslaufrohr und Tropfschutz
- 1,5 m Vakuumschlauch mit Griffstück
- Überdruck- und Absperrventil
- Vakuumpumpe
- Tropfschutz
- Standardadapter für VW Group, PSA und BMW



Modell 70 Lt mit Zylinder



Modell 100 Lt mit Zylinder

Technische Daten	70 Lt ohne Zylinder	100 Lt ohne Zylinder	70 Lt mit Zylinder	100 Lt mit Zylinder
Art.Nr.	6432-373-500	6432-372-500	6432-373-000	6432-372-000

Altölabsaug-Pumpenset

inkl. Wandhalterung und Schnellwechselkupplung

Art.Nr. 6432-559-100

Technische Daten	
Förderleistung	100 l/Min
Partikelgröße max.	4 mm
Anschluss	Saug/Druck 1" IG; je 1,5m lang
Luftanschluss	3/8" IG; 1,5 m lang
Benötigtes Zubehör	
Filtereinsatz G1" PE f. 6432-808-73	6432-809-08
Leitungssieb G1"i/i 150 l/Min	6432-808-73
Doppelnippel 1"	6437-DN1-K
Wandhalter für Hydraulikkupplung	6432-821-01
Druckluftwartungseinheit (1/4") aus Metall	6432-405-96
Anschluss Rohrleitung	
Doppelnippel 1"aG-3/4"aG	6437-DN1-34K
Reduktion R2"a-3/4"i	6431-FIG-241-2X3-4
Kugelhahn 3/4"	6431-914-179-7
Pressarmatur 28-3/4"aG	6437-MM2-171-7
Altöltransferleitung zum Tank	6437-028-15



Wandhalter für Hydraulikkupplung



Anwendung

SAMOA

Altölzentrum AZ mit Doppel-Membranpumpe

- mit Ablage für ölverschmutzte Teile wie Ölfilter oder gefüllte Schläuche
- zum Entleeren von Kannen, zur Absaugung von Unterfahrwannen etc.
- Füllstandsüberwachung der Sammelstelle und vollautomatischer Entleerung in den ebenfalls überwachten Altölsammeltank
- entspricht gesetzlicher Forderung nach einem gekennzeichneten Lagerplatz

Besonderheiten:

- elektrische Schaltung zur Steuerung der Pumpe in Verbindung mit dem Ölstandsmelder in der Auffangwanne und der Überfüllsicherung im Altöltank
- automatische Einschaltung bei voller Auffangwanne und Abschaltung bei kritischem Füllstand im Altöltank

Lieferumfang:

- Gestell in Arbeitshöhe
- Sicherheitsauffangwanne SAF-2
- Ölstandsmelder Typ S
- Profi-Druckluftmembranpumpe F100 Alu
- 4 m Druckschlauch zum Altöltank
- 2 m Saugschlauch inkl. 1 m Sauglanze
- 3-Wege Kugelhahn
- Altöltank 1.000 Lt (nur bei Art.Nr. 6432-407-88)
- Überfüllsicherung für Altöltank (nur bei Art.Nr. 6432-407-88/90)



SAMOA

Modell	mit Tank und Überfüllsicherung	ohne Tank und ohne Überfüllsicherung	ohne Tank und mit Überfüllsicherung
Art.Nr.	6432-407-88	6432-407-89	6432-407-90

Hochdruck-Fettpresse 1:50 stationär

- Druckluftanschluss: G 1/4"i
- Pneumatik-Fettpumpe 50:1
- Stecknippel (20 062)
- Saugrohr
- Staubdeckel, Behälterbefestigung und Fettfolgekolben
- Druckreduzierventil - auf 8 bar fest eingestellt



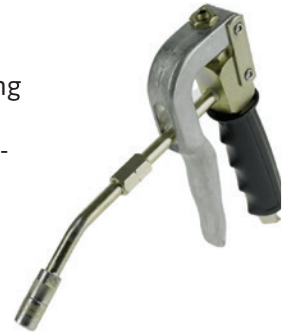
PRESSOL

passend für	50 kg Behälter	200 kg Behälter
Art.Nr.	6430-187-600-51	6430-187-800-51

Hochdruck-Fettpistole

- Druckluftanschluss: G 1/8"
- mit manueller Druckerhöhung um 100 bar
- mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikmundstück

Art.Nr. 6431-181-04



PRESSOL

Z-Drehgelenk 360°

1/8" A – 1/4" i

Art.Nr. 6431-180-82



Hochdruck Fettpresse 1:50 fahrbar

- Druckluftanschluss Stecknippel für Kupplung NW 7,2 mm
- Fettanschluss Mundstück für Kegelschmiernippel, DIN 71412
- Gewicht (kg) 13,5
- Pneumatik-Fettpumpe 50:1
- Schöpfwerk; Stecknippel
- Hochdruckschlauch und Wagen
- Staubdeckel, Behälterbefestigung und Fettfolgekolben
- Hochdruck-Fettpistole
- Z-Drehgelenk
- Druckreduzierventil (auf 8 bar fest eingestellt)



PRESSOL

passend für	25 kg Behälter	50 kg Behälter	200 kg Behälter
Art.Nr.	6430-190-005-30	6430-187-669-50	6430-187-860-51

Schlauchtrommeln für Hochdruck Fett, federbetätigt

- Universal-Schlauchaufroller offen
- zur Wand- und Bodenmontage
- für den rauen Einsatz in Werkstätten und Industriebetrieben



Lieferumfang:

- Fettabgabeschlauch 1/4" DN 6
- nach DIN 20022 bzw. SAE 100 R 2 AT
- Anschlussschlauch 1 m lang
- Schlauchstopper (ohne Drehgelenk)

PRESSOL

	offen, mit 10 m langem Fettabgabeschlauch	offen, mit 15 m langem Fettabgabeschlauch
Art.Nr.	6430-292-42	6430-292-43

Hochdruck Fettpressen 1:50 allein

- Pneumatik-Fettförderpumpe 50:1
- Fettdruck: max. 400 bar
- Druckreduzierventil auf 8 bar eingestellt
- Druckluftanschluss: 1/4"
- Fördermenge bei +3°C und NLGI Konsistenzgrad: 2.900 g/Min



PRESSOL

	für 25 - 50 kg Behälter - Sauglänge 700 mm	für 200 kg Behälter Sauglänge 1.000 mm
Art.Nr.	6430-187-130-51	6430-187-160-51

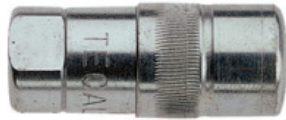
Hydraulik Greifkupplung Fettpresse

Kann durch handfestes Aufschrauben auf die Tecalan-Höchst-Druckleitungen oder Düsenrohre bequem ohne Werkzeug befestigt bzw. ausgewechselt werden.

- Innengewinde M 10 x 1
- Betriebsdruck max. 15 bar

Art.Nr. 6430-270-325-01

T TECALEMIT

**Hochdruck-Fett Panzerschlauch**

- nach DIN 1283
- mit 4-Backen-Hydraulikmundstück
- Schlauchanschluss G 1/8" a
- Berstdruck 900 bar
- Länge 330 mm
- Gewicht 0,1 kg

Art.Nr. 6431-127-558-10

PRESSOL

**Akku-Fettpresse mit Display**

- 20 V Akku angetriebener Elektromotor
- 2 Lithium-Ionen Akkus: 20 V, 2000 mAh
- Hochdruck-Fettförderschlauch mit Knickschutzfeder
- Präzisionsmundstück: 4 BA, M 10 x 1 i
- Reduzierstück: G 1/8" i, M 10 x 1 a und Reduzierstück: NPT 1/8" i, M 10 x 1 a
- Akku-Ladegerät 230 V
- Verpackt im Kunststoff-Tragekoffer in schwarz

Art.Nr. 6430-180-51

PRESSOL

**Handhebelfettpresse**

- Fettpressenanschluss druckseitig M 10 x 1
- Füllvolumen 500 cm³
- Füllmöglichkeiten 400 g-Fettkartusche oder loses Fett mittels Spachtel
- Fördervolumen/Hub (cm³) 1,2 bei einer Fettdichte von 0,92 kg/dm³
- getestet mit Fettkartusche 400 g
- Förderdruck: 400 bar
- Berstdruck System: 850 bar
- Panzerschlauch M 10 x 1 a, 8 x 300 mm
- Hydraulikmundstück, M 10 x 1 i

Art.Nr. 6420-126-30

PRESSOL



Bei uns sind Sie bestens beraten!

Der Neu-, Um- und Ausbau von Werkstätten ist hochsensibel und unterliegt - unabhängig von der Größe, zahlreichen Gesetzen und behördlichen Vorgaben.

Um Sie von Anfang an bestens zu beraten, haben wir hier eine Galerie für Sie erstellt, um Ihnen den Aufbau einer Ölanlage bestmöglich näherzubringen.

1. Ölbevorratung - Tankraum:



Externe Befüllung.



Tankraum mit kompletter Installation.



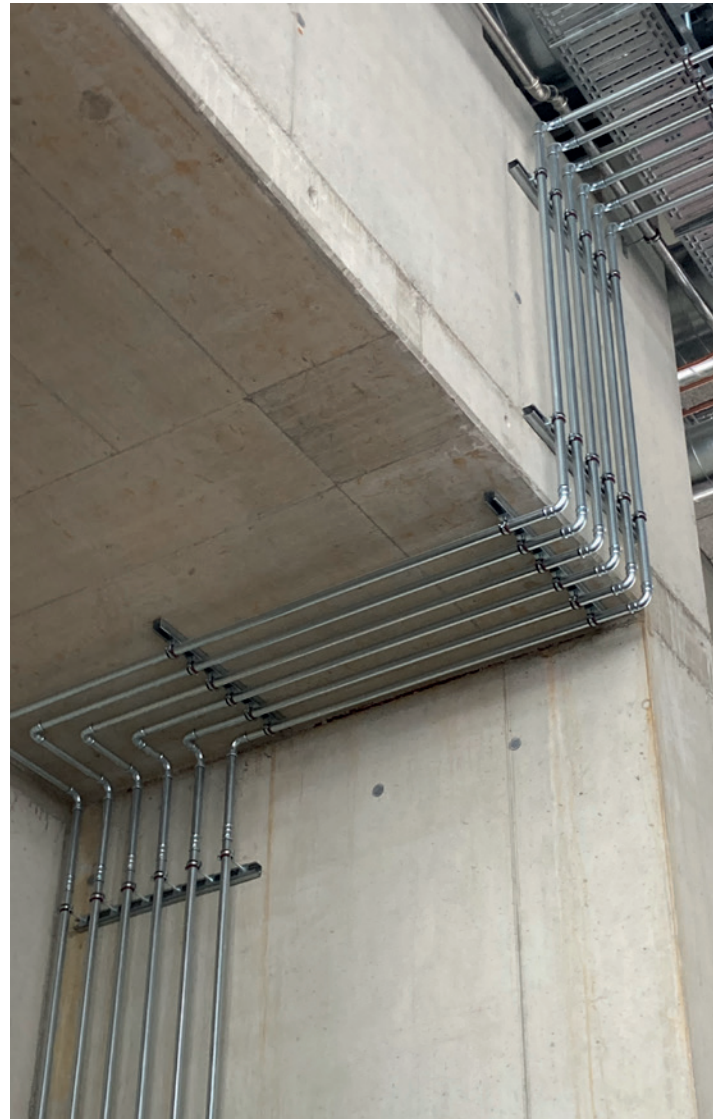
Tankraum mit kompletter Installation.



Pumpen und Tankequipment.



2. die Verrohrung:



3. die Ölabgabe:



Abgabestation in der Werkstatt mit Schlauchaufroller an der Portalsäule und Managementsystem.

Vario-System mit Management.



Schlauchaufroller mit Management.



Schlauchaufroller in der Grube.





Schlauchaufroller auf einer Sonderkonstruktion - an Kundenbedürfnisse angepasst.

4. das Altöl:



Membranpumpe zur Altöhlentleerung.



Altöhlzentrum.



Permanentsorgung - Grubenentleerung.

LEISTUNG IM HERZEN

ROWE Motorenöle sind das Ergebnis aus Anspruch und Leidenschaft.

Entscheide dich für Deutsche Spitzenqualität aus dem modernsten und nachhaltigsten Schmierstoffwerk Europas. Entwickelt und produziert für alle die Motoren und Getriebe lieben und denen Leistung am Herzen liegt.



ROWE
MOTOR OIL

Freigaben: Von Fahrzeugherstellern freigegeben

Spezifikation: Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß ...

Empfehlung: Dieses Produkt wird empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden



HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20

Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen.

Freigabe: BMW Longlife-17 FE+; Jaguar Land Rover STJLR 03.5006; MB-Freigabe 229.71/229.72; Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20;

Spezifikation: ACEA A1/B1,C5,C6; API SP RC/SN PLUS RC; ILSAC GF-5/-6A; Ford WSS-M2C947-B1/M2C962-A1; GM dexosD; Volvo VCC RBS0-2AE;

Empfehlung: Chrysler MS-12145; Fiat 9.55535-GSX/DSX; Ford WSS-M2C947-A;

Art.Nr.	Gebinde
5193-203-790-010-99	1 Lt
5193-203-790-050-99	5 Lt
5193-203-790-200-99	20 Lt
5193-203-790-600-99	60 Lt
5193-203-792-000-99	200 Lt

HIGHTEC SYNT RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl mit herausragendem Kraftstoffeffizienzpotential. Für Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen.

Freigabe: Porsche C20; VW 508 00/509 00;

Spezifikation: ACEA C5;

Empfehlung: ACEA A1/B1;

Art.Nr.	Gebinde
5193-200-360-010-99	1 Lt
5193-200-360-050-99	5 Lt
5193-200-360-200-99	20 Lt
5193-200-360-600-99	60 Lt
5193-200-362-000-99	200 Lt

HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 0W-30

Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl. Bestens geeignet für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit/ohne Turboaufladung einschließlich Partikelfilter.

Freigabe: BMW Longlife-04; MB-Freigabe 229.52; VW 504 00/507 00;

Spezifikation: ACEA C3; Porsche C30;

Empfehlung: VW 503 00/506 00;

Art.Nr.	Gebinde
5193-201-120-010-99	1 Lt
5193-201-120-050-99	5 Lt
5193-201-120-200-99	20 Lt
5193-201-120-600-99	60 Lt
5193-201-1220-00-99	200 Lt

HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 0W-30

Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen.

Spezifikation: ACEA C2; PSA B71 2312;

Empfehlung: Fiat 9.55535-DS1/GS1; Iveco 18-1811 SC1 LV;

Art.Nr.	Gebinde
5193-202-470-010-99	1 Lt
5193-202-470-050-99	5 Lt
5193-202-470-200-99	20 Lt
5193-202-470-600-99	60 Lt
5193-202-472-000-99	200 Lt

HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30

Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl.

Freigabe: BMW Longlife-12 FE; MB-Freigabe 227.61/229.61;

Spezifikation: ACEA A5/B5,C2; API SP RC/SN PLUS RC; ILSAC GF-5/-6A; Ford WSS-M2C950-A;

Empfehlung: Chrysler MS 13340;

Art.Nr.	Gebinde
5193-203-050-010-99	1 Lt
5193-203-050-050-99	5 Lt
5193-203-050-200-99	20 Lt
5193-203-050-600-99	60 Lt
5193-203-052-000-99	200 Lt

HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20

Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift.

Spezifikation: ACEA C5; API SN; Ford WSS-M2C948-B; Jaguar Land Rover STJLR.03.5004;

Art.Nr.	Gebinde
5193-202-060-010-99	1 Lt
5193-202-060-050-99	5 Lt
5193-202-060-200-99	20 Lt
5193-202-060-600-99	60 Lt
5193-202-062-000-99	200 Lt

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4

Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen.

Freigabe: Renault RN 0720;

Spezifikation: ACEA C3,C4; MB 229.51/226.51;

Art.Nr.	Gebinde
5193-201-210-010-99	1 Lt
5193-201-210-050-99	5 Lt
5193-201-210-200-99	20 Lt
5193-201-210-600-99	60 Lt
5193-201-212-000-99	200 Lt

HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Rationalisierungs-Motorenöl auf HC-Synthese-Technologie.

Freigabe: BMW Longlife-04; MB-Freigabe 229.31/229.51/229.52; VW 504 00/507 00;

Spezifikation: ACEA C3; API SP; Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30; Porsche C30;

Empfehlung: API CF; GM dexos2; VW 503 00/506 00;

Art.Nr.	Gebinde
5193-201-250-010-99	1 Lt
5193-201-250-050-99	5 Lt
5193-201-250-200-99	20 Lt
5193-201-250-600-99	60 Lt
5193-201-252-000-99	200 Lt

HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40

Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für Pkw- Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter.

Freigabe: MB-Freigabe 229.31/229.51; VW 505 00/505 01;

Spezifikation: ACEA C3; API SN; Fiat 9.55535-S2; Ford WSS-M2C917-A; GM dexos2; MB 226.5; Porsche A40; Renault RN 0700/0710;

Empfehlung: API CF; BMW Longlife-04; Fiat 9.55535-T2;

Art.Nr.	Gebinde
5193-201-380-010-99	1 Lt
5193-201-380-050-99	5 Lt
5193-201-380-200-99	20 Lt
5193-201-380-600-99	60 Lt
5193-201-382-000-99	200 Lt

ROWE
MOTOR OIL



SUNSPEED®

NACHHALTIG UND LEISTUNGSSTARK.



ROWE SUNSPEED ist das neue Motorenöl mit synthetischen Basisölen aus 100 % pflanzlicher Biomasse. Mit einer großen Auswahl an Viskositäten für Pkw bieten wir eine nachhaltige Schmierstoff-Alternative für alle.

BASISÖLE AUS BIOMASSE

Zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen

GETESTETE TOP-PERFORMANCE

Empfohlen für gängige Normen und Spezifikationen

VOLL KOMPATIBEL

Problemloses Auf- und Nachfüllen auf herkömmliches Motorenöl

BREITE MARKTABDECKUNG

Große Auswahl an Viskositäten für viele Marken

SUNSPEED MADE IN GERMANY

www.rowe-oil.com

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsportereinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung.

Art.Nr.	Gebinde
5193-492-001-900-109	1 Lt
5193-492-001-900-509	5 Lt

SUNSPEED SYNT RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Eigens für moderne Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt.

Empfehlung: ACEA A1/B1/C5; **Porsche** C20; **VW** 508 00/509 00;

Art.Nr.	Gebinde
5193-492-003-600-109	1 Lt
5193-492-003-600-509	5 Lt

SUNSPEED SYNT RSi SAE 5W-40

Sein modernes Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen.

Empfehlung: ACEA A3/B4; API SN/CF; MB 229.3/226.5; **Opel** GMLL-A-025/GM-LL-B-025; **Porsche** A40; PSA B71 2296; **Renault** RN 0700/0710; **VW** 502 00/505 00;

Art.Nr.	Gebinde
5193-492-006-800-109	1 Lt
5193-492-006-800-509	5 Lt

SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Eignet sich besonders als Rationalisierungslösung gemäß den angegebenen Spezifikationen.

Empfehlung: ACEA C2,C3; API SN/CF; **BMW** Longlife-04 - GM dexos2; **MB** 229.52/229.51/229.31; **Opel/Vauxhall** OV 040 1547-D30 (nur Diesel); **VW** 505 00/505 01;

Art.Nr.	Gebinde
5193-492-011-800-109	1 Lt
5193-492-011-800-509	5 Lt

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Die Verwendung hochwertigster Rohstoffe verleiht diesem Spitzenprodukt sein hohes Leistungsniveau.

Empfehlung: ACEA C3; API SP/CF; **BMW** Longlife-04; **GM** dexos2; **MB** 229.52/229.51/229.31; **Opel/Vauxhall** OV 040 1547-D30/-G30; **Porsche** C30; **VW** 503 00/504 00/506 00/507 00;

Art.Nr.	Gebinde
5193-492-012-500-109	1 Lt
5193-492-012-500-509	5 Lt

SUNSPEED MULTI FORMULA SAE 5W-40

Dieses Produkt deckt eine Vielzahl der aktuellen Herstellervorgaben ab und eignet sich somit besonders als Rationalisierungsprodukt.

Empfehlung: ACEA C3; API SN/CF; **BMW** Longlife-04; **Fiat** 9.55535-S2/T2; **Ford** WSS-M2C917-A; **GM** dexos2; **MB** 229.31/229.51/226.5; **Porsche** A40; **Renault** RN0710/0700; **VW** 505 00/505 01;

Art.Nr.	Gebinde
5193-492-013-800-109	1 Lt
5193-492-013-800-509	5 Lt

SUNSPEED SYNT RS C5 SAE 0W-20

Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift.

Empfehlung: ACEA A1/B1,C5,C6; API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving); ILSAC GF-5/-6A; **BMW** Longlife-17 FE+; **Chrysler** MS-12145; **Fiat** 9.55535-GSX/DSX; **Ford** WSS-M2C947-A/B1/M2C962-A1; **GM** dexos D; **Jaguar Land Rover** STJLR 03.5006; **MB** 229.71/229.72; **Opel/Vauxhall** OV 040 1547-A20; **Volvo** VCC RBS0-2AE

Art.Nr.	Gebinde
5193-492-037-900-109	1 Lt
5193-492-037-900-509	5 Lt

SoftCare^{SE}

Der neue Einstieg

SoftCare^{SE}:

Auch für große Fahrzeuge wie SUV's und Transporter kein Problem



Die innovative Autowaschanlage SoftCare^{SE} wurde mit Fokus auf Waschanlagenstandorte mit schlankem Investment konzipiert und setzt neue Maßstäbe in Sachen Leistung, Flexibilität und Effizienz.

Wir beraten Sie gerne:

Telefon: +43 1334 3065 -0 | E-Mail: office@washtec.at

www.washtec.at



INOWA

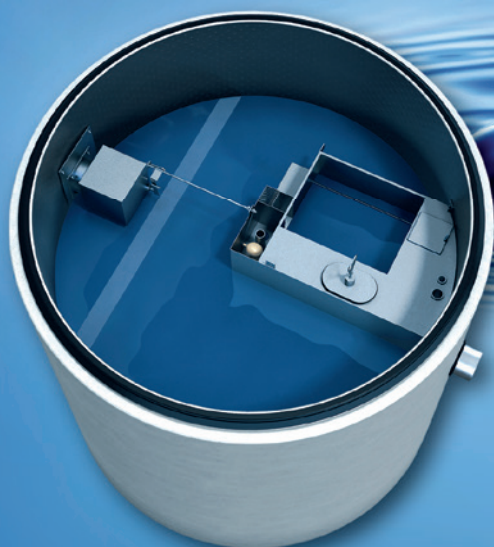
KOMPLETTLÖSUNGEN IN DER ABWASSERTECHNOLOGIE

WARTUNGSFREIE ABSCHIEDETECHNIK

- Filterlos
- Wartungsfrei
- Betriebssicher

INOWA SYSTEM H

Die Anschaffung einer Ölabschideanlage ist eine Investition mit Langzeitwirkung. Die filterlosen und damit wartungsfreien Ölabscheider von INOWA garantieren Betriebssicherheit für Jahrzehnte.



IHRE VORTEILE:

- **100 % FILTERLOSIGKEIT**
Ohne Plattenpakete, Siebe usw.
- **15 JAHRE GARANTIE**
Auf die PEHD-Innenauskleidung des Beckens
- **100 % SICHERHEIT GEGEN ÖLAUSTRITT**
Permanentes Öl-Rückhaltevolumen im Havariefall

VOLLBIOLOGISCHE WASSERAUFBEREITUNG

Glasklares Wasser – frei von Geruch für höchste Wascherfolge

INOWA SYSTEM C BIO

Die vollbiologische Wasseraufbereitung von INOWA wird von der Portalwaschanlage bis zur Waschstraße eingesetzt und liefert glasklares Brauchwasser für ausgezeichnete Waschergebnisse.



IHRE VORTEILE:

- Geringere Verschmutzung in der Waschanlage, dadurch längere Reinigungsintervalle
- Glasklares Wasser
- Keine Geruchsbildung
- Wartungsfreier Festbett-Bioreaktor
- Kein Einsatz von Flockungsmitteln erforderlich
- Längere Standzeit der Filter und der Waschanlage

INOWA
ABWASSERTECHNOLOGIE

www.inowa.at

INNOVATIV • ERFOLGREICH • NACHHALTIG

REINIGUNG

Notizen



**Hermann
Hell**
Gebietsleiter

Ein neues Automatikgetriebe oder eine Automatikgetriebe-Reparatur sind sehr teuer. Oft hilft bereits ein Getriebeölwechsel. So eine Getriebeespülung wirkt in einigen Fällen Wunder. Testen Sie unser ATF Ölspül- und Wechselgerät für Automatikgetriebe.

Ob ruckelige oder verzögerte Gangwechsel, auch bei Automatikgetrieben mit sogenannter „LIFETIME-Füllung“ kommt es zum Verschleiß.

Wir führen die Automatikgetriebekits von VAICO.

Die umfangreichen Komplettsätze beinhalten alle notwendigen Komponenten wie z.B. beim V20-2088 die passende Ölmenge, Ölwanne mit Wechselfilter, Dichtung, Ölablassschraube, Schraubensatz und Steckgehäuse.

ATF Ölspül - und Wechselgerät für Automatikgetriebe

der Schlüssel für neue Möglichkeiten

- Bedienung über 10,1" Tablet
- manuelle oder vollautomatische Bedienung möglich
- Arbeit mit geschlossenen Automatikgetrieben
- automatische Strömungserkennung
- Druckererkennung am Getriebe- und Kühlerauslass
- Temperaturerkennung am Getriebe- und Kühlerauslass
- Schritt für Schritt Menüführung
- Wartungsbericht auf A4 mit personalisiertem Logo

Art.Nr. 6239-ATF-202-3



Lieferumfang:

- 2 x Adapterkoffer: Basic-Kit und Expert-Kit

Spüladaptersatz: Optional Kit - für die Getriebeespülung und Reinigung

Alles Nummern können auch separat bestellt werden.

Kit besteht aus:

- Adapter für **Mercedes**
Art.Nr. 6239-LC0-050
- Adapter für **Fiat**
Art.Nr. 6239-LC0-061
- Adapter für **Land Rover** Freelander
Art.Nr. 6239-LC0-143-0
- **Ölmesstab** für **Mercedes** 722.6 - 722.8
Art.Nr. 6239-KIT-AST-AME-RCE-DES
- Adapter für **Opel GM**
Art.Nr. 6239-LC0-052
- Adapter für **8-Ganggetriebe** 18,5
Art.Nr. 6239-LC0-980-185
- Adapter für **Honda 9-Ganggetriebe**
Art.Nr. 6239-LC0-196-0
- **Ablaufventilhalter**
Art.Nr. 6239-LC0-197-0
- **Block** für LC02160
Art.Nr. 6239-LC0-216-1
- **Adapter** für BMW X2
Art.Nr. 6239-LC0-148-0

- Adapter für **Volvo**
Art.Nr. 6239-LC0-147-0
- Adapter für **Volvo XC60**
Art.Nr. 6239-LC0-217-3
- Adapter für **Ford** 6R80
Art.Nr. 6239-LC0-217-4
- Adapter für **Iveco** ZF 8HP
Art.Nr. 6239-LC0-217-5

Art.Nr. 6239-LCO-206



Spülflüssigkeit für ATF 5000, 375 ml

Art.Nr. 6239-WTV-000-049



Universal Getriebeöl-Füllsystem-Satz mit 23-tlg. Adaptersatz

- inklusive 23-tlg. Adaptersatz mit verschiedenen Winkelabgängen
- schnelles Einfüllen durch Abschrauben der Pumpeneinheit möglich
- inklusive Rücklauffunktion
- für schwer zugängliche Bereiche
- sicherer Stand durch großen Sockel
- Behälter mit Füllstandskala

Art.Nr. 6000-150-910-5

KS TOOLS



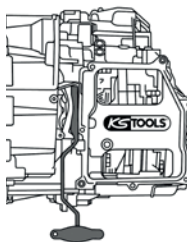
DSG-Montage-Werkzeug für VAG

- für 7 Gang-Doppelkupplungsgetriebe 0AM
- spezielle Länge und Bauform
- 1-Komponenten T-Griff
- Länge: 270 mm

Anwendungsgebiete:

Audi A3 (>2004), Volkswagen Golf (>2004), Golf (>2009), Golf Plus (>2005), Touran (>2004), Eos (>2006), Passat (>2006), Passat CC (>2009), Scirocco (>2009)

Art.Nr. 6000-150-245-7



KS TOOLS

Doppelkupplungsgetriebe-Öl (DSG), gelb, 5 Lt

Spezifikation:
DCTF-1;

Freigaben:

VW TL 52 182; **Porsche**; **MB** 236.24; **Renault** EDC 6; **Mitsubishi** SSTF-1; **Pentonsin** FFL-3; **MB** 236.21; **PSA** DCS 6-speed; **BMW** Drivelogic 7-Spe; **BMW** MTF LT-5; **Ford** WSS-M2C 936-A; **BMW** DCTF-1

Art.Nr. 0435-390-71



febi
bilstein

DSG Getriebeöl Befüllschlauch, VAG

- genaue Dosierung
- Rücklaufventil verhindert Verschmutzungen
- passend für handelsübliche Ölgebindebehälter (VAG G 055 175 A2)
- robuste Aluminium-Anschlussadapter

Anwendungsgebiete:

Audi, Seat, Skoda, VW Group

Art.Nr. 6000-150-922-0



KS TOOLS

Hydraulikfilter Automatikgetriebe, 7 Gang DSG

Filtereinsatz

- Höhe: 47 mm
- Ø außen: 30 mm

Art.Nr. 0435-171-347



febi
bilstein



**ZUSAMMEN STARK.
WIR SCHRAUBEN MIT.**

- › GETRIEBEFILTER-KITS
- › ALLES AUS EINER BOX
- › PERFEKT KOMBINIERT



MADE IN GERMANY UND MIT HERSTELLERFREIGABE

Unsere hochwertigen VAICO Getriebeöle sind nicht nur alle „Made in Germany“, sondern entsprechen auch stets den Spezifikationen des jeweiligen Herstellers. Die VAICO Getriebeöle ATF 14 und ATF 15 erfüllen jetzt die neuesten Betriebsvorschriften, sind von **MERCEDES-BENZ** zertifiziert und haben somit die offizielle Herstellerfreigabe!



TEILESATZ, AUTOMATIKGETRIEBE-ÖLWECHSEL 7 L



**GETRIEBEÖL MIT
MERCEDES-BENZ
FREIGABE!**

Passend für: **MERCEDES-BENZ**, 5 Gang (W5A 580, W5A 900, W5A 380, W5A 330, 722,6)

X-Ref A 140 277 00 95 kit3

V30-2254

TEILESATZ, AUTOMATIKGETRIEBE-ÖLWECHSEL 7 L



**GETRIEBEÖL MIT
MERCEDES-BENZ
FREIGABE!**

Passend für: **MERCEDES-BENZ**, 7 Gang (W7B 700, W7C 1000, W7C 700, W7N 700, W7X 700, K7X 1000, K7C 1000, 722,9, 7G-Tronic Plus)

X-Ref A 222 277 20 00 kit2

V30-2256

Powered by **VIEROL**

www.vaico.de/zusammenstark

Teile- Waschanlage - Anlagenausführung gemäß UVV, VDE 0113, CE

Für Reinigung von Teilen mittels angeheiztem Wasser (97%) und Reinigungsmittel (3%) Waschvorgang mittels eines Spezial-Düsensystems mit Flachstrahldüsen aus Edelstahl.

- Gehäuse und Reinigungsmitteltank aus Edelstahl gefertigt
- elektrische Heizung, thermostatisch geregelt 0 – 60°C, Waschzeitschaltuhr einstellbar (0-60 Min)
- Edelstahl-Umwälzpumpe aus Edelstahl, Drehkorb verzinkt
- Ablassstutzen mit Kugelhahn
- elektromotorischer Korbtrieb mittels Getriebemotor
- Niveauüberwachung und Trockenlaufschutz des Heizelementes
- Spritzsystem mit Edelstahl-Flachstrahldüsen
- angebauter Schaltschrank mit Kontrollleuchten und Bedienelementen
- Motorschutzschalter für alle Motoren

Technische Daten	L800FP	L901FP
Tragkraft	150 kg	150 kg
Umwälzleistung	80 l/Min	80 l/Min
Betriebsspannung	400 V	400 V
Netzdurchmesser	780 mm	910 mm
Nutzhöhe	500 mm	500 mm
Korbrandhöhe	150 mm	150 mm
Gesamtbreite	1.160 mm	1.300 mm
Tankinhalt	120 Lt	190 Lt
Spritzdruck	2,3 bar	2,4 bar
Heizung	4,0 kW	6,0 kW
Pumpenleistung	0,75 kW	0,75 kW
Rotationsantrieb	0,75 kW	0,75 kW
Gesamtanschluss	6,0 kW	8,0 kW
Art.Nr.	6455-L80-0FP	6455-L90-1FP



Teile vor und nach der Reinigung mit der Glogar Teile-Waschanlage

Eingebauter Ölskimmer - Scheibenskimmer

- Leistung: 0,12 kW
- rostfreier Ausführung

Aufschwimmende Öle und Fette können bei Ruhezeiten von der Oberfläche des Entfettungsbades weitgehend entfernt werden

Art.Nr. 6455-LDI-S



Kleinteilekorb aus Edelstahl

- Abmessungen LxBxH: 400 x 200 x 170 mm
- Maschenweite: 6x6 mm
- inklusive verschließbarem Deckel

Art.Nr. 6455-CMR-2V2-A



AB 5000 BIO Power Reiniger

- hocheffektiver Reiniger mit breitem Anwendungsspektrum
- biologisch abbaubar, phosphatfrei und nicht als Gefahrgut nach ADR deklariert
- dringt auch in hartnäckige Verkrustungen ein
- ideal zur Oberflächen-, und Teilereinigung
- starke Lösekraft auf Öl-, Fett-, Ruß- und Partikelverschmutzungen
- sichere Anwendung auf Metallen aller Art, Kunststoffen, Beschichtungen, Lacken und Gummiwerkstoffen

Anwendung: sprühen, wischen, bürsten und pinseln

- kurze Einwirkzeit und die Verwendung von warmen Wasser unterstützen die Reinigungswirkung
- bei hoher Anwendungskonzentration anschließend mit klarem Wasser abspülen

Bezeichnung	Art.Nr.
750 ml Flasche mit Pumpzerstäuber	6455-500-075-0
25 Lt Kanister	6455-500-025
210 Lt Fass	6455-500-021-0

ROwasher - das Bakterielleilereiniger-System mit Eco-Modus

- lösemittelfrei und kein Risiko für Mitarbeiter
- nicht brennbare, unschädliche Entfettungsflüssigkeit - wenig Schutzausrüstung nötig
- heizt auf 42 °C auf, bessere Reinigung, angenehmere Anwendung
- kein monatlicher Servicevertrag und geringere Entsorgungskosten

Vorteile:

- geringere Umweltgefährdung und keine VOC-Emissionen
- Lösemittelverordnung entfällt
- verbesserte CO²-Bilanz
- unterstützt die Einhaltung der neuesten Gesetzgebung

Technische Daten	Mobile ROWasher	XL ROWasher
Tankvolumen	60 Lt	60 Lt
Leistung Heizung	1.000 W	1.000 W
Pumpleistung	15 l/Min	15 l/Min
Belastbarkeit Spüle	150 kg	200 kg
Abmessungen HxBxT	86 x 106 x 71 cm	109 x 126 x 97 cm
Art.Nr.	6455-110-008-04	6455-110-008-06



Modell Mobile ROWasher



Modell XL ROWasher

ROwash 06 universal Entfettungslösung, 20 Lt

Hocheffizient bei Verunreinigungen wie Motoröl, Lagerfett, Schneidflüssigkeiten und Hydraulikflüssigkeit. NSF-zertifiziert.

Art.Nr. 6455-110-204-35



ROWasher Filtermatte

Muss monatlich gewechselt werden, damit die Mikrobenkolonie gesund und die Reinigungsleistung des ROWashers aufrecht erhalten bleibt.

Art.Nr. 6455-110-204-67



Motorbrennraumreiniger H2 BLASTER

Mit dem Wasserelektrolyse Prozess werden Verkorkungen vom Brennraum gelöst und im gasförmigen Zustand ausgestoßen. Reinigung ohne chemische Zusatz- nur Hochdruck, 100% natürlicher Wirkstoff.

Einsatzgebiete:

- Brennraum (Kolbenboden, Ventilköpfe, Einspritzdüsenstippen)
- AGR-Ventil
- Turbine mit variabler Geometrie
- Partikelfilter
- Sauerstoffsensoren
- Katalysator
- alle Komponenten des Abgaskrümmers

Vorteile:

- Wiederherstellung der ursprünglichen Leistung und bessere Beschleunigung
- stabilerer Leerlauf und geringere Geräuscentwicklung
- weniger Kraftstoffverbrauch
- Reduzierung schädlicher Emissionen
- DPF, AGR und Turbolader Reinigung
- Reinigung der inneren Motorteile ohne deren Demontage

Art.Nr. 6455-H2



Nachfüllflüssigkeit, VPE = 2 Stück, 500 ml

Art.Nr. 6455-391-664-32

Abdeckhaube

Art.Nr. 6455-390-324-1

Induktionsheizgerät Powerduction 39LG

Gezieltes und punktuell Erhitzen ohne Flamme.

Werkstücke in der Nähe von Kabeln, Rohren oder anderen wärmeempfindlichen Teilen können ohne Demontage bearbeitet werden. Erhitzt und lockert festsitzende Stahl- und Aluminiumteile in kürzester Zeit.

- notwendig zur Entsperrung von Lenkgestängen (Achsvermessung)
- Ausbau von Glühkerzen, festsitzenden Wischerarmen, Körbe der Reserveräder
- Lösen von Bolzen der Spurstangenköpfe ohne Achsmanschetten zu beschädigen
- Ausbau von Antriebswellen in der Radnabe
- Demontage von Abgasanlagen

Art.Nr. 6511-D58-583

Technische Daten	
Anschluss	230 V
Absicherung, Schutzart	16 A, IP 21
Leistung	3.700 W
Abmessungen LxBxH	70 x 53 x 37 cm



Lieferumfang:

- 10 Lt Kühlflüssigkeit
- 20° Induktor



Induktionsheizgerät Powerduction 37LG

Das Induktionsheizgerät Powerduction 37LG erhitzt und lockert festsitzende Stahl- und Aluminiumteile in kürzester Zeit.

Mit dem flüssiggeköhlten Powerduction 37LG können metallische Werkstücke auch über einen längeren Zeitraum kontinuierlich erhitzt werden.

Die ideale Ausrüstung für Mechanik und Wartung

- notwendig zur Entsperrung von Lenkgestängen (Achsvermessung), Ausbau von Glühkerzen, festsitzenden Wischerarmen, Körbe der Reserveräder
- lösen von Bolzen der Spurstangenköpfe ohne Achsmanschetten zu beschädigen
- Ausbau von Antriebswellen in der Radnabe
- Demontage von Abgasanlagen und geklebten Karosserieverbindungen

Art.Nr. 6511-D56-992

Technische Daten	
Anschluss	230 V
Absicherung, Schutzart	16 A, IP 21
Leistung	3.700 W
Abmessungen LxBxH	45 x 25,5 x 25 cm



Sandstrahlgerät IBIX 9F2 Startpaket

Trockenstrahlgerät für feinste Korngrößen bis 0,038 mm

Für feine und großflächige Entrostungs- und Entlackungsarbeiten. Auch zur punktuellen Rostbearbeitung oder Ölfleckbeseitigung.

Art.Nr. 6465-G10-000-11

Technische Daten	
Luftdruck	bis 8 bar
Luftschlauch	3/8"
Schlauchlänge	6 m
Tankvolumen	9 Lt
Gewicht (Tank leer)	12 kg
Luftbedarf min.	455 l/Min
Abmessungen BxHxT	870 x 285 x 330 mm



Lieferumfang:

- Sandstrahlgerät IBIX 9F2
- Venturidüse 4 mm
- Standarddüse 3 mm zyl.
- Recyclingsieb für Strahlgut
- 1 Paar Handschuhe



Empfohlen von
Mitsubishi, Mercedes Benz,
Porsche



Sandstrahlgerät ER Basic

Trockenstrahlgerät für grobe, einfache Strahlarbeiten, für großflächige Entrostungs- und Entlackungsarbeiten, auch zur punktuellen Rostbearbeitung oder Ölfleckbeseitigung geeignet

Art.Nr. 6465-G10-001-8

Technische Daten	
Luftdruck	bis 8 bar
Luftschlauch	3/8"
Schlauchlänge	6 m
Tankvolumen	9 Lt
Gewicht (Tank leer)	12 kg
Luftbedarf min.	455 l/Min
Abmessungen BxHxT	870 x 285 x 330 mm



Lieferumfang:

- Sandstrahlgerät IBIX Basic
- Standarddüse 3 mm zyl.
- 1 Paar Handschuhe



Strahlsand

Es handelt sich um ein chemisch inaktives nicht metallisches Material. Weder Umwelt noch Arbeitsplatz werden belastet.

Es ist ferritfrei, nicht verunreinigt, nicht radioaktiv belastet, nicht recycelt, hat keine Salze und ist staubarm. Diese Fakten und der geringe Verbrauch reduzieren die Entsorgungskosten erheblich.



Bezeichnung	Art.Nr.
EURO 2 Körnung 30/60 NFZ, 25 kg Gebinde	6465-L10-000-13
EURO 4 Körnung 120 PKW, 25 kg Gebinde	6465-L10-000-43
EURO 24 Mischkörnung PKW, 25 kg Gebinde	6465-L10-002-43

Doppelfilter für Strahlhelm mit Belüftung

Art.Nr. 6465-G55-003-23



Strahlhandschuhe

- aus Leder
- VPE = 1 Paar

Art.Nr. 6465-G55-040-1



Venturidüse 4,0 mm

- Flächendüse
- für IBIX9 und Basic

Art.Nr. 6465-G25-000-1



Achtung! Laut EU-Gesetz sind an belüfteten Strahlhelmen Luftvorfilter (6465-G55-003-23) für Atemluft Pflicht!

Strahlhelm ESH-1

- mit Rundvisier
- Luftregulator
- Lederschürze

Art.Nr. 6465-G55-009-0



Strahlhelm ESH-2

- mit eckigem Visier
- Luftregulator
- Lederschürze
- zusätzlich Ohrenschutz

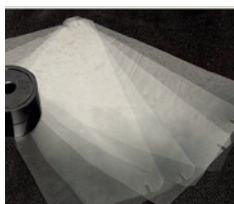
Art.Nr. 6465-G55-085-S



Einzelschutzfilm des Fensters

- für Strahlhelm ESH-1
- VPE = 5 Stück

Art.Nr. 6465-G55-020-01



Ersatzgläser

- für Strahlhelm ESH-2
- VPE = 5 Stück

Art.Nr. 6465-G55-020-11



Sandstrahlkabine

Für saubere Strahlarbeiten ohne Verschmutzung der Arbeitsumgebung



- ideal zum Reinigen, Entrosten und Lackentfernung von Metallteilen
- hochwertige Arbeitshandschuhe aus Latex
- optimale Sicht und Arbeitsschutz bei der Werkstückbearbeitung
- mit Ablassöffnung zum Wechseln des Strahlgutes
- mit Druckluft-Anschluss an der Außenseite
- zwei seitliche große Türen zum beidseitigen Be- und Entladen
- integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- 2 Strahlpistolen: Eine feststehende und eine frei bewegliche
- zwei Leuchtstoffröhren (230 V) mit Schutzscheibe
- Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- stabiles Ablagegitter ermöglicht Auflegen von Werkstücken im Kabineninnenraum



Modell SSK 2.5



Modell SSK 4

Technische Daten	SSK 2.5	SSK 4
Luftbedarf ca.	200 - 350 l/Min	400 - 800 l/Min
Gewicht max. Auflagegitter	120 kg	150 kg
Eigangsdruck max.	8,3 bar	8,6 bar
Strahlmittel Korngröße	0,42 - 0,125 mm	0,12 - 0,25 mm
Arbeitsdruck	4,1 - 8,0 bar	3,4 - 8,0 bar
Gewicht max. Strahlgut	50 kg	75 kg
Absaugleistung	2,5 m³/h	17,4 m³/h
Abmessungen LxBxH innen	945 x 605 x 605 mm	1.160 x 870 x 850 mm
Abmessungen LxBxH außen	960 x 900 x 1.640 mm	1.320 x 1.200 x 1.760 mm
Gewicht	90 kg	160 kg
Unterdruck Absauganlage	8,5 kPa	8,5 kPa
Volumen Arbeitskabin	310 Lt	825 Lt
Leistung Absauganlage	1.200 W	1.200 W
Volumenstrom Absauganlage	156 m³/h	156 m³/h
Art.Nr.	6465-620-400-3	6465-620-400-4

Hochdruckreiniger mobil MC2C-150/650 XT EU

Kompakte Kaltwasserserie, die ein hohes Leistungsniveau für mehr Reinigungseffizienz, Ergonomie und Langlebigkeit kombiniert.

- strapazierfähiger und flexibler Schlauch
- Wassermengenregulierung
- Ergo 2000 Pistole für ergonomisches Handling und Ergo Zubehörkonzept
- Automatik Start/Stop
- Drehbarer Kabelhaken und Teleskopgriff

Art.Nr. 6456-128-471-498

Technische Daten	
Pumpendrehzahl	2.800 U/Min
Druck	150 bar
Wasserleistung qmax.	650 l/Std
Zulauftemperatur max.	60°C

NILFISK**Lieferumfang:**

- HD-Schlauch (DN6) - 15 m
- Ergo 2000 Pistole
- Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse
- Schaumprüher mit 2,5 Lt Kanister
- Schlauchtrommel mit Schlauchführung

Hochdruckreiniger E 145.4-9 PAD X-TRA EU

Die Gummifederung dämpft Geräusche, die einhändig bedienbare Schlauchtrommel vereinfacht die Reinigung.

- sehr robuste Aluminiumpumpe
- Start/Stop-Automatik
- 9 m Schlauch mit Anti-Drill System gegen das Verdrehen
- Teleskopgriff mit stabilen Aluminiumröhren
- Click&Clean Anschluss
- integrierter Transportwagen für noch bessere Mobilität

Art.Nr. 6456-128-471-191

Technische Daten	
Pumpendrehzahl	2.800 U/Min
Druck	145 bar
Wasserleistung qmax.	500 l/Std
Zulauftemperatur max.	40°C

NILFISK**Lieferumfang:**

- C&C Tornado PR Düse
- C&C Powerspeed Düse
- C&C Schaumprüher mit Flasche
- C&C Patio
- Rotierende Bürste
- Rohrreinigungs-Set 8 m
- Hochdruckpistole und Strahlrohr

Kaltwasser-Hochdruckreiniger MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU

Ideal für Gewerbe, kleinere Baufirmen, Kfz-Werkstätten und landwirtschaftliche Betriebe.

- Antrieb durch hochwertige Motor-Pumpen-Einheit
- Messingzylinderkopf mit Keramikkolben
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige
- einfacher Zugang zur Motor-Pumpen-Einheit
- innovativer Halter schützt Spritzpistole
- drehbarer Kabelhaken

Art.Nr. 6456-107-146-410

Technische Daten	
Pumpendrehzahl	2.800 U/Min
Druck	145 bar
Wasserleistung qmax.	500 l/Std
Zulauftemperatur max.	40°C

NILFISK**Lieferumfang:**

- HD-Schlauch (DN6) - 15 m
- Ergo 2000 Pistole
- Schlauchtrommel
- Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 4M-210/1000 X EU

NILFISK

Für den täglichen Einsatz bis zu 6 Stunden bei schweren Reinigungsaufgaben.

Dank des verbesserten EcoPower Systems sind diese Hochdruckreiniger sehr effizient und schnell in der Reinigung.

Service- und Wartungsarbeiten sind sehr schnell durchführbar, da alle wichtigen Funktionen leicht erreichbar sind.

- 4-poliger Motor
- Messingzylinderkopf EcoPower
- Wärmetauscher mit EcoModus
- integrierte Schlauchtrommel, 15 m HD-Schlauch
- großer Wassereinflussfilter zum Schutz der Pumpe vor Verunreinigungen
- 3 Keramikkolben
- Öltank mit Ölstandsanzeige
- Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand und Brennstofffüllstand
- niedrige Betriebskosten durch Duo-Motor-System
- leicht zu manövrieren
- Aufnahmen für Transport mit Gabelstapler
- 3 Jahre Garantie auf Nilfisk Industrierpumpen

Art.Nr. 6456-107-146-912

Technische Daten	
Pumpendrehzahl	1.450 U/Min
Druck	210 bar
Wasserleistung q _{max} .	1.000 l/Std
Wassertemperatur	90°C / 150°C
Heizleistung	70 kW



3 Jahre Garantie*



Eine Garantie für hohe Leistungsfähigkeiten und niedrige Betriebskosten.

Kalkschutzkonzentrat, 6 x 1 Lt

- Reduzierung von Wartungskosten
- Anwendungsgebiet: Heißwasser-Hochdruckreiniger

Art.Nr. 6456-105-301-631



Schaumsprüher mit Flasche

Art.Nr. 6456-128-500-077



Ergo 2000 Pistole

Art.Nr. 6456-106-403-122



Lanzenbürste, 1.550 mm

Art.Nr. 6456-640-008-8



Terrassenreiniger mit Click&Clean Anschluss

Art.Nr. 6456-128-500-702



Bürste rotierend

Art.Nr. 6456-126-411-395



Bürste rotierend kurz, 800 mm

Art.Nr. 6456-640-001-8



Flächenreiniger P300 P+H

Art.Nr. 6456-106-403-187



HD-Schlauch

- DN6
- 15 m

Art.Nr. 6456-101-406-175



Rohrreinigungsset 8m

Art.Nr. 6456-128-500-461



Abfluss- und Rohrreinigungsset PVC

- DN6
- 15 m

Art.Nr. 6456-128-501-789



Doppelstrahlrohr, 90 mm

Art.Nr. 6456-106-402-150



Scheuersaugmaschine SC351 komplett

Die batteriebetriebene Kompaktmaschine reinigt mühelos schwer zugängliche Bereiche durch vorwärts und rückwärts scheuernde und saugende Bewegungen. Einsatz um Einrichtungsgegenstände herum wird erleichtert.

- Vorwärts- und Rückwärtsreinigung durch rotierendes Bürstendeck
- hervorragendes Reinigungsergebnis dank des neugestalteten Bürstendecks mit integrierter und patentierter Saugleiste
- umweltfreundliche Optima-Batterien für hohe Produktivität durch konstante Leistung trotz niedrigem Bleigehalt
- einfache Einstellung von Bürstendruck und Geradeauslauf
- 27 kg Bürstendruck, zweifach einstellbare Wassermenge und hohe Absaugleistung für ein perfektes Reinigungsergebnis

Art.Nr. 6456-908-734-102-0

Technische Daten	
Geräuschpegel	64 dB
Bürstengeschwindigkeit	140 U/Min
Absaugleiste, Breite	200 mm
Saugmotorleistung	200 W
Max. Laufzeit	1,15 h
Gewicht	73 kg



NILFISK

Bürste Prolene, 370 mm, 14,5"

Art.Nr. 6456-909-999-900-0



Sauglippen-Set PU 370 mm

Art.Nr. 6456-910-000-007-7



Kehrmaschine SW200 700

Im Vergleich zu einem herkömmlichen Besen entfernt sie Staub, Schmutz, Sand, Nägel, Schrauben, Zigarettenkippen usw. bis zu 6 Mal schneller und sammelt den Schmutz gleichzeitig im Behälter.

- Das Überwurfkehrprinzip sorgt für eine ausgezeichnete Kehrleistung
- Kapazität für längeres Reinigen: Der 38 Liter große Kehrgutbehälter bietet eine besonders große Füllmenge und kann offengehalten werden, um größere Gegenstände hineinzwerfen, Abfallbehälter zu entleeren usw.
- einfach zu steuern: Große Räder, die keine Spuren hinterlassen, erleichtern dem Benutzer das Schieben und Steuern
- keine Staubbelästigung: Eingebauter Filter für minimale Staubbelästigung und Bedienkomfort
- robust und für den Außeneinsatz geeignet: Solider korrosionsfreier Rahmen
- praktisch wartungsfrei: Eine einfache mechanische Konstruktion mit Zahnrad- und Riemenantrieb. Kein Motor und keine Batterie

Art.Nr. 6456-500-004-93

Technische Daten	
Hauptkehrwalze	480 mm
Arbeitsbreite	700 mm
Kehrgutbehälter	38 Lt
Gewicht	19,5 kg



NILFISK

Kehrwalze

Art.Nr. 6456-VP1-121-1



Filter für Kehrmaschine SW200 700

Art.Nr. 6456-VP1-190-2

Industriesauger AERO 21-01 PC

Ausgestattet mit einer Gerätesteckdose samt Einschaltautomatik - der Sauger geht selbständig in Betrieb, sobald Sie Ihr Elektrowerkzeug einschalten.

Er verfügt über ein robustes Fahrgestell und einen Transporthandgriff.

- auswaschbares PET Filterelement mit einer Filtration von min. 99,9%
- MultiFit Anschlussystem
- Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung (-21)
- zahlreiche Möglichkeiten für die Aufnahme des Zubehörs
- Blasfunktion
- stabiles Fahrwerk und ergonomisches Design für einen sicheren Betrieb
- Push&Clean Filterabreinigung

Art.Nr. 6456-107-406-600

Push&Clean

Technische Daten	
Netzkabel	5 m
Behältervolumen max.	20 Lt
Netzanschluss	230 V

NILFISK



Industrie-Nass-/Trockensauger ATTIX 30-01 PC

Durch den geringen Geräuschpegel können Sie arbeiten, wenn andere in der Nähe sind, ohne diese zu stören.

Zusätzlich mit einer Steckdose ausgestattet und mit Einschaltautomatik - der Sauger geht selbständig in Betrieb, sobald Sie Ihr Elektrowerkzeug einschalten.

- Waschbares PET-Filterelement senkt die Unterhaltskosten
- SilentPower
- 30 Lt Behältervolumen und Vliesfiltersack
- Softstart
- Push&Clean Filterabreinigung

Art.Nr. 6456-107-413-591

Push&Clean

Technische Daten	
Netzkabel	5 m
Behältervolumen max.	30 Lt
Netzanschluss	230 V

NILFISK



Verlängerungsrohr Alu

- Ø 36 x 500 mm
- VPE = 2 Stück

Art.Nr. 6456-107-400-032



Filterelement M-Klasse

- Ø 185 x 140 mm

Art.Nr. 6456-302-000-490



Bodendüse Nass-Trocken

- Ø 36 mm

Art.Nr. 6456-107-402-706



Fugendüse Ø 36 mm



für AERO 21-01	für ATTIX 30-01
Art.Nr. 6456-295-41	Art.Nr. 6456-608-4

REIFENDIENST



**Christian
Hirtl**

Servicetechniker

In der Reifentechnologie sind Notlaufeigenschaften und Druckluft Überwachungssysteme heute selbstverständlich. Es werden auch die Rad/Reifenkombinationen immer ausgefallener und größer.

Wir als führender Spezialist bieten Ihnen modernste Montier- und Wuchtgeräte.

Ebenso im Sortiment haben wir Spannmittel und Montage-Zubehör.

Auch das Einlagern von Kundenreifen und das dazugehörige gründliche Reinigen mit einer Radwaschmaschine erfreut sich immer größerer Beliebtheit und bietet ein lukratives Zusatzgeschäft.

Rufen Sie mich unverbindlich an, ich berate Sie gerne.

Reifenmontiermaschine RAV G5440V.22G Plus73 mit Hilfsarm Der professionelle Einstieg in die Reifenmontage

- ideal für Werkstätten mit einem hohen Anteil an Standardrädern sowie für 2-Rad Werkstätten
- Montagekopf befindet sich stets in sicherem Abstand zur Felge
- Montagekopf mit automatischer Positionierung
- Montagesäule mit pneumatischer Verriegelung
- 2 Geschwindigkeiten
- Farbe: Grau RAL7016

Art.Nr. 6619-G54-40V-22G-P73

Technische Daten	
Felgenaußenspannung	12" - 22"
Felgeninnenspannung	14" - 24"
Rad Ø / Radbreite max.	1.000 / 340 mm
Druckluft	8 - 10 bar
Spannung/Absicherung	400 V / 16 A träge
Motor	0,8 - 1,1 KW

Lieferumfang:

- Montiereisen
- Kunststoffschutz für Montierklauen und Montagekopf
- Hilfsmontagearm Plus73
- Reifenfüller (nicht eichfähig)
- Wartungseinheit



Kunststoffschutz für Spannklaue 24 - 26 - 28"

- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6619-G80-0A1-31



Kunststoffschutz für Montagekopf

Art.Nr. 6619-G80-0A1-32K



Für das Motorrad



Motorrad-Spannklauen

- für 24 - 26"-Spannteller
- Erweitern den Spannbereich um +5" von außen
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6619-G80-0A1-07



Reduzieradapter für Motorrad-Spannklauen

- Reduzieren den Spannbereich auf 8"
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6619-G80-0A1-11



Reifenmontiermaschine megamount 35FWS

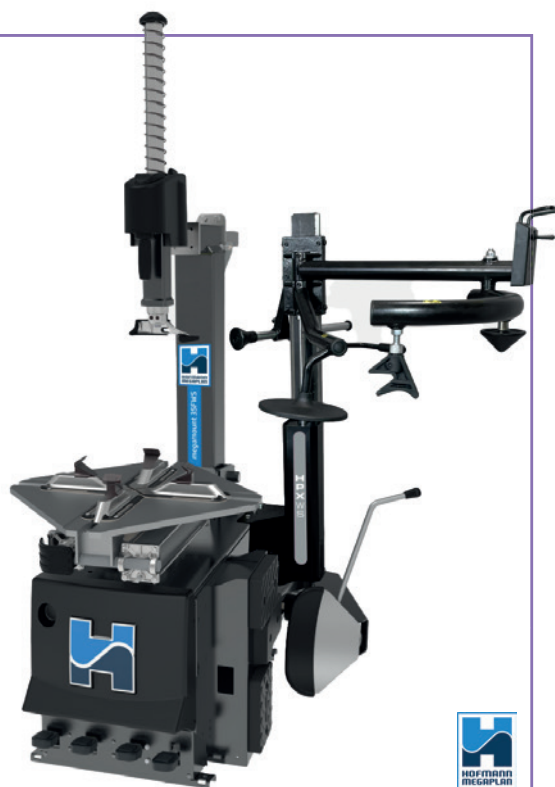
- ermöglicht eine problemlose Bearbeitung aller gängigen Reifentypen
- vollautomatischer Betrieb
- der intelligente, selbstzentrierende Spannteller
- abnehmbare Pedaleinheit
- mit HPX-WS Hilfsarm für besonders große Run-Flat- und UHP-Reifen
- 2 Drehgeschwindigkeiten, pedalgesteuert: 8 - 16 U/Min

Art.Nr. 6619-35F-WS

Technische Daten	
Felgenaußenspannung	10" - 22"
Felgeninnenspannung	12" - 25"
Rad Ø / Radbreite max.	1.000 mm / 12"
Druckluft	8 - 10 bar
Spannung/Absicherung	400 V / 16 A träge
Motor	0,8 - 1,1 KW

Lieferumfang:

- Montiereisen
- Kunststoffschutz für Montierklauen und Montagekopf
- Hilfsmontagearm HPX-WS
- Reifenfüller (nicht eichfähig)
- Wartungseinheit



Kunststoffschutz für Spannklaue

- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6619-42M-B20-202-1



Kunststoffschutz für Abdrückschaufel

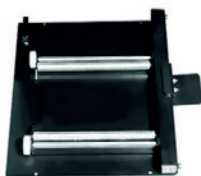
- stückweise

Art.Nr. 6619-46M-B20-297-1



Rollenbrett

Art.Nr. 6619-42M-B20-115-7



Kunststoffschutz für Montagekopf

- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6619-46M-B20-293-4



Für das Motorrad



Motorrad-Spannklauen

- für 14 - 24"-Spannteller
- 1 Satz = 4 Stück

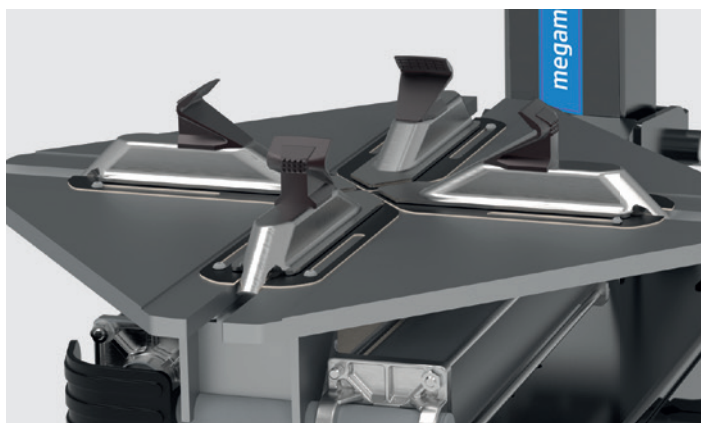
Art.Nr. 6619-46M-B20-201-0



Motorrad-Spannklauen

- für 8 - 14"-Spannteller
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6619-46M-B20-201-1



Reifenmontiermaschine TC45 Pro WDK mit Hilfsarm mit Spannbereich bis 24"

- quadratischer Spannteller mit automatischen Spannklaue
- robuste Montagesäule und -kopf
- leistungsstarker seitlicher Schaufelabdrücker
- volle Kontrolle mit vier Pedalen
- hohe Steifigkeit durch Konstruktion
- TCX.PRO: Assistenzsäule mit Vollausrüstung für UHP und Runflat Reifen
- WDK-Zertifiziert: Sichere Montage und Demontage von UHP- und Runflat-Reifen

Art.Nr. 6619-169-240-100-3

Technische Daten	
Felgenaußenspannung	10" - 24"
Felgeninnenspannung	12" - 27"
Rad Ø / Radbreite max.	1.170 / 381 mm
Abdrückkraft	2.600 N
Druckluft	8 - 12 bar
Stromanschluss	0,8 - 1,1 kW, 400 V
Drehgeschwindigkeit	8 - 16 U/min (2 ph)



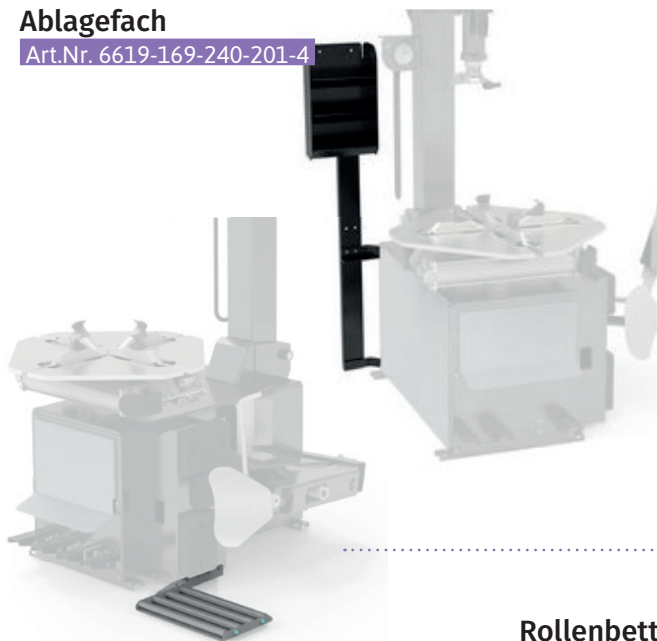
Lieferumfang:

- 5 x Schutz Montagekopf vorn
- 2 x Schutz Montagekopf hinten
- 4 x Schutz für Spannklaue
- WDK Montiereisen
- WDK Felgenklemme RFT/UHP
- WDK Felgeschutz
- Felgeschutz Montiereisen
- Schutz für Abdrückschaufel
- Pinsel

BEISSBARTH

Ablagefach

Art.Nr. 6619-169-240-201-4



Rollenbett

Art.Nr. 6619-169-240-203-6

BeadLock Pro

Verhindert ein Verrutschen harter Reifen auf der Felge.

Schützt TPMS Sensor während der Montage. Mit Verlängerung für umgekehrte Montage von Felgen oder für Maschinen mit Zentralfelgenmontage.

Art.Nr. 6619-169-240-200-3



Kunststoffschutz für Felgenkante

VPE = 1 Stück

Art.Nr. 6619-169-510-519-1



Schnellbefüllsystem

- für schlauchlose Reifen

Art.Nr. 6619-169-240-202-9



Wulstklemme

Art.Nr. 6619-169-240-203-1



Kunststoffschutz für Reifenabdrückschaufel

VPE = 1 Stück

Art.Nr. 6619-169-240-202-3



Für das Motorrad



Montagekopf für Motorräder

Art.Nr. 6619-169-240-203-2



Kunststoffschutz für Montagekopf

- 10 Stück vorne
- 10 Stück hinten

Art.Nr. 6619-169-240-201-9



Spannsatz für Motorradfelgen

- für 14" - 29"
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6619-169-240-203-3



PVC Schutzbaken

- für Spannklaue
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6619-169-240-202-1



Spannsatz für Rollerfelgen

- für 8" - 20"
- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6619-169-240-203-4



Reifenmontiermaschine RAV G7645D.26 Plus für eine schnelle & zuverlässige Montage von UHP- und RFT- Reifen bis 26" Außenspannung

Das breite und verstärkte Gehäuse garantiert eine große Steifigkeit der Struktur und Stabilität des Spanntisches. Die bemerkenswerte Höhe der Kippsäule und der Montagesäule gestatten ein müheloses Arbeiten

- doppelte Drehrichtung
- hohes Drehmoment
- hohe Spannkraft (zwei Antriebszylinder)
- Spanntisch: mit in zwei Positionen einstellbaren Klauen
- Abdrücker: verstellbare Öffnung für ein rasches Arbeiten
- Schaufel gelenkig und geformt für einfacheres Abdrücken mit verzinktem doppelwirkenden Kolben

Art.Nr. 6619-G76-45D-26P



Ravaglioli

Technische Daten	
Felgenaußenspannung	10" - 26"
Felgeninnenspannung	12" - 28,5"
Rad Ø / Radbreite max.	1.143 / 431 mm
Druckluft	8 - 12 bar
Spannung/Absicherung	230 V / 16 A träge
Motor	0,75 - 1,5 KW

Lieferumfang:

- Montiereisen
- Kunststoffschutz für Montierklauen und Montagekopf
- Hilfsmontagearm Plus83H
- Reifenfüller (nicht eichfähig)
- Wartungseinheit

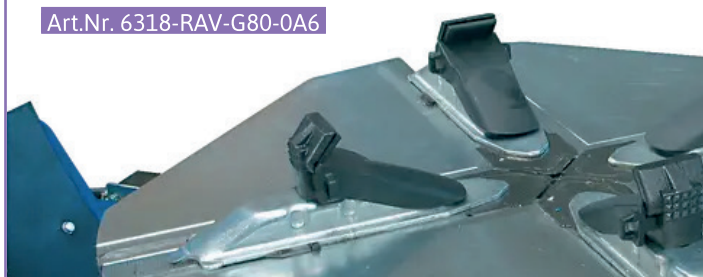


Anwendung
Ravaglioli Geräte

Kunststoffschutz für Spannklaue

- 1 Satz = 4 Stück

Art.Nr. 6318-RAV-G80-0A6



Kunststoffschutz für Abdrückschaufel

- stückweise

Art.Nr. 6318-RAV-G80-0A1-1



Kunststoffschutz für Montagekopf

- 1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6318-RAV-G80-0A1-17



Reifenmontiermaschine T5345 2S Plus mit Hilfsarm mit Spannbereich bis 24"

Die Abdrückschaufel ist so geformt, dass das Abdrücken einfach und felgenschonend durchgeführt werden kann.

- WDK-zertifiziert
- besonders geeignet für UHP- und Runflat-Reifen
- doppelt wirkender Abdruckzylinder
- Invertertechnik für zwei Spanntellerdrehzahlen optimiert Drehmoment und Drehzahl entsprechend dem Montage- und Demontagevorgang
- Pedalgesteuertes Füllsystem
- Ventilkasten mit integriertem Manometer

Die Plus-Modelle sind wdk-zertifiziert und standardmäßig ausgestattet mit MH 320 pro und plus-Kit - bestens geeignet für die Bearbeitung von UHP und Runflat-Rädern.

Art.Nr. 6619-EEW-H57-2AE-8

Technische Daten	
Spannbereich außen	10" - 24"
Spannbereich innen	12" - 24"
Raddurchmesser max.	1.000 mm
Druckluft	8 - 12 bar
Elektroanschluss	230 V
Abmessungen LxTxH	1.900 x 1.600 x 1.850 mm
Gewicht	310 kg



John Bean

Kunststoffschutz für Montagekopf

Art.Nr. 6619-EAK-031-5G4-8A



Kunststoffschutz für Reifenabdrückschaufel

VPE = 1 Stück

Art.Nr. 6619-265-82



PVC Schutzbaken

- für Spannklaue
- 1 Satz = 4 Stück

für	Art.Nr.
T5345	6619-EAK-031-7G1-2A
T6000, T5565	6619-402-790-8



Rollenbrett

Art.Nr. 6619-402-629-0



Radlift

Für ein Ergonomisches-, Effizientes und Kräfte-schonendes Arbeiten an der Montiermaschine bei schweren Rädern.



passend für	Art.Nr.
T5345	6619-EAK-027-9G8-9A
T6000, T5565	6619-EAK-027-9G8-7A

Reifenmontiermaschine T5565B 2S Plus mit Spannbereich bis 26"

- Felgenschonendes, einfaches Abdrücken
- vertikaler Arm erleichtert die Positionierung des Montagekopfes
- WDK-zertifiziert
- Maschinengehäuse 2 Zoll niedriger als bei Standardmodellen
- besonders geeignet für UHP- und Runflat-Reifen
- doppelt wirkender Abdrückzylinder
- Invertertechnik für zwei Spanntellerdrehzahlen optimiert Drehmoment, und Drehzahl entsprechend dem Montage- & Demontagevorgang
- auf Rollen gelagerter horizontaler Arm
- Abdrückarm in zwei Positionen einstellbar
- Große Abdrückschaufel, in drei Gelenken gelagert
- Pedalgesteuertes Füllsystem
- Ventilkasten mit integriertem Präzisionsmanometer

Art.Nr. 6619-EEW-H59-6AE-B

Technische Daten	
Spannbereich außen	10" - 26"
Spannbereich innen	14" - 26"
Raddurchmesser max.	1.200 mm
Druckluft	8 - 12 bar
Elektroanschluss	230 V
Abmessungen HxBxT	1.820 x 1.590 x 1.710 mm
Gewicht	440 kg

Lieferumfang:

- Wartungseinheit
- Montiereisen
- Kunststoffschutz für Montagekopf, Spannklaue, Abdrückschaufel



Für das Motorrad



Motorradspannklaue

- für schlauchlose Räder mit hohem Felgenhorn
- für alle gängigen Radtypen
- für Spannteller mit zentrisch angeordneten Schiebespannklaue



für Größe	Art.Nr.
8 - 22"	6619-EAK-037-5G4-8A
12 - 26"	6619-EAK-037-5G4-0A

Montagekopf für Motorräder

Art.Nr. 6619-401-370-6

Kunststoffschutz für Motorrad-Montagekopf

Art.Nr. 6619-403-031-9



Reifenmontiermaschine T7800P 2S mit Hilfsarm

die Wahl für Werkstätten mit hohem Durchsatz - mit Spannungsbereich bis 30"

Die T7800 vereint die hohe Produktivität einer Spanntellermaschine mit der hohen Leistungsfähigkeit rollend abdrückender Maschinen mit Zentralspannung.

Mit seitlichem Abdrücker, kabelloser Bedienung am Griff, externer Füllstoßvorrichtung, Radheber und Kamera zur Kontrolle der Arbeiten am unteren Wulst.

Hauptmerkmale:

- WDK-zertifiziert
- vertikale Positionierung des Werkzeugs: pneumatisch
- Geschwindigkeitssteuerung PROspeed
- externe Füllstoßvorrichtung damit die Wülste korrekt am Felgenhorn anliegen

Art.Nr. 6619-EEW-H58-6AE-2

Technische Daten	
Spannbereich innen	12" - 30"
Bremskraft	11,5 kN
Kapazität	70 kg
Gewicht	465 kg
Abmessungen LxBxH	1.481 x 1.863 x 1.880 mm
Motorleistung	0,9 kW
Spannung	230 V, 16 A träge

✓ OEM-Freigaben	VW Group VAS 741 077	Mercedes Benz
Art.Nr.	6619-EEW-H77-8AE-5	6619-EEW-H58-6E3



Lieferumfang:

- Halter Montagekastenbehälter
- Kunststoffschutz
- Abdrückschaufel
- Abstandshalter für Abdrücker: 20, 50 und 70 mm
- Konussatz 42 - 85 mm
- Kunststoffschutz für Konen
- Felgenschutz kurz mit Montageanschlag
- Wulstniederhalter u. Klemme
- Radheber

Achtung: Lieferumfang bei OEM abweichend



John Bean



Bedieneinheit



Pneumatischer Radheber



externe Füllstoßvorrichtung

Spannsatz für LLKW Felgen für T7800P

Art.Nr. 6619-403-048-6



Kunststoffschutz für Konus für T7800P

- Ø 85 mm
- 1 Satz = 10 Stück

Art.Nr. 6619-EAK-031-7G3-3A



Reverse-Mounting-Kit für T7800P

zum Aufspannen von Rädern, welche umgekehrt montiert werden

Art.Nr. 6619-403-124-5



Spannmittelsatz für geschlossene Felgen für T7800P

- zum Aufspannen geschlossener Felgen
- inkl. Kompaktspannvorrichtung

Art.Nr. 6619-403-051-5



Reifenmontiergerät G1065.N mit Zentralspannung Profimontiermaschine für den intensiven Gebrauch mit seitlicher Abdrückschaufel.



Der hydraulische Abdrücker erlaubt den Einsatz auch auf die schwierigsten Reifen ohne Beschädigungsrisiko.

- perfekte Reifen- Felgenpositionierung (Matching) ohne den oberen Wulst zu demontieren
- Kunststoffmontagekopf fürs schonende Arbeiten am Felgenreand
- zentrale Spannvorrichtung ohne Felgenreandberührung
- Radspannen mit minimalem Kraftaufwand dank selbstarretierender Radscheibe
- bei zu hohem Druck auf den Wulst automatische Drehgeschwindigkeitsreduzierung
- Steuern der Drehgeschwindigkeit durch einfachen Pedaldruck

Art.Nr. 6619-G10-65N

Technische Daten	
Felgenspannbereich	12" - 24"
Radbreite	3" - 11"
Rad Ø max.	1.050 mm
Kraft- Abdrückrollen	2.000 kg je Rolle
Kraft- Abdrückschaufel	3.000 kg
Stromanschluss	230 V
Absicherung	16 A trägt
Druckluft	8 - 10 bar

Lieferumfang:

- Schnellspannvorrichtung
- Reifenfüllvorrichtung
- Kunststoffschutz Montagekopf
- Montiereisen
- Kunststoffschutz für Schnellspannvorrichtung
- Kunststoffschutz für Aufnahmeteller
- seitliche Abdrückschaufel



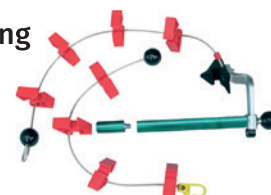
Pneumatischer Radheber

Art.Nr. 6619-G10-0A1-29N-P



WulstBoy mit Zugvorrichtung und Wulstkette bis 28"

Art.Nr. 6619-G10-00A-67



Wulstniederhalteam

- drehend
- pneumatisch

Art.Nr. 6619-PLU-S94



Universalflansch

- für Räder ohne Mittenloch
- geeignet auch für Felgen mit versetztem Tiefbett
- Höhe: 70 mm

Art.Nr. 6619-G10-00A-137



Kunststoffschutz für Aufnahmeteller

1 Satz = 10 Stück

Art.Nr. 6619-G10-00A-81K



Kunststoffschutz für Abdrückschaufel

VPE = 1 Stück

Art.Nr. 6619-G80-0A1-1



Kunststoffschutz für Zentrierkegel

1 Satz = 5 Stück

Art.Nr. 6619-G10-00A-84K



Kunststoffschutz für Zugstangenbolzen

- Schutz für Zugvorrichtung am Spanntisch
- 1 Satz = 10 Stück

Art.Nr. 6619-G10-00A-70K



Hebellose Reifenmontiermaschine RAV G1250.30 Plus

Einfache, schnelle und sichere Bedienung.

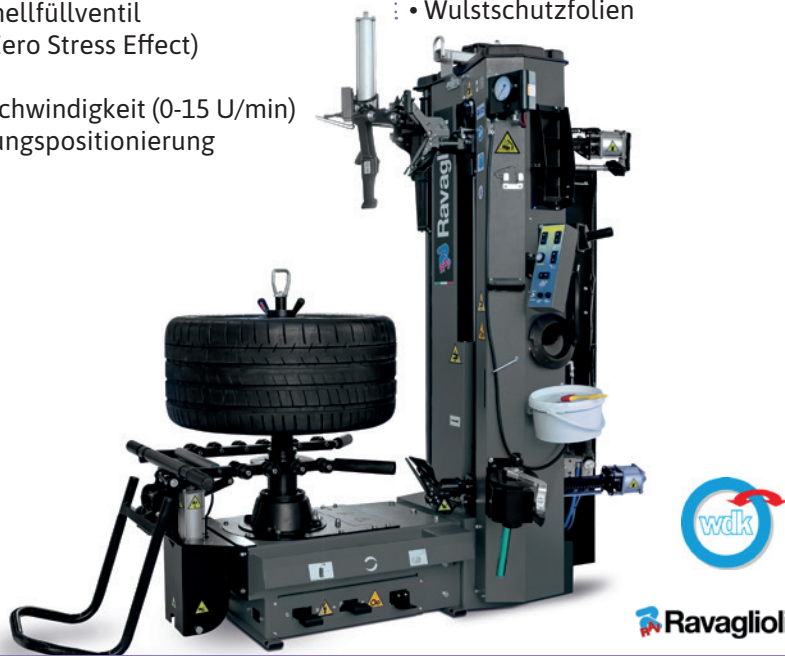
Mit einer einzigen Bewegung lassen sich der Durchmesser und die Position aller drei Bedienarme einstellen, Memory System und effektives und sicheres Abdrücken zum Schutz der Reifenflanke und des Drucksensors.

Besonderheiten:

- Bedienelemente in einer einzigen Konsole für maximalen Komfort
- schneller Pedalreifenfüller, Manometer und Schnellfüllventil
- Montagekopf aus felgenschonendem Material (Zero Stress Effect)
- WDK-geprüft
- Invertermotor zur variablen Regelung der Radgeschwindigkeit (0-15 U/min)
- Laserpointer zur Anzeige der korrekten Vorrichtungspionierung

Art.Nr. 6619-G12-503-0PL-US

Technische Daten	
Felgenspannbereich	10" - 30"
Radbreite max.	15"
Rad Ø max.	1.194 mm
Kraft-Abdrückschaufel	12 kN
Stromanschluss	230 V
Absicherung	16 A träge
Druckluft	8 - 10 bar
Abmessungen BxTxH	1.400 x 2.100 x 2.090 mm
Gewicht	460 kg

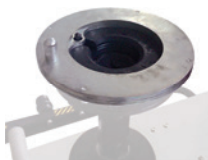


Ravaglioli



Flansch für LLKW-Räder

Art.Nr. 6619-G10-00A-101



Typenspannplatte für Tiefbettfelgen Universal

Art.Nr. 6619-G10-00A-158



Ersatz-Kunststoff Montagekopf

Art.Nr. 6619-G10-00A-117



Kunststoffschutz für Aufnahmehalter

1 Satz = 10 Stück

Art.Nr. 6619-G10-00A-81K



Kunststoffschutz für Zentrierkegel

1 Satz = 5 Stück

Art.Nr. 6619-G10-00A-84K



Kunststoffschutz Zugstangenbolzen

- Schutz für Zugvorrichtung am Spanntisch

• 1 Satz = 10 Stück

Art.Nr. 6619-G10-00A-70K



Rundwinkelpinsel für Reifenmontagepaste, 45° gekröpft

- Pinselkopf geschraubt
- mit Holzstiel

Art.Nr. 6000-100-402-0



KS TOOLS

Fett-Signierkreide

- nicht verwischbar
- schreibt auf allen Oberflächen
- angespitzt
- Ø: 14 mm
- Inhalt: 12 Stück



KS TOOLS

Reifenmontagepaste, 5 kg

- hohe Gleitwirkung
- trocknet transparent ab
- chemisch neutral gegenüber Gummi und Metall
- hinterlässt keine weißen Rückstände

CAR



Farbe	Art.Nr.
schwarz	3764-CAR-Z10-02
weiß	3764-CAR-Z10-01

Reifen- und Montagehebel mit Kunststoffbelag

- mit verschleißfestem und auswechselbarem Kunststoffschutz
- Doppel-T-Profil sorgt für Stabilität
- extra abgerundetes Hebelende für materialschonenden Einsatz
- matt satiniert

Art.Nr. 6000-911-819-9



KS TOOLS

Reifenwulstniederhalter für Reifenmontage

- robuste Möglichkeit den oberen Reifenwulst ins Tiefbett zu drücken
- kann in Verbindung mit allen Reifenmontiermaschinen verwendet werden
- ideal für die Montage von Notlauf-Reifen (Run-Flat) und Niederquerschnitt-Reifen

Art.Nr. 6000-911-819-7



KS TOOLS

Gedore Reifenprofil-Tiefenmesser

- blendfreie Ablesung
- Spitze für Tiefenmessung (Reifenprofile)
- robuste Ausführung aus Hartmessing
- Skaleneinteilung in Millimeter
- 0 - 30 mm + 1/10 mm Nonius
- Länge: 100 mm

Art.Nr. 6100-R19-201-000



Wulstniederhalter für Reifenmontiermaschinen

- kann in Verbindung mit allen Reifenmontiermaschinen verwendet werden
- ideal für die Montage von Notlauf-Reifen (Run-Flat)

Art.Nr. 6000-911-819-8



KS TOOLS

Ventil-Schraubendreher

- doppelseitig einsetzbar für kurze bzw. lange Ventileinsätze (VG8)
- auch geeignet als Schlüsselkappenabdreher
- Anwendung für: PKW, Transporter

Art.Nr. 6000-150-202-2



KS TOOLS

Reifenwuchtmaschine megaspin 220

- automatische Dateneingabe für Abstand und Durchmesser
- Virtual Sonar für die Berechnung der Felgenbreite bei Stahlfelgen
- High Speed
- Easy AUTO SELECT wählt automatisch das richtige Ausgleichsprogramm
- ALU M Programme bieten unbegrenzte Möglichkeiten für die richtige Gewichte positionierung
- VDD Virtual Direct Drive der neuesten Generation
- ECO DRIVE
- 3 Jahre Garantie für alle elektronischen Bauteile, wenn jährliches kostenpflichtiges Service bei Kastner durchgeführt wird

Art.Nr. 6632-102-17

Technische Daten	
Reifenbreite	1,5" - 20"
Felgen Ø	10" - 28"
Ø Rad max.	1.200 mm
Radbreite max.	530 mm
Radgewicht max.	75 kg
Abmessungen LxBxH	1.006 x 910 x 1.013 mm
Stromanschluss	230 V
Drehzahl	100 U/Min
Gewicht	110 kg



Lieferumfang:

- Mittenzentriervorrichtung mit Schnellspannmutter
- 3 Zentrierkonen
- Ø 45 - 110 mm
- Gewichtezange

Reifenwuchtmaschine megaspin 420 und 420 P

Geschwindigkeit – unschlagbar schnell

- gleiche Sensoren wie in unseren Industrie Auswuchtmaschinen
- Raddateneingabe für Abstand, Durchmesser und Breite erfolgt automatisch
- Auswuchten ohne Kontrolllauf
- Laserspots für korrekte Positionierung von Klebegewichten
- Messzeit für ein Rad mittlerer Größe weniger als 5 Sekunden
- LED Licht zur Beleuchtung der Klebegewichte-Position
- 3 Jahre Garantie auf alle Platinen, wenn jährlich ein kostenpflichtiges Service durch die Fa. Kastner durchgeführt wird

Zusätzlich bei megaspin 420 P

- mit pneumatischer Felgenspannung

Technische Daten	megaspin 420	megaspin 420 P
Felgenbreite	1,5" - 20" max.	1,5" - 20" max.
Felgen Ø	10" - 28"	10" - 28"
Rad Ø max.	1.016 mm	1.016 mm
Radbreite max.	480 mm	480 mm
Radgewicht max.	75 kg	75 kg
Drehzahl	100 U/Min	100 U/Min
Abmessungen LxBxH	1.210 x 1.430 x 1.770 mm	1.210 x 1.430 x 1.770 mm
Gewicht	135 kg	135 kg
Stromanschluss	230 V	230 V
Druckluft	-	8 - 10 bar
Art.Nr.	6632-104-20	6632-104-25



Reifenwuchtmaschine megaspin 820 und 820 P

Geschwindigkeit – unschlagbar schnell

- mit 17" Bildschirm
- gleiche Sensoren wie in unseren Industrie Auswuchtmaschinen
- Raddateneingabe für Abstand, Durchmesser und Breite erfolgt automatisch
- Auswuchten ohne Kontrolllauf
- Laserspots für korrekte Positionierung von Klebegewichten
- Messzeit für ein Rad mittlerer Größe weniger als 5 Sekunden
- LED Licht zur Beleuchtung der Klebegewichte-Position
- Ergonomie – unschlagbar gutes Handling
- 3 Jahre Garantie auf alle Platinen, wenn jährlich ein kostenpflichtiges Service durch die Fa. Kastner durchgeführt wird

Zusätzlich bei megaspin 820 P

- mit pneumatischer Felgenspannung

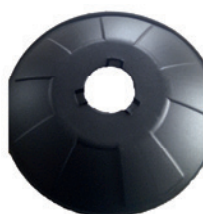
Technische Daten	megaspin 820	megaspin 820 P
Felgenbreite	1,5" - 20" max.	1,5" - 20" max.
Felgen Ø	10" - 28"	10" - 28"
Rad Ø max.	1.016 mm	1.016 mm
Radbreite max.	480 mm	480 mm
Radgewicht max.	75 kg	75 kg
Drehzahl	100 U/Min	100 U/Min
Abmessungen LxBxH	1.210 x 1.430 x 1.770 mm	1.210 x 1.430 x 1.770 mm
Gewicht	160 kg	160 kg
Stromanschluss	230 V	230 V
Druckluft	-	8 - 10 bar
Art.Nr.	6632-108-20	6632-108-25



Spannhaube für Alufelgen

- um das Zerkratzen von Alufelgen zu verhindern
- für Wellendurchmesser 40 mm

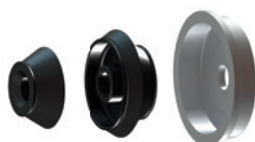
passend für	Art.Nr.
Beissbarth, Bosch	6639-311-451-38
Hofmann	6632-110-36



Haweka Sonderkonus für LLkw und Offroad

- für Wellendurchmesser 40 mm
- mit Alu- Distanzring
- Spannbereich von 88 - 174 mm

Art.Nr. 6632-150-400-026



Schnellspannmutter Hofmann Megaplan

Wellendurchmesser	Art.Nr.
36 mm	6638-41F-F53-750
40 mm	6638-41F-F86-408



Zero Weight Radlift - für müheloses Arbeiten

- professioneller automatischer Radlift
- Tragkraft: bis 80 kg
- für eine schnelle und präzise Radzentrierung

Art.Nr. 6632-110-66



Griffstück für pneumatische Wuchtmaschinen passend für alle Hofmann Megaplan Modelle

Art.Nr. 6632-163-589-008



Reifenwuchtmaschine G.50 mechanisch Radwuchtmaschine für Werkstätten mit hohem Durchsatz

- mechanische Aufspannung
- automatischer Messarm
- Punktlaser innen
- Radschutzbogen mit Sonar für Stahl- und Alufelgen
- Auto Stop
- **One Plane Balancing:** eliminiert dynamische Unwucht mit nur einem Gewicht statt zwei, weniger Korrekturpositionen an der Felge, weniger Verbrauch von Gewichten

Besonderheit bei Modell G.50:

- mit Touchscreen

Technische Daten	G.50 Touch	G.50 LCD
Anzeige	19" Touchscreen	LCD
Felgenbreite	1,5" - 20"	1,5" - 20"
Felgen Ø	10" - 30"	10" - 30"
Rad Ø max.	1.117mm	1.117mm
Radbreite max.	480 mm	480 mm
Radgewicht max.	75 kg	75 kg
Drehzahl	100 U/min	100 U/min
Abmessungen LxBxH	1.340 x 1.255 x 1.375 mm	1.340 x 1.255 x 1.375 mm
Gewicht	120 kg	120 kg
Stromanschluss	230 V	230 V
Art.Nr.	6632-169-250-100-2	6632-169-250-100-9

Lieferumfang:

- 3 Konen Ø 45 - 110 mm
- Schnellspannmutter bestehend aus: Spannhäube, Distanzstück und Gummiring
- Gewichtezange
- Kalibriergewicht 60 g
- Messlehre



Modell G.50 LCD



G.Zero Radlift mit Memory Funktion

- pneumatisches Heben und Senken von Rädern bis 80 kg
- automatischer Gewichtsausgleich für einfaches und sicheres Aufspannen
- Memory Funktion: Führt richtige Höhe für folgende Räder automatisch an
- schneller als vergleichbare Lösungen
- mühelos verstellbar in Höhe als auch in Querrichtung

Art.Nr. 6619-169-250-200-0



Höhenschlag-Diagnose Upgrade für G.50 mit Touch Monitor

- automatische Messung der Drehbewegung
- zusätzlich Hubmatching: Reifen wird auf Felge so verdreht, dass die Gesamtunwucht bereits vor dem Wuchtvorgang minimiert wird

Art.Nr. 6619-169-250-216-5



Haweka Sonderkonus für LLkw und Offroad

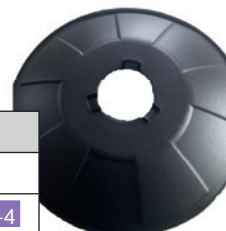
- für Wellendurchmesser 40 mm
- mit Alu- Distanzring
- Spannbereich von 88 - 174 mm

Art.Nr. 6632-150-400-026



Spannhäube für Alufelgen

passend für	Art.Nr.
Serie Zero	6639-311-451-38
Serie G	6632-169-250-204-4



Reifenwuchtmaschine G.60P Pro Touch

Von Profis für Profis: Premiumwuchtmaschine mit Diagnosefunktion

- pneumatische Aufspannung
- vollautomatische Raderkennung
- Außen-Sonar für automatische Felgenbreite
- LED-Beleuchtung
- 3D-Punktlaser innen für Felgenmessung und genaue Positionierung der Klebegewichte
- Außenlaser für schnelle Positionierung von Schlaggewichten
- automatische Elektrobremse stoppt Rad in exakter Korrekturposition
- Auto Adaptive Mode mit dynamischer Toleranzanpassung
- Split-Programm für Hinterspeichenplatzierung
- One Plane Balancing eliminiert dynamische Unwucht mit einem Gewicht
- hinteres Sonar für Höhenschlagsmessung und Hubmatching
- Optimierung der Gesamtunwucht eines kompletten Reifensatzes

Art.Nr. 6632-169-250-100-4

Technische Daten	
Anzeige	19" Touchscreen
Felgenbreite	1,5" – 20"
Felgen Ø	10" - 30"
Rad Ø max.	1.117mm
Radbreite max.	480 mm
Radgewicht max.	75 kg
Drehzahl	100 U/min
Abmessungen LxBxH	1.300 x 1.300 x 1.770 mm
Gewicht	130 kg
Stromanschluss	230 V
Druckluft	7 - 10 bar

Lieferumfang:

- 4 Konen Ø 45 - 110 mm
- Schnellspannhülse für Pneumatik bestehend aus: Spannhäube, Schnellspannhülse und Spannring
- Gewichtezange
- Kalibriergewicht 60 g



Einfache Bedienung dank informativer Anzeige.

BEISSBARTH



Schnellspannmutter Beissbarth

passend für	Art.Nr.
Serie Zero	6639-124-403-000
Serie G	6638-41F-F86-408



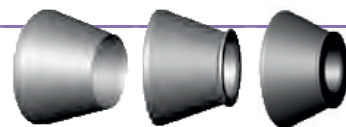
Pneumatisches Spannkrit

passend für G.60P Pro

Art.Nr. 6639-169-250-217-2



Ersatzzentrierkonus für Wellendurchmesser 40 mm



Modell	Spannbereich	Art.Nr.
Klein	42 - 64,5 mm	6639-311-451-24
Mittel	54 - 79,5 mm	6638-40F-F43-715

Modell	Spannbereich	Art.Nr.
Groß	74 - 111,5 mm	6632-150-400-012
Satz komplett	42 - 111,5 mm	6632-150-400-085

Schlaggewicht

- Zink pulverbeschichtet
- in Premium Qualität



für Stahlfelgen

Art.Nr.	Gramm	VPE
3764-CAR-Z84-05	5	100
3764-CAR-Z84-10	10	100
3764-CAR-Z84-15	15	100
3764-CAR-Z84-20	20	100
3764-CAR-Z84-25	25	100
3764-CAR-Z84-30	30	100
3764-CAR-Z84-35	35	50
3764-CAR-Z84-40	40	50
3764-CAR-Z84-45	45	50
3764-CAR-Z84-50	50	50

für Alufelgen

Art.Nr.	Gramm	VPE
3764-CAR-Z63-05	5	100
3764-CAR-Z63-10	10	100
3764-CAR-Z63-15	15	100
3764-CAR-Z63-20	20	100
3764-CAR-Z63-25	25	100
3764-CAR-Z63-30	30	100
3764-CAR-Z63-35	35	50
3764-CAR-Z63-40	40	50
3764-CAR-Z63-45	45	50
3764-CAR-Z63-50	50	50

Wuchtgewichte Riegel, 60 Gramm, 12 x 5



- in Premium Qualität
- VPE = 100 Stück



Art.Nr.	Beschreibung
3764-CAR-Z71-75	Riegel, schwarz
3764-CAR-Z71-25	Riegel, silber

Klebegewicht-Rolle

- in Premium Qualität
- pulverbeschichtet



Art.Nr.	Beschreibung
3764-CAR-Z97-09	silber, 6 kg
3764-CAR-Z71-99	schwarz, 5 kg

Ventile

- VPE = 100 Stück



Art.Nr.	Beschreibung
3764-CAR-Z23-62	Gummiventil TR412 Snap in
3764-CAR-Z23-63	Gummiventil TR413 Snap in
3764-CAR-Z23-64	Gummiventil TR414 Snap in
3764-CAR-Z23-65	Gummiventil TR418 Snap in

Reifensäcke weiß

- perforiert auf Rolle
- ohne Aufdruck
- 100 Stk/Rolle



Art.Nr.	Maße
6441-099-081-0	70/30 x 100
6441-099-082-0	70/40 x 100

Ventile

Wir haben die passenden Ventile für Ihre Felgen.



Art.Nr.	Beschreibung
3769-VGS-IP1-0HP-603	Hochdruckventil, Sprinter
3764-CAR-Z23-54	Metallventil Stahl, silber
3764-CAR-Z23-53	Metallventil schwarz

1/2" MASTER Spezial-Kraft-Stecknuss-Satz Radverschraubungen, 17-tlg.

- Doppelprofil - Ausdrehnüsse haben feines und grobes Spiralnutenprofil
- Innenvierkant nach DIN 3121 / ISO 1174
- kunststoffummantelt zum beschädigungsfreien Arbeiten an Alu-Felgen
- farblich codiert nach Schlüsselweite
- inklusive Sondergröße für Tesla
- inklusive Sonderprofil für Mercedes, Hyundai und Kia

Anwendungsgebiete: Ford B-Max, S-Max, C-Max, EcoSport, Fiesta, Focus, Grand C-Max, KA, Kuga, Mondeo, Puma, Ranger, Transit und Tourneo

Art.Nr. 6000-515-088-5

KS TOOLS



3/8" Gewindeschneid-Satz für Radmutter- & Schrauben, 11-tlg.

- schlanke Bauform
- ideal geeignet für schwer zugängliche Bereiche
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelfangrille
- Toleranz nach ISO 2/6H bzw. 6g
- rechtsschneidend
- mit TiN beschichteter Oberfläche

Art.Nr. 6000-150-142-0

KS TOOLS



Klebegewicht-Entferner mit Sägeschneide

- mit flexibler Flachscher- und Schneideseite
- Hebelrücken flach, Spatseite geschliffen, Schneideseite mit Sägeradius
- mittels Feile nachschleifbar

Art.Nr. 6000-911-811-1

KS TOOLS



Kunststoff Reifenventil-Einziehhebel, 310 mm

- Kippgelenk verhindert schräges Einziehen des Ventils
- Einrast-Kerben zur sicheren Winkelführung
- Klick-Mechanismus des Kopfes für schnelles Aufschrauben auf das Ventil
- inklusive Ventil-Schraubendreheinsatz (VG5) am Griffende

Art.Nr. 6000-150-202-7

KS TOOLS



Reifendienstzange, selbstöffnend

- Hammerkopf mit Kunststoffschutz zum Aufschlagen der Gewichte
- auch zum Aufweiten und Zusammendrücken der Haltefedern
- Griffenden zum Ablassen der Luft und zum Entfernen von Radkappen geeignet
- selbstöffnender Griff mit innenliegender Feder

Art.Nr. 6000-150-202-4

KS TOOLS



Schonmeißel

- mit Schlagkappe für leichte Schläge
- besondere Form des Meißelgriffes gewährleistet sicheres Arbeiten
- mit flexibler Flachscher- und Schneideseite
- mittels Feile nachschleifbar
- lösungsmittelbeständig

Art.Nr. 6000-911-813-2

KS TOOLS



Quick Plate variable Typenspannplatte

Lochkreisdurchmesser von 95 bis 182 mm stufenlos einstell- und arretierbar

- für alle gängigen 4-, 5- und 6-Lochfelgen
- zukunftssicher für neue Lochkreise
- kein zeitaufwändiges Suchen des passenden Lochkreises
- auswechselbare gefederte Druckstücke für unterschiedliches Felgendesign
- unschlagbar in Verbindung mit federloser Mittenzentrierung
- Haweka Qualität – Made in Germany

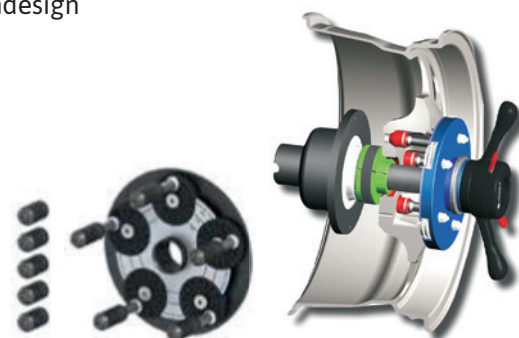


für Wellendurchmesser 40 mm	Art.Nr.
Modell 4 Loch	6632-249-012-400
Modell 5 Loch	6632-259-012-400
Modell 6 Loch	6632-269-012-400

für Beissbarth - pneumatisch	Art.Nr.
Modell 4 Loch	6632-249-818-401
Modell 5 Loch	6632-259-818-401
Modell 6 Loch	6632-269-818-401

Lieferumfang:

- Typenspannplatte
- Standard Bolzenköpfe



für Hofmann Megaplan - pneum.	Art.Nr.
Modell 4 Loch	6632-249-589-003
Modell 5 Loch	6632-259-589-003
Modell 6 Loch	6632-269-589-003

5 Konensatz Low-Taper-Kit

• Ø 52,5 - 90,5 mm

Art.Nr. 6632-150-400-130



Warum Sie "Low-Taper-Collets" verwenden sollten?

Für alle Infos den QR-Code scannen.

Zentrierhülse

toleranzfreie Zentrierung für verschiedene Automobilhersteller
aufgespannt wie auf der Radnabe für Wellendurchmesser 40 mm

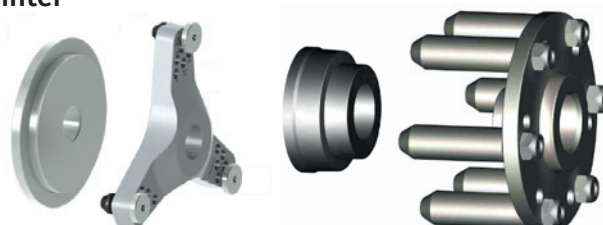


Modell	Spannbereich	Art.Nr.
BMW und Mini	57, 72,5, 74 mm	6632-160-400-069
Land Rover	72,5 mm	6632-160-400-061
Mercedes Benz	66,5 - 67,3 u. 84 - 85 mm	6632-160-400-070
Mercedes Benz Sprinter	161 mm	6632-160-400-056
Renault und Dacia	59 - 60, 66, 71 mm	6632-160-400-055

✓ OEM-Freigaben	VAS 6608	VAS 6610A
Modell	VW Crafter, LT	VW Crafter, LT
Spannbereich	161 mm	83, 84,1 mm
Art.Nr.	6632-160-400-056	6632-160-400-070

Typenspannplatte für VW Crafter und Mercedes Benz Sprinter für Wellendurchmesser 40 mm

passend für	Art.Nr.
Zwillingsbereifung 6 x 205 mm	6632-280-400-061
Standardbereifung 6 x 130 mm	6632-280-400-064





Verwendung von Zentrierhülsen:

MIT DuoExpert:

- toleranzfrei und verschleißarm
- mit drei Werkzeugen für alle gängigen Pkw
- Werksfreigaben führender Fahrzeughersteller
- nahezu umschlagfehlerfrei
- einfache Handhabung

OHNE DuoExpert:

- toleranzfreies Zentrieren nicht möglich
- Zentrierhülsen für nur ca. 50% aller gängigen Pkw's
- nicht umschlagfehlerfrei
- hoher Verschleiß der Reifen und Radaufhängung

DuoExpert Zentrier- System - die toleranzfreie Zentrierung für 99% aller gängigen Pkws

Damit besitzen Sie ein Zentrierwerkzeug mit entscheidenden Vorteilen

Wird anstelle der herkömmlichen Zentrierhülsen und Konen verwendet. Durch seine toleranzfreie Zentrierung wird es gerne von den Automobilherstellern, insbesondere bei der Garantie- und Rundlaufqualitätssicherung eingesetzt.

Duo Expert Zentrier- Hülsen Set im Koffer

- Set für exakte Zentrierung
- 3 Spannhülsen im Koffer 54 - 78 mm
- Wandtafel

Art.Nr. 6632-165-400-005



Duo Expert Zentrier- Hülsen

Beschreibung	Spannbereich	Art.Nr.
Hülse IV	78 - 86 mm	6632-165-400-006
Hülse V	86 - 94 mm	6632-165-400-004

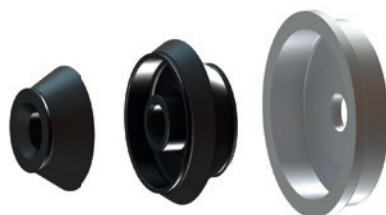
✓ OEM-Freigaben	VAS 6685	VAS 6686	VAS 6687
Beschreibung	Hülse I	Hülse II	Hülse III
Spannbereich	54 - 62 mm	62 - 70 mm	70 - 78 mm
Art.Nr.	6632-165-400-001	6632-165-400-002	6632-165-400-003



Sonderkonus für LLkw und Offroad

- für Wellendurchmesser 40 mm
- mit Alu- Distanzring
- Spannbereich von 88 - 174 mm

Art.Nr. 6632-150-400-026



MaxiTPMS ITS600 RDKS/TPMS Diagnose- und Programmiergerät Aktivieren, Auslesen und Anlernen aller RDKS Sensoren

- optischer Scanner: Identifizierung der Fahrgestellnummer
- exklusiver RDKS Statusbildschirm
- schnelles OBDII Anlernen für viele Fahrzeuge
- Kopierfunktion über OBDII für eine schnellere Wartung
- Mehrfach-Programmierung: bis zu 20 Autel MX-Sensoren
- drahtlose OBDII Verbindung über Bluetooth® VCI
- Rücksetzen des Reifendruckwertes nach Fahrzeugherstellervorgaben
- Auslesen/Löschen der RDKS Systemfehlercodes und Anzeige der Echtzeitdaten

Art.Nr. 6219-TS6-00



AUTEL

Jahresupdate ITS600 - Hochrüstung auf ITS600 Pro

- mit kleiner Fahrzeugdiagnose z.B. Service Rückstellung, Fehlerspeicher lesen und löschen
- Durchführung von mehr als 30 gängige Service-/Wartungsdiensten

Art.Nr. 6219-AUU-PKI-TS6-00

Radsensor, Reifendruck-Kontrollsystem

Inklusive Ventilen, Dichtring, Überwurfmutter, Schraube, Drucksensor und integriertem Lufttemperatursensor. Selbstanlernend.

Passend für:
Tesla Modell 3, ab 1.2017-

Art.Nr. 0433-706-994-45

HERTH+BUSS



Radsensor RDKS

Universal RDKS Sensor.

Nur in Verbindung mit H+B Diagnosegerät RDKS Airguard

HERTH+BUSS



Art.Nr.	Bezeichnung
0433-706-994-34	Radsensor RDKS gummi
0433-706-994-43	Radsensor RDKS alu

Radsensoren RDKS MX Sensor 433 MHz

- ein Sensor mit einer Fahrzeugabdeckung von 98%
- Achtung: nur für Autel-Geräte



Technische Daten	
Arbeitsfrequenz	315 MHz / 433 MHz
Drucküberwachungsbereich	100 - 900 kPa
Druckablesegenauigkeit	± 10 kPa
Batterie	3,0 V

Art.Nr.	Bezeichnung
6219-101-000-167	Ventil Silber
6219-AU5-000-20	Ventil Schwarz
6219-AU5-001-40	Ventil Gummi
6219-AU5-000-30	Ventil Titan



TPA 300 – für die Konfiguration von RDKS-Sensoren

Wurde für die fahrzeugspezifische Konfiguration von Sensoren für Reifendruck-Kontrollsysteme (RDKS) entwickelt.



Funktionen und Vorteile:

- Fahrzeugabdeckung von über 95 %
- sehr hohe Sensorabdeckung: über 20 unterschiedliche Universalsensormarken können programmiert werden
- praktische Schritt-für-Schritt Anleitungen für Fahrzeug-Anlernprozesse
- aktivieren, Lesen und Klonen von RDKS-Sensordaten
- farbiges 2,8 Zoll Display mit einfacher Fahrzeugsuche nach Marke, Modell und Jahr
- neue Funktionen, Fahrzeuge und Sensorabdeckung werden regelmäßig aktualisiert
- kostenlose Software-Updates für 3 Jahre inbegriffen

Art.Nr. 6215-TPA-300

Radsensoren

Die neuen Bosch-Universalsensoren für Reifendruck-Kontrollsysteme (RDKS) messen den Luftdruck der Fahrzeugreifen in Echtzeit und übermitteln diesen per Funk direkt an das Steuergerät.

Dank QUICK FIT Sensors wird mit nur vier Sachnummern eine Fahrzeugabdeckung von über 90% erreicht.

Art.Nr.	Bezeichnung
0432-F02-6C0-046-6	silber, Stahl
0432-F02-6C0-046-7	titan, Stahl
0432-F02-6C0-046-8	schwarz, Stahl
0432-F02-6C0-046-9	schwarz, Gummi



RDKS / TPMS Werkzeug-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme, 13-tlg.

- ideale Zusammenstellung für die fachgerechte Montage und Demontage von Reifendruck-Kontrollsensoren und den dazu gehörenden speziellen Reifenventilen
- mit dem Sortiment können alle Montage- und Servicearbeiten bei gängigen RDK-Systemen durchgeführt werden
- verstellbarer kalibrierter Drehmomentschlüssel (5 - 25 Nm) deckt alle bekannten Anzugsmomente ab
- der Drehmomentschlüssel hat eine Auslösegenauigkeit von +/- 3% und übertrifft die Anforderungen der ETRTO Werte
- enthält alle notwendigen Werkzeuge um Schäden an Schrauben und Sensoren zu vermeiden und eine sichere Schraubverbindung und Abdichtung zu gewährleisten
- beinhaltet erweitertes Zubehör für Standard Snap-In-Reifenventile
- in stabilem Kunststoffkoffer

Art.Nr. 6000-100-118-0



Stickstoffgenerator N2 Basic 3000

- Stickstoffanlage mit integriertem 50 Lt Speicher zur kurzfristigen Befüllung bis zu 5 Reifen hintereinander
- ständige Verfügbarkeit von Stickstoff.
- einfacher Anschluss an das Druckluftnetz (permanente Füllung, kein Nachfüllen erforderlich)
- durch Umschaltung am Bedienpult ist auch die Abgabe von normaler Druckluft möglich
- geeignet für PKW, Transporter und Stromanschlussräder

Vorteile von Stickstoff gegenüber Sauerstoff:

- konstanter Luftdruck
- besseres Alterungsverhalten
- optimierte Laufleistung, längere Lebensdauer
- besseres Abrollverhalten des Reifens
- Reifen, Felgen und Ventile werden vor Oxydation geschont
- im Reifen ist keine Luftfeuchtigkeit, kein Sauerstoff, kein Öldampf
- Stickstoff ist nicht brennbar (keine Sauerstoffzufuhr im Brandfall)
- weniger Reifenplatzer durch weniger Erwärmung

Art.Nr. 6400-030-010-6

Technische Daten	
Luftdruck max. Eingang	10 bar
Stickstoffdruck Ausgang	6 - 8 bar
Kapazität Speicher	50 Lt
Reinheit Stickstoff	96 %
Stromanschluss	220 V
Gewicht	77 kg



QUBE 2 - stationärer Reifenfüller - mit 3 Modi in einem Füllgerät

Kostengünstige und genaue Reifenbefüllung gibt es mit diesem platzsparenden, elektronischen, voreingestellten Einsteiger-Reifenfüller in Würfelform.

- Modus 1- Füllen / Entleeren
- Modus 2- Reifeshop Modus mit Setzdruck
- Modus 3- Stickstoffspülung
- vorprogrammierbarer Reifendruck
- übersichtliche Anzeige für einfache Nutzung
- platzsparende, leichte Ausführung
- höchste Genauigkeit durch Keramiksensoren
- eichfähig, da Zulassung nach Mess- und Eichgesetz
- Lieferung erfolgt inklusive Anschlusskabel mit Schukostecker und 5 m Glattschlauch mit Single-Clip On R1/4

Art.Nr. 6400-QUB-E2



Technische Daten	
Betriebsdruck min./max.	0,3/10 bar
Befülldruck max.	10 bar
Druckluftversorgung	max. 15 bar
Setzdruck max.	1,5 bar
Abweichung	+/- 0,10 bar
Gewicht	2 kg



Analoger Handreifenfüller AirForce geeicht ab Werk inkl. EEC Baumusterprüfung

Ideal für das schnelle und sichere Befüllen von PKW und LKW-Reifen.

Hohes Level an Geschwindigkeit, Genauigkeit und Sicherheit.

Durch die schnelle Füll- und Ablassgeschwindigkeit werden die Betriebskosten reduziert.

Art.Nr. 6400-AFG-1H0-8

Lieferumfang:

- österreichische Eichzulassung
- Stecknippel 1/4"



ÖSTERREICHISCHE
Eichzulassung!

Technische Daten	
Füllgeschwindigkeit	max. 910 l/Min
Füllbereich	0 - 12 bar
Ablesegenauigkeit	0,01 bar
Eingangsdruck max.	15 bar
Schlauchlänge	1,8 m

Auto Air II Pkw-Standgerät eichfähig OE18D010

- mit 10,0 m Spiralschlauch und Hebelventilstecker
- elektronisch gesteuerter, automatischer Reifendruckregler
- Edelstahlgehäuse mit beleuchtetem Display.
- Zulassung durch BEV „GS BEV-13.426/0013-E2/2018 [OE18D010]

Besonderheiten:

- Einfach zu bedienen
- gewünschter Reifendruck wird über 2 Tasten (+/-) vorgewählt und dann mit der Taste (v) bestätigt
- Befüllvorgang startet automatisch nach Anschluss des Schlauches
- Microcontroller erfasst den aktuellen Reifendruck
- automatische Beendigung des Regelvorganges nach Erreichen des Sollwertes
- Erreichen des Sollwertes wird durch Signalton angezeigt
- Undichtigkeiten im Ventilstecker werden durch Fehlermeldung angezeigt

Art.Nr. 6400-117-310-00

Technische Daten	
Abweichung	< 0,08 bar
Druckluftversorgung	7 - 16 bar
Fülldruck	max. 5,5 bar
Stromanschluss	230 V
Abmessungen BxTxH	345 x 165 x 1.300 mm
Gewicht	15,5 kg



Radheber pneumatisch RH120C

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

Art.Nr. 6619-450-201



Technische Daten	
Tragkraft	65 kg
Hubhöhe	1.200 mm
min. Raumhöhe	2.800 mm

Reifenvulkanisier-Satz für KFZ mit 100 mm Vulkanisier-Faden, 5-tlg.



Bestehend aus:

- Schmiermittel, 70 g
- Ersatzfaden, 100 mm, 60er Pack
- Nadel, kurz
- Raspel
- Abbrechklängenmesser, 9 mm

Art.Nr. 6000-150-107-0



Ersatzfaden 100 mm, 60er Pack

Art.Nr. 6000-150-107-2



Metall-Magnethalter, 390 mm

- leichtes Anbringen und sicherer Halt
- mit 2 Magneten (Ø je 80 mm)
- zur Befestigung an der Hebebühne
- Schlagschrauber, Stecknüsse und Drehmomentschlüssel können geordnet platziert werden

Art.Nr. 6000-800-019-0



Radwaschmaschine Kastner Wheely waschen ohne chemische Zusätze

- für PKW- und Lieferwagen
- Arbeitsmedium: Wasser mit Granulat
- mit Heizsystem bis zu 65°C
- korrosionsfeste Ausführung
- doppelte Schalldämmung
- kein Anschluss zu
Frisch-/Abwasser erforderlich

Art.Nr. 6455-360-HP

Technische Daten	
Reifenbreite	135 - 360 mm
Reifen Ø	560 - 800 mm
3 Waschprogramme	20, 40 und 60 sec
Trocknungszeit	15 sec
Pumpmotor	6 kW
Abmessungen in mm	1.000 x 1.200 x 1.460
Spannung	400 V, 25 A träge
Stromanschluss	32 A Stecker



Lieferumfang:

- Heizsystem
- Erstbestückung von Granulat
- antibakterielles
Konservierungsmittel 10 Lt

Granulat für Radwaschmaschine, 25 kg

Art.Nr. 6455-GRA-N



Waschkonzentrat für Radwaschmaschine, 10 kg

Art.Nr. 6455-010-04



Reifenanhänger inkl. Etiketten

100 Anhänger und 30 Bogen
Beschriftungsetiketten.

Art.Nr. 6120-920-864-6



EICHNER

Formular zur Reifeneinlagerung

- 4-fach selbstdurchschreibend
- VPE = 1 Block á 25 Satz

Art.Nr. 6120-903-615-2



EICHNER

Radkennzeichnungsaufkleber

- Universal-Aufkleber; durch Vorbeschriftung für alle Reifen einsetzbar VL / VR / HL / HR
- sehr gute Hafteigenschaften auf der Reifenoberflächenstruktur durch Spezialklebstoff
- aluminiumbeschichtete Rückseite verhindert die Wanderung bzw. das Durchschlagen von im Reifen befindlichen Stoffen auf die Vorderseite des Etiketts
- lässt sich mit Kugelschreiber oder Permanentmarker beschriften
- VPE = 100 Stück auf Rolle

Art.Nr. 6120-921-965-1



EICHNER

Kundenname / customer:	
Einlag.-Nr.: / storage no:	
Fahrzeugtyp / vehicle type:	
Kennzeichen / registration plate no:	
Fabrikat / make:	
Reifengröße / size of type:	
Feigtyp / type of rim:	
Radkappen / hub caps:	Radbolzen / wheel bolts:
☐ ja / yes ☐ nein / no	☐ ja / yes ☐ nein / no
Profiltiefe (in mm) / profile depth (in mm):	
VL ____ mm / VR ____ mm	
HL ____ mm / HR ____ mm	

Radwaschmaschine GP24 Le Mans

Die Radreinigung erfolgt vollständig automatisiert und ohne Personal, was die Produktivität steigert. Die Maschine arbeitet automatisch und ununterbrochen, bis alle Räder perfekt gereinigt sind.

Man belädt einen Rollwagen, dockt ihn an und drückt die Starttaste - alles andere passiert automatisch. Zusätzliche Hebevorrichtungen sind nicht nötig. Dank der dynamischen Spülrohrtechnologie der GP 24 können alle Leichtmetallfelgen und SUV-Reifen effizient gereinigt werden. Das bewegliche Spülrohr reinigt die Felge gründlicher als ein festes Spülrohr.

- geringer Arbeitsaufwand
- Optimierung der Arbeitsabläufe und der Ergonomie in der Werkstatt
- umweltschonendes Reinigungsverfahren und Abwasserentsorgung

Art.Nr. 6455-DHW-GP2-41A-K

Lieferumfang:

- 2 Rollwagen
- 20 kg DoublePower-Granulat
- Heizung
- Granulatkorb
- Klarspüleinrichtung
- Granulatfilter
- vorbereitet für Wasseraufbereitungsset 230375



Bild zeigt Optionen.

Reinigungsmittel, 5 Lt

Art.Nr. 6455-DHB-IO2-91



Drester Double Power Granulat

Art.Nr. 6455-DH2-307-94



Ausflockungspulver, 5 kg zur Abwasseraufbereitung

Art.Nr. 6455-R12-076



Schlauchfilter zur Abwasseraufbereitung

Art.Nr. 6455-120-38



Granulatfilter

Art.Nr. 6455- 230-508



Rollwagen, Dockingeinheit

Laden Sie die Räder auf die Trolley / Docking Unit und verbessern Sie die Ergonomie und den Workflow in der Werkstatt

Art.Nr. 6455-230-556



Profiltiefmessgerät Easy Tread 2.0 - standardmäßig mit Connectivity-Kit

- Automatische Messung der Profiltiefe von 4 Rädern beim Überfahren
- grafische Darstellung zeigt einseitigen Reifenverschleiß, Achsvermessung notwendig
- einfachere Einbindung in das Werkstatt Netzwerk
- Workshop-Net (asanetwork) kompatibel
- einfaches Update
- Live-Ansicht von mehreren Easy Treads auf einem Bildschirm
- Suchfunktion über Nummernschilder in der Überfahrtshistorie

Technische Daten	überflur	unterflur
Reifenbreite max.	450 mm	450 mm
Spurweite	1.080 - 1.820 mm	1.080 - 1.820 mm
Geschwindigkeit max.	8 km/h	8 km/h
Achslast max.	8 t	8 t
Stromanschluss	230 V	230 V
Überfahrhöhe	85 mm	85 mm
Art.Nr.	6209-169-120-050	6209-169-120-049

 mit OEM-Empfehlung	für VW Group VAS 741 083
Art.Nr.	6209-169-120-001-7

Lieferumfang:

- ANPR-Kamera
- Connectivity-Kit
- Auffahrrampen (Variante überflur)
- Kabeltunnel (Variante überflur)
- Fundamentrahmen (Variante unterflur)

Achtung: Lieferumfang bei VAS 701 011 abweichend



Anwendung



BEISSBARTH

PC-Fahrgewagen für Easy Tread

Bestehend aus:

- PC-Fahrgewagen mit PC
- Monitor
- Maus
- Tastatur

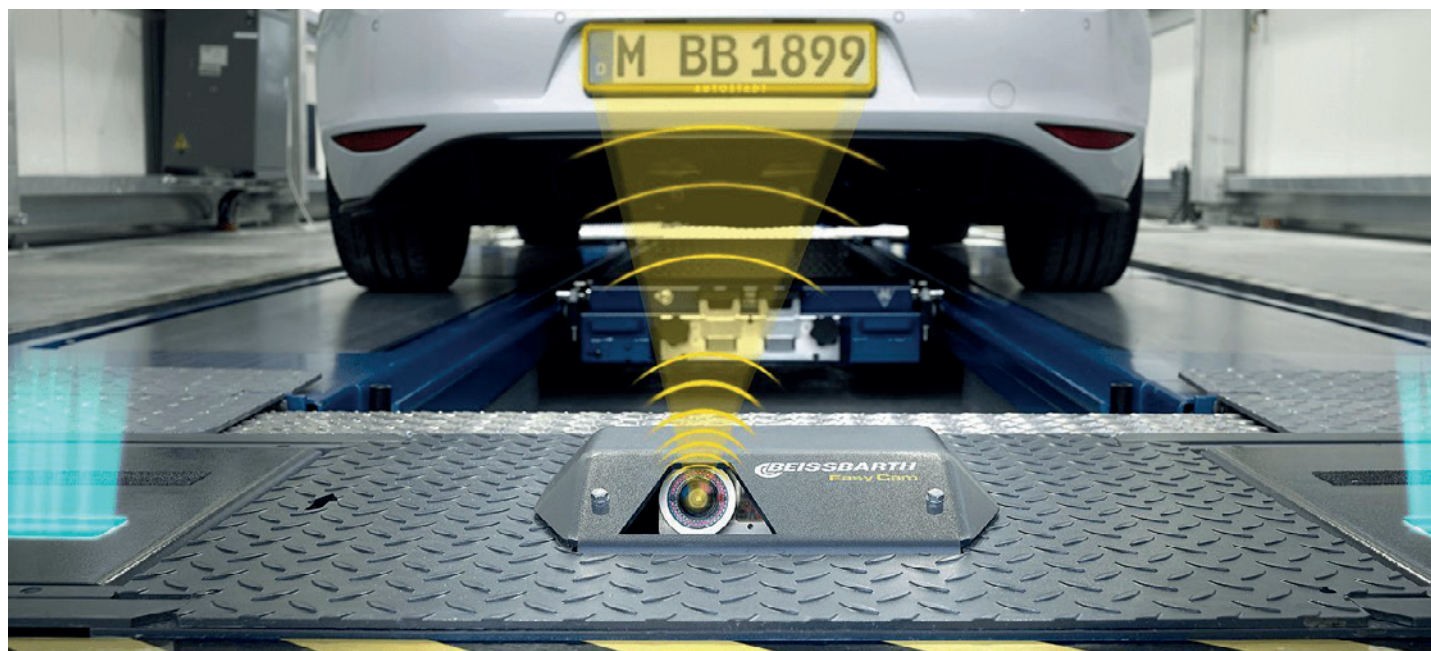
Art.Nr. 6209-169-120-002-3



Kabeltunnel für Überflur Installation

Kabeltunnel zur Verwendung als Kabelbrücke für die Lücken zwischen ANPR-Kameragehäuse und Easy Tread-Modulen (links und rechts) sowie als Überfahrerschutz für seitliche Kabelabgänge

Art.Nr. 6209-169-120-102-3



ABGASABSAUGUNG

Notizen



Ernst Ritz
Bereichsleiter
Werkstätten-
ausrüstung

S-tec Auspuffunabhängige Abgaserfassungssystem

Dieses zum Patent angemeldete auspuffunabhängige Abgaserfassungssystem ist die Lösung für die Erfassung von Autoabgasen. Dabei ist es gleichgültig, ob die Auspuffendrohe unter dem Fahrzeugboden enden, seitlich zeigen oder gar in die Heckschürze integriert sind. Es ist nicht nur für am Boden stehende Fahrzeuge geeignet, sondern auch für solche, welche mit laufendem Motor angehoben werden müssen.

Vorteile und Merkmale der SLS Anlage:

- sehr leichte Handhabung in aufrechter Haltung
- leichte Positionierung auch bei versteckten Auspuffenden
- kurze und effiziente Bedienzeit
- automatisches Mitführen des Trichters beim Anheben und Ablassen des Fahrzeuges mit laufendem Motor bzw. beim Mitfahren am Bremsenprüfstand
- Erfassung der Abgase von Fahrzeugtypen der alten, bestehenden und neuen geplanten Auspuffgenerationen
- umfasst alle Fahrzeuge mit kurzem und langen Radstand auf handelsüblichen Hebebühnen
- nachrüstbar bei bestehenden Saugschlitzkanälen
- Energieeinsparung durch automatische Absperrklappe im Laufwagen - nur bei Benutzung wird auch abgesaugt
- preiswerte Lösung, weil keine weiteren Abgastrichter oder Adapter benötigt werden
- wesentlich geringerer Schlauchverschleiß, da der Schlauch nicht mehr am Boden liegt
- keine Temperaturprobleme

Erkundigen Sie sich bei unserem Kastner Spezialisten.



ACHTUNG

Abgasabsaugungen müssen Lt. BGBL II Nr. 253/2001 jährlich überprüft werden!

SLS - Nachrüstsatz für bestehenden Saugschlitzkanal mit s.tec Laufwageneinheit

- Laufwagen aus Aluguss, mit kugelgelagertem Laufwerk, absolut verkantungsfreier Lauf
- Abgasschlauch, temperaturbeständig bis + 180 °C, inklusive Schlauchschellen
- Lift für Abgasschlauch und Erfassungselement mit zweifachem Drehgelenk
- Balancer mit Schlauchmanschette, Drosselklappe, automatisch öffnend bei Schlauchnutzung
- auspuffunabhängiges Erfassungselement



s.tec

Modell	SLS Car 100	SLS Car 150
Schlauch NW	100 mm	150 mm
Schlauchlänge	4 m	4 m
Laufwagen	inkl.	inkl.
Art.Nr.	6743-153-050	6743-153-052

SLS - Nachrüstsatz für bestehenden Saugschlitzkanal für vorhandenen s.tec Laufwagen

- Adapter-Set auf vorhandenen Laufwagen
- Abgasschlauch, temperaturbeständig bis + 180 °C, inklusive Schlauchschellen
- Lift für Abgasschlauch und Erfassungselement mit zweifachem Drehgelenk
- Balancer mit Schlauchmanschette, Drosselklappe, automatisch öffnend bei Schlauchnutzung
- auspuffunabhängiges Erfassungselement



s.tec

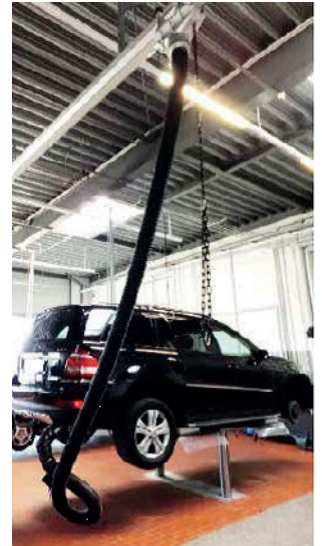
Modell	SLS Car 100	SLS Car 150
Schlauch NW	100 mm	150 mm
Schlauchlänge	4 m	4 m
Laufwagen	bestehend	bestehend
Art.Nr.	6743-153-051	6743-153-053

Saug Schlitzkanal mit Laufwagen

- für Werkstätten mit mehreren nebeneinander liegenden Arbeitsplätzen
- Saug Schlitzkanal SSK150
- Ventilator 400 V
- Motorschutzschalter als Ein-Ausschalter
- Laufwagen aus Aluminiumguß, Schlauchanschluß NW100
- Schlauch: NW 100/Länge 5 m (temperaturbeständig bis +180 °C)
- Drehgelenk und 60° Bogen mit Klemmvorrichtung für Einrohrsaugpuffanlagen (dient gleichzeitig als Wechseltrichter)
- ohne Abhängevorrichtung

s.tec

Kanallänge	6 m	12 m	6 m	12 m	18 m	18 m
Laufwagen	1	1	2	2	2	3
Ventilator	0,4 kW	0,4 kW	0,85 kW	0,85 kW	0,85 kW	1,2 kW
Art.Nr.	6743-150-061	6743-150-121	6743-150-062	6743-150-122	6743-150-182	6743-150-183



Optionen

- Laufwagen mit Verschlussklappe **zur Energieeinsparung**
- Laufwagen mit Verschlussklappe und Balancer **für eine leichtere Handhabung**

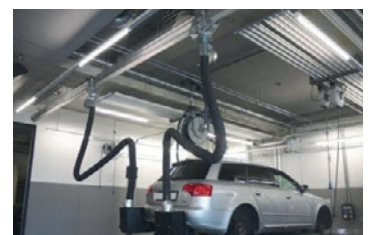
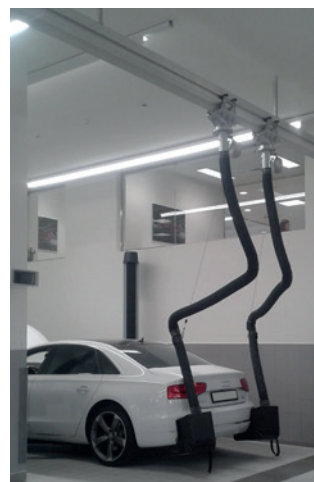
Saug Schlitzkanal mit Laufwagen und SLS Erfassungselement

Der SLS ist die optimale Lösung bei der Abgasabsaugung, denn er passt sowohl für die neuen in der Heckschürze integrierten Auspuffanlagen als auch für die bisherigen extrem unterschiedlichen Auspuffendrohre.

- automatisches Mitführen des Erfassungselements und Absaugung beim Anheben und Ablassen des Fahrzeugs
- leichte Positionierung
- Abdeckung nahezu aller Auspuffendrohre
- kein zusätzlicher Standtrichter für die Abgasuntersuchung
- freie Durchfahrtshöhe bis 1.900 mm bei Nichtnutzung
- kein Überfahren der Schläuche mehr möglich
- keine zusätzlichen Abgastrichter erforderlich

Lieferumfang:

- Saug Schlitzkanal SSK 150
- Ventilator 400 V
- Motorschutzschalter
- Abgasschlauch NW 100 -4,5 m
- Balancer mit Schlauchmanschette NW 100
- Drosselklappe, automatisch öffnend bei Schlauchnutzung
- auspuffunabhängiges Erfassungselement (SLS-Trichter) mit 2-fachem Drehgelenk



s.tec

Kanallänge	6 m	12 m	12 m	16 m	12 m
Laufwagen	1	1	2	2	3
Ventilator	0,4 kW	0,4 kW	0,85 kW	0,85 kW	1,2 kW
Art.Nr.	6743-153-206-1	6743-153-212-1	6743-153-212-2	6743-153-216-2	6743-153-212-3

PKW Kompaktschlauchaufroller mit Federantrieb für Werkstätten mit ein oder zwei Arbeitsplätzen, kombinierbar als Verbundanlage

- Schlauchaufroller mit Federantrieb
- Schlauch temperaturbeständig bis +180 °C
- 60° Bogen mit Klemmvorrichtung für Einrohrsaugpuffanlagen
- Rahmen für direkte Wand- oder Deckenmontage
- Ventilator 400 V

NW Schlauch	100 mm	100 mm	150 mm
Länge	7,5 m	10 m	10 m
Ventilator	0,4 kW	0,85 kW	0,85 kW
Art.Nr.	6743-27F-122-101-1	6743-27F-223-201-2	6743-27F-343-205-2



Optionen

- automatische Ventilatorsteuerung durch die Schlauchbedienung
- Verschlussklappe zur Energieeinsparung

Abgasabsaugsystem Mini Set für PKW

- Einsatz in kleinen Werkstätten, Einzelarbeitsplätzen oder Dieselpunkten
- Ventilator mit Wandkonsole
- Schlauch 5 m: temperaturbeständig bis +180°C

Besonderheiten Modell 6743-550-111-10:

- 60° Bogen mit Klemmvorrichtung für Einrohrsaugpuffanlagen

Besonderheiten Modell 6743-550-712-15:

- Abgasstandtrichter mit Trichter aus Neoprene, Ansaugöffnung 250 x 70 mm
- Trichter in der Höhe (bis 500 mm) und Neigung stufenlos verstellbar

Modell	Trichter 60° Bogen	Standtrichter
Schlauch NW	100 mm	150 mm
Ventilator	FD600	FD1200
für Druckstutzen	NW 160 mm	NW 160 mm
Art.Nr.	6743-550-111-10	6743-550-712-15



Modell Trichter 60° Bogen

Modell Standtrichter



Schweißrauchabsaugung InduMaster Mobil für Schweißrauch und Partikel

Die angesaugte Luft wird durch eine Vorfiltermatte und einen Partikelfilter mit mehr als 99% Abscheidungsgrad gereinigt - die gereinigte Luft wird in den Arbeitsraum zurückgeführt.

s.tec

- ausgerüstet mit einem 3 m Schlaucharm, mit innenliegender Alu- Profilkonstruktion mit 3 Gelenken
- Flansch um 360° drehbar
- 4 Filterstufen: Grobfilter G4, Vorfilter F5, Aktivkohlefilter, Hauptfilter F9

Art.Nr. 6743-303-021

Technische Daten	
Ventilatorleistung	1.600 m³/h
Pressung max.	1.800 Pa
Motorleistung	1,1 kW
Anschlussspannung	230 V
Geräuschpegel	72 dB(A)
Gewicht Filtergerät	80 kg
Abmessungen BxTxH	580 x 580 x 900 mm



Mobiles Abgasabsauggerät GROLLY-V

- höhenverstellbar
- mit integriertem Ein/Aus-Schalter

Art.Nr. 6743-GRO-LLY-V

Lieferumfang:

- Gummitrichter



WORKY

Technische Daten	
Saugleistung	900 m³/h
Arbeitshöhe max.	730 mm
Spannung	400 V
Motor	0,75 kW - 1PS

Mobiles Abgasabsauggerät mit Zweirohrovorsatz GROLLY-M-1HP

- höhenverstellbar
- mit integriertem Ein/Aus-Schalter

Art.Nr. 6743-GRO-LLY-M1H-P

Lieferumfang:

- 2 x Gummitrichter
- 2 x Schlauch 1,25 m



WORKY

Technische Daten	
Saugleistung	900 m³/h
Arbeitshöhe max.	230 - 540 mm
Spannung	400 V
Motor	0,75 kW - 1PS

Ausblassechlauch für Grolly

- 10 m lang Ausblassechlauch DN 125 mm
- PVC-beschichteter Schlauch
- mit Metallspirale ausgestattet

Art.Nr. 6743-GTP-125-10

Technische Daten	
Ø Schlauch	125 mm
Länge	10 m
Temperaturbeständig	bis 110°C



- Lieferumfang:
- Schlauchschelle

WORKY

Abgasschlauch UNI2000 180°C für Saugschlitzkanal und Schlauchaufroller

- öl- und benzinbeständig
- extrem leicht
- abknicksicher, innen glatt
- bedingt überfahrbar



NW 100 mm	Länge 5 m	7,5 m	10 m
Art.Nr. 6743-	802-605-00	802-607-50	802-610-00

NW 150 mm	Länge 5 m	7,5 m	10 m
Art.Nr. 6743-	802-805-00	802-807-50	802-810-00

Abgasschlauch FHT300 300°C - zu verwenden mit Zwischenkupplung

- mit außen liegender, verzinkter Stahlspirale
- öl- und benzinbeständig, hoch flexibel
- mit Scheuerschutz
- für die letzten 3 m bei Saugschlitzkanal und Schlauchaufroller
- Mindestabnahmemenge 3 m



NW	100 mm	125 mm	150 mm
Art.Nr.	6743-808-11	6743-808-21	6743-808-31

Abgasschlauch FHT450 450°C - zu verwenden mit Zwischenkupplung

- mit außen liegender, verzinkter Stahlspirale
- öl- und benzinbeständig
- mit Scheuerschutz
- mehrlagig, deshalb nicht ganz so flexibel
- für die letzten 3 m bei Saugschlitzkanal und Schlauchaufroller
- Mindestabnahmemenge 3 m



NW	100 mm	125 mm	150 mm
Art.Nr.	6743-864-501-00	6743-864-501-25	6743-864-501-50

Abgasschlauch HTG600 600°C

- für Hochtemperaturbereiche (bis 600 °C, kurzzeitig 650 °C)
- genähter Hochtemperaturschlauch mit innenliegendem Glasgewebe
- außenliegender Stahlstützwendel und Scheuerschutz, sowie glatten Endmuffen



Länge 1 m	NW 150 mm	NW 200 mm
Art.Nr.	6743-804-315-01	6743-804-320-01

Schlauchschellen

für Abgasschlauch UNI 2000 und FHT

NW 100 mm
Art.Nr. 6743-080-201-00
NW 125 mm
Art.Nr. 6743-080-201-25
NW 150 mm
Art.Nr. 6743-080-201-50



Schlauchschellen

für Abgasschlauch HTG

NW 100 mm
Art.Nr. 6743-041-230-90
NW 125 mm
Art.Nr. 6743-041-231-20
NW 150 mm
Art.Nr. 6743-041-231-60



Schlauchverbinder

für Abgasschlauch UNI 2000 und FHT

passend für	NW 100 mm	NW 125 mm	NW 150 mm	NW 200 mm
Art.Nr.	6743-880-001-00	6743-880-001-25	6743-880-001-50	6743-880-002-00

Abgasstandtrichter für PKW mit doppelflutiger Auspuffanlage

- Trichter horizontal und vertikal verstellbar, neigbar auf der Querachse
- Grundplatte mit Rollen und Transportgriff
- Ansaugöffnung Trichter 125 x 200 mm

Ohne Kupplung und Bördelteil	NW 100 mm	NW 150 mm
Art.Nr.	6743-823-601-00	6743-823-601-50

Mit Kupplung und Bördelteil	NW 100 mm	NW 150 mm
Art.Nr.	6743-823-601-00B	6743-823-601-50B



Schnellverschluss Bördelteil NW 100 mm

für den Einsatz in Trichter bzw. Schlauch

Art.Nr. 6743-761-0



Schnellverschluss Spannstück NW 100 mm

Zum Einsatz in das Schlauchende

Art.Nr. 6743-751-0



Abgastrichter 60° mit Doppeldrehgelenk

- Sicherheits- Abreißkupplung
- Klemmvorrichtung für Einrohrabsauganlagen bis NW 60 dient gleichzeitig als Grundträger für Wechseltrichter



für NW	75 mm	100 mm
Art.Nr.	6743-841-9B0-7	6743-841-9B1-0

Abgastrichter mit Zange

- für fast alle üblichen Doppelrohrabsaug-Anlagen
- tiefsitzende gummierte Spannzange mit Ausrücklager für unterschiedliche Spannbreiten
- zum Aufstecken auf den 60° Bogen



Trichteröffnung	80 x 160 mm	80 x 210 mm
Art.Nr.	6743-842-0	6743-845-0

Abgastrichter mit Zange

- für fast alle üblichen Doppelrohrabsaug – Anlagen
- rausragende Spannzange für tiefsitzende Rohre
- zum Aufstecken auf den 60° Bogen
- Innenrohr: 35 x 70 mm



Trichteröffnung	80 x 210 mm	90 x 260 mm
Art.Nr.	6743-845-0IS-D	6743-847-0IS-D

Abgasstandtrichter

- Höhenverstellbar und neigbar
- Ansaugöffnung 125 x 200 mm

Schlauchanschluss NW 125
Art.Nr. 6743-823-012-5

Schlauchanschluss NW 150 in Hochtemperatursausführung
Art.Nr. 6743-823-015-0HT



Zweirohr – Vorsatz für getrennte Auspuffanlagen

- zum Anschluss an 60° Bogen mit Klemmvorrichtung oder zum Anschluss an vorhandene Schläuche NW 100
- 2 x 60° Bogen mit Klemmvorrichtung für Einrohrabsauganlagen - dient gleichzeitig als Grundträger für Wechseltrichter bei Doppelrohrabsauganlagen

Art.Nr. 6743-433-10



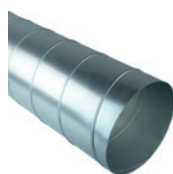
Montagematerial und Zubehör für Abgasschläuche

Bezeichnung	Beschreibung	NW 160 mm	NW 200 mm
T-Stück symmetrisch	verzinkt; d1=d2=d3; Eingang-Ausgang-Abgang (abweichender Ø +15%)	Art.Nr. 6743-911-616-16	Art.Nr. 6743-912-020-20
Bogen 90°	verzinkt	Art.Nr. 6743-902-4	Art.Nr. 6743-902-6
Bogen 45°	verzinkt	Art.Nr. 6743-904-4	Art.Nr. 6743-904-6
Drosselklappe	verzinkt	Art.Nr. 6743-914-4	Art.Nr. 6743-914-6
Steckverbinder	verzinkt; für die Verbindung von Wickelfalzrohr	Art.Nr. 6743-926-4	Art.Nr. 6743-926-6
Formteilverbinder	verzinkt; für das Verbinden von Reduzierungen, Bögen, T-Stücke...	Art.Nr. 6743-926-44	Art.Nr. 6743-926-66
Rohrbefestigung	mit Wand- / Deckenhalter	Art.Nr. 6743-231-160	Art.Nr. 6743-231-200



Wickelfalzrohr

- verzinkt
- nach DIN 24145
- Lieferlänge 3 m



NW	160 mm	200 mm
Art.Nr./lfm	6743-900-4	6743-900-6

Reduzierung, verzinkt

NW 160 und 100 mm
Art.Nr. 6743-901-610
NW 200 und 160 mm
Art.Nr. 6743-902-016



Ausblasrohrleistungsset über Dach ohne Dachdurchführung

Bestehend aus:

- 1 Stück Bogen 90°, verzinkt (9024)
- 3 m Rohr, nach DIN 24145 (9004)
- 1 Deflektorhaube (9082)
- 1 Satz Befestigungsmaterial:
2 x Rohrschellen (231160)
1 x Rolle Aluband
2 x Gewindestangen M 8 x 200 mm



NW	160 mm	200 mm
Art.Nr.	6743-990-116-0	6743-990-120-0

Ausblasrohrleistungsset durch Wand

Bestehend aus:

- 2 Bögen 90° (9024)
- 3 m Rohr, nach DIN 24145 (9004)
- 1 Wandausblas mit
Vogelschutzgitter (9102)
- 1 Rolle Aluband

NW	160 mm	200 mm
Art.Nr.	6743-990-02	6743-990-07

Achtung! Je nach Dachart wird noch bauseitig ein Klebeflansch oder eine Abdichtmanschette und die Dach-/Wanddurchführung benötigt.

Dachdurchführung und Einbindung erfolgt bauseits!

Wandausblas 45° mit Vogelschutzgitter



NW	160 mm	200 mm
Art.Nr.	6743-910-2	6743-910-4

Wanddurchführung, 2-tlg.

Technische Daten	NW 160 mm	NW 200 mm
Kernbohrung	185 mm	230 mm
Art.Nr.	6743-981-60	6743-982-00

Ventilator

- Gehäuse und Flügelrad aus Aluminiumguss
- inkl. Schnellspannverschluss für die Saugseite

Technische Daten	FD 600	FD 1200	FD 1800
Volumenstrom	250 - 1.050 m³/h	480 - 1.600 m³/h	850 - 2.100 m³/h
Arbeitskurve	950 - 500 Pa	1.370 - 500 Pa	1.600 - 750 Pa
Motor	0,4 kW, 400 V	0,85 kW, 400 V	1,2 kW, 400 V
Stromaufnahme	1,1 A	2,0 A	2,6 A
Saug- und Druckstutzen	NW 160	NW 160	NW 200/160
Art.Nr.	6743-701-9	6743-702-0	6743-702-1

s.tec



Wandhalter für Motorfuß

für Ventilatoren FD 600, 1200, 1800

Art.Nr. 6743-708-0



Ventilatorconsole, 700 mm

1 Satz = 2 Stück

Art.Nr. 6743-707-407-00



Verbindungsmaterial, für Ausblasseite

NW	160 mm	200 mm
Art.Nr.	6743-702-3G	6743-702-5



Motorschuttschalter

- eingebaut in Isolierstoffgehäuse zur Aufputzmontage
- als Ein/Ausschalter verwendbar

Motorschutz 1,0-1,6 A

Art.Nr. 6743-707-216

Motorschutz 1,6-2,4 A

Art.Nr. 6743-707-224

Motorschutz 2,4-4,0 A

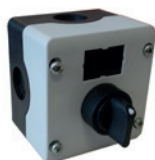
Art.Nr. 6743-707-240



Fernschalt-Tableau

mit Knebelschalter (Dauerkontakt)

Art.Nr. 6743-729-300-10



Aluklebeband

zum Abdichten der Verbindungsstellen

Art.Nr. 6743-ALU



Schalldämmhaube - Innenaufstellung/ Außenaufstellung

Bestehend aus:

- Aluminiumrahmenprofil aus verzinkten Seitenblechen
- Ansaug- und Ausblasöffnung
- abnehmbare Türe
- Lüftungsgitter für Motorlüftung
- Schalldämmende Auskleidung

Ventilator innen	FD 600	FD 1200	FD 1800
Art.Nr.	6743-711-070-19	6743-711-070-20	6743-711-070-21

Ventilator außen	FD 600	FD 1200	FD 1800
Art.Nr.	6743-711-170-19	6743-711-170-20	6743-711-170-21

s.tec



Innenaufstellung



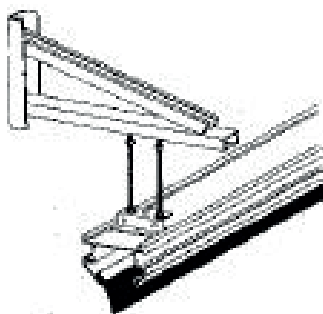
Außenaufstellung

Befestigungspunkte und Sturmsicherung bauseits!

Das richtige Befestigungsmaterial ist für einwandfreie Funktion entscheidend!

Zur Wandaufhängung Kanalaufhängung WK

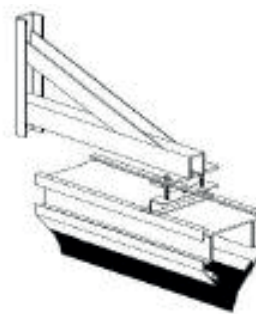
- aus verzinktem Profilstahl
- mit Wandkonsole
- Halterunterteil und Nivellierabhängung
- zur Montage an der Wand



Länge	500 mm	700 mm	1.000 mm
Art.Nr.	6743-101-6WK-5	6743-101-6WK-7	6743-101-6WK-1

Zur stirnseitigen Montage Kanalaufhängung WKD

- aus verzinktem Profilstahl
- mit Wandkonsole
- Halterunterteil und Nivellierabhängung
- zur stirnseitigen Wandmontage



Länge	500 mm	700 mm	1.000 mm
Art.Nr.	6743-101-6WK-D5	6743-101-6WK-D7	6743-101-6WK-D1

Abhängungen Kanalaufhängung QR

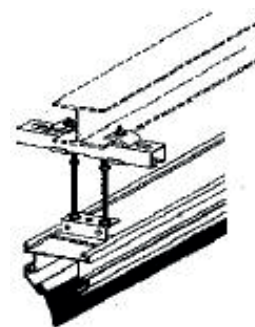
- aus verzinktem Profilstahl
- mit Halterungsteil
- mit Quadratrohr und 2 QR Halter
- zur Montage für große Hallenhöhen



Länge	1.000 mm	2.000 mm	3.000 mm
Art.Nr.	6743-101-6QR-1	6743-101-6QR-2	6743-101-6QR-3

Kanalaufhängung Uni A, 200 mm Höhe

- Kanalaufhängung Typ UNI
- zur Montage am längs-liegenden Träger
- aus verzinktem Profilstahl
- mit Halterungsunterteil
- mit Nivellierabhängung und Pratzen

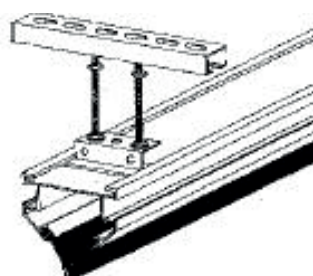


Länge	420 mm	1.000 mm
Art.Nr.	6743-101-61	6743-101-62

Kanalaufhängung Uni, 200 mm Höhe

- zur Montage am längs-liegenden Träger
- aus verzinktem Profilstahl
- mit Halterungsunterteil
- mit Nivellierabhängung
- C-Profilschiene: 420 mm

Art.Nr. 6743-101-6E



Drahtseilabspannung für Kanalaufhängung Typ QR

- notwendig für jede 2. Aufhängung Typ QR
- mit Trägerklemmen, Drahtseil und Seilspannern

Art.Nr. 6743-101-6QR-0

Aufhängung für Schlauch- aufroller Typ UNI

- Typ UNI
- aus verzinktem Profilstahl
- mit C-Profilschiene
- Nivellierabhängung mit allen Schrauben, Spannhülsen und Unterlegscheiben

- zur Montage an der Decke bzw. an T-Träger bei einem **Flachdach**

Art.Nr. 6743-201-6DB

Abhängung DBS

- Typ UNI
- aus verzinktem Profilstahl
- mit C-Profilschiene
- Nivellierabhängung mit allen Schrauben, Spannhülsen und Unterlegscheiben

- zur Montage an der Decke bzw. an T-Träger bei einem **schrägen Dach**

Art.Nr. 6743-201-6DB-S

Abhängung WK

- Typ UNI WK
- aus verzinktem Profilstahl
- mit Wandkonsole, 700 mm lang
- Nivellierabhängung

- zur Montage **an der Wand**

Art.Nr. 6743-201-6WK



WORKY®

Die Abgasabsaugsysteme von Worky entfernen schädliche Partikel effektiv aus der Luft und reduzieren so Gesundheitsrisiken für die Mitarbeiter.

Sie verbessern die Sicherheit am Arbeitsplatz und steigern die Produktivität. Worky bietet sowohl feste als auch mobile Lösungen, die eine optimierte Energieeffizienz und verbesserte Arbeitsabläufe gewährleisten.

Industrie



Agrar



Automotive



Überzeugen Sie sich selbst vom Sortiment.
Wir helfen gerne weiter!

MOTORRAD

Notizen



**Werner
Frühwirth**
Gebietsleiter

Nur eine top-ausgerüstete Motorradwerkstatt auf dem neuesten Stand der Technik bietet Ihren Kunden den Komfort und die Sicherheit, die sie immer wieder zu Ihnen führen werden.

Bei Kastner wissen wir, wie wichtig das perfekte Zusammenspiel von optimaler Werkstattausrüstung und zuverlässigen Werkzeugen ist, um langfristige Kundenbeziehungen und wirtschaftlichen Erfolg zu gewährleisten.

Unser umfangreiches Sortiment stellt sicher, dass Ihre Werkstatt bestens ausgestattet ist. Ob es um die Bremsenprüfung, Diagnosegeräte oder Motorradhebebühnen geht – wir bieten Ihnen die beste Qualität und den besten Service.

BPS Bike-XT-2350 mit TV-XT

Für alle 557a - Motorrad-Prüfungen geeignet.

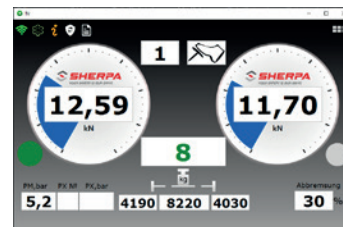
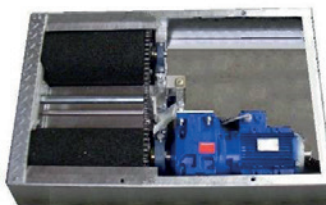
- selbsttragender, feuerverzinkter Rollensatz, serienmäßig vorbereitet für Wiegeeinrichtung
- verschleißarme Laufrollen mit Kunststoffbeschichtung
- Prüfstand-Steuerung: Manuell / Automatikbetrieb, verzögerte Einschalt-automatik, Schlupfabstimmung, Wiederanlaufautomatik, Abschaltung nach dem Ausfahren aus dem Prüfstand, Anlaufüberwachung und Ausfahrhilfe
- verschleißfreies, elektronisches DMS-Messsystem mit Scherkraftaufnehmer
- zur Anzeige von Bremskraft USB-Konverter für PC oder Laptop mit Windows 10/11 Pro
- Kundenseitig muss ein komplett aktueller Windows PC verkabelt zu unseren Komponenten gestellt werden. Software kann selber oder auf Wunsch von uns kostenpflichtig installiert werden

Art.Nr. 6204-SVP-210-106

Lieferumfang:

- 12 m Verbindungskabel von RS485-Bus Schnittstelle vom Prüfstand zum PC
- PC-Software „TV-XT“
Bildschirmanzeige

Technische Daten	
Prüfrollen	Ø 203 mm
Messbereich Bremskraft	0 - 6,0 kN
Prüfgeschwindigkeit	5,0 km/h
Prüfbare Achslast	1,2 t
Prüfrollenlänge	350 mm
Überfahrbar max.	2 t
Antriebsmotoren	3 kW
Stromanschluss	3 x 400 V, 25 A träge, 5 x 2,5 mm²
Mustereinbauplan	



Fundamentrahmen verzinkt

Art.Nr. 6204-SVZ-210-015

Fundamentverschalung verzinkt

Art.Nr. 6204-SVZ-210-016

Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch

Art.Nr. 6204-SVZ-210-444

Fernbedienung Mechoscreen „M“, PC Anzeige

- Messwertspeicherung und Wiederanzeige
- manuelle Prüfstandsteuerung: Start, Stop und Einzelradschaltung
- Kodierung: 16-fach (Sendeweg max. 12 m)

Art.Nr. 6204-SVZ-210-161

Sherpa-Office-XT Datenbank*

Halter- und Fahrzeugdatenbank, Mängeldatei und Berechnungsprogrammen

Art.Nr. 6204-SVZ-210-161

Perfekte Energie für jedes Zweirad - Batterien

Bosch bietet zuverlässige & leistungsstarke Batterien für verschiedene Anforderungen im 6- und 12-V-Bereich an.

Ab sofort sind die Bosch Bike Batterien ab Werk gefüllt.

Art.Nr.	Abmessungen	A	AH
0704-098-6FA-100-0	120 x 70 x 92 mm	55	4
0704-098-6FA-101-0	113 x 70 x 130 mm	100	6
0704-098-6FA-102-0	150 x 87 x 105 mm	135	8
0704-098-6FA-104-0	150 x 87 x 130 mm	180	10



Batterielader C30

Für schnelles, effizientes und flexibles Laden

Der C30 wurde für 6 - 12 V Blei-Säure, AGM, GEL, EFB und Batterien in Motorrollern, Motorrädern, Pkw und Motorbooten konzipiert.

Der Ladevorgang wird mit der Ein-Knopf-Bedienung angepasst.

Vorteile im Überblick:

- Ein-Knopf-Bedienung
- Automatische Ladesteuerung
- Staub- und spritzwassergeschützt (IP 65)
- Erhaltungsladung
- Kurzschluss-/Verpolschutz
- Überhitzungsschutz
- Memory-Funktion
- Regenerationsfunktion

Art.Nr. 0704-018-991-103-0



Batterielader C40-LI

zuverlässiges und effizientes Laden

Lädt 12 V Lithium-Ionen-, Blei-Säure, AGM, GEL, EFB und 6 V (1 A) Blei-Säure-Batterien für Auto, Motorroller, Motorräder, Transporter, Wohnmobile uvm.

Vorteile im Überblick:

- Mikroprozessor sorgt für schnellere Ladezeiten - bei Stromausfall wird die letzte Einstellung gespeichert
- Ladevorgang lässt sich mit einer Taste und dem hellen Display einfach an den Batterie-Zustand anpassen - integrierte LED-Leuchte zeigt den Ladefortschritt an
- Staub- und spritzwassergeschützt (IP 65)
- automatischer Abschaltung bei Überhitzung oder Kurzschluss
- Erhaltungs- und Regenerationsfunktionen

Art.Nr. 0704-018-992-104-0

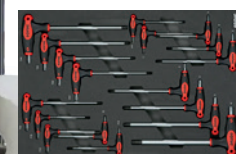




**Werkstattwagen NEXT S9 gefüllt, 325-tlg.
10 Jahre Garantie, sowie schnelle und
unkomplizierte Abwicklung**

- verstärkte Arbeitsplatte aus Edelstahl mit integrierten Seitenfächern
- Dosenhalter und Papierrollenhalter
- 4 Schwerlastrollen mit jeweils 300 kg Belastbarkeit
- 7 flache und 1 tiefe Schublade
- flache Schubladen haben Schubladenschienen mit 60 kg Tragkraft
- tiefe Schubladen haben Schubladenschienen mit 120 kg Tragkraft
- fortschrittliches Schubladenblockiersystem als Kippschutz
- speziell für Motorradreparaturen

Art.Nr. 6005-734-977



Technische Daten	
Gesamtbelastbarkeit	900 kg
Abmessungen LxBxH	833 x 518 x 1.029 mm
Gewicht	123,5 kg



Navigator TXB 2 - die Motorrad Diagnose

Eine moderne Fahrzeugschnittstelle für Zweiräder und Boote, ausgestattet mit einem schnellen Prozessor für präzise Datenverarbeitung, auch im PassThru-Modus. Die neueste Bluetooth-Technologie und eine USB-C-Buchse sorgen für schnelle Verbindungen und verbesserten Datendownload. RGB-LEDs erhöhen die Benutzerfreundlichkeit. Das Gerät unterstützt alle aktuellen Protokolle und ist mit einem 16-poligen CPS-Anschluss für BIKE- und MARINE-Diagnosekabel kompatibel.

Zusätzlich ermöglicht es die Aufnahme von Diagnosedaten während der Fahrt.

Erkundigen Sie sich bei uns.



Single Lift 12PL

- Elektrohydraulische 1-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Zentrale Bedieneinheit mit Energie-Set (230V / Druckluft / 12V)
- Stationär einsetzbar, mit verstärkter Säule und Fahrschienenkonstruktion
- Safety Control: Elektromagnetische Entriegelung der Sicherheitsrasten automatisch beim Heben und Senken
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionale Aufnahme über verschiebbar, extra lange Fahrschienen und Radgabeln (optional)
- Bestens geeignet für Annahme und Reparaturen von Quads, Rasenmähern und Kleintraktoren

Art.Nr. 6300-612-016



Anwendung

Technische Daten	
Tragkraft	1.200 kg
Gesamthöhe Säule	3.138 mm
Hubhöhe (max.)	1.930 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 20 sec
Gesamtbreite	1.900 mm
Fundament min. C25/30	2.500 x 200 x 200 mm
Motor	3 kW, 16 A träge
Stromanschluss	3 x 400 V



Bike Lift 7F - mit hydraulischem Antrieb

- hochwertige und robuste Motorradhebebühne, nahezu wartungsfrei
- leistungsstarkes Hydraulikaggregat
- herausnehmbare Platte zum freien Arbeiten an Hinterreifen und Vorderreifen
- Schutzschlauch über den Hydraulikschläuchen
- Vermeidung von Stolperfallen durch automatisches Einziehen der Auffahrrampe beim Heben der Bühne
- befestigte Aluminiumplatte speziell zur Aufnahme von Mini-Motorradheber
- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall

Art.Nr. 6300-670-042

Lieferumfang:

- Pneumatischer Radhalter



Anwendung

Technische Daten	
Tragkraft	700 kg
Hubhöhe (max.)	1.200 mm
Hub-/ Senkzeit	ca. 15 sec
Auffahrhöhe	80 mm
Fahrschienenlänge	2.300 mm
Fahrschienenbreite	750 mm
Fundament min. C20/25	2.500 x 1.000 x 100 mm
Motor	1 kW, 16 A träge
Stromanschluss	230 V





zum Katalog



KIRO bietet eine Reihe von Hebebühnen der neuen Generation ausgestattet mit innovativen Sicherheitsmerkmalen, einfach und kompakt in der Version "Zero Impact".

Niedrige Hebebühnen und in die Einrichtung integrierte Steuerungen, um den Platz in der Werkstatt zu optimieren.

Gummiabgastrichter mit Stativ

- mit Magnetkupplung und magnetischen Sockel zur Befestigung zum Beispiel an der Hebebühne
- Trichter ist mit einer wasserdicht schließenden Klappe ausgestattet

Art.Nr. 6743-GRN-P10-0M



Technische Daten	
Ø Schlauchanschluss	100 mm
Ø Trichteröffnung	160 mm
Höhe max.	1.000 mm



ROWE[®]
MOTOR OIL


Sicherheit und Freiheit, ohne Kompromisse.

Mit ROWE Produkten können Sie die Freiheit auf zwei Rädern unbeschwert genießen – denn dank ROWE fährt die Zuverlässigkeit immer mit. Ob Mehrbereichs-Motorenöle, Kettenfett oder Gabelöle – wir bieten ein vollständiges Sortiment an hochwertigen Schmierstoffen für den anspruchsvollen Motorradfahrer. Wie alle unsere Produkte werden auch unsere Zweiradschmierstoffe zu 100 % in Deutschland entwickelt und gefertigt.

RAISE THE LIMIT.



Mehr erfahren? Hier geht es zu unserem Zweirad-Sortiment.

www.rowe-oil.com

4-Takt-Motorenöl HIGHTEC FORMULA SAE 10W-40 TS-Z

Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf HC-Synthese-Basis.
Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren.
Geeignet für Ölbadkupplung.

API SN/SM/SL/SJ/SH/SG; JASO MA2;

Art.Nr.	Gebinde
5193-200-490-010-99	1 Lt
5193-200-490-050-99	5 Lt

4-Takt-Motorenöl HIGHTEC FORMULA SAE 20W-50 Z

Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis mit HC-Synthese Anteilen. Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren.
Geeignet für Ölbadkupplung.

API SN/SM/SL/SJ/SH/SG; JASO MA2;

Art.Nr.	Gebinde
5193-200-500-010-99	1 Lt
5193-200-500-050-99	5 Lt

2-Takt-Motorenöl HIGHTEC SYNTH RS 2-T

Vollsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl der Spitzenklasse für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Low Smoke.
Dieses Produkt garantiert auch unter extremen Bedingungen absolute Schmierversicherheit.
Für Getrenntschmierung bestens geeignet.

API TC (TSC-3); ISO-L-EGD (low smoke); JASO FC/FD; TISI;

Art.Nr.	Gebinde
5193-200-320-010-99	1 Lt
5193-200-320-050-99	5 Lt

2-Takt-Motorenöl HIGHTEC 2-T SCOOTER M

Mineralisches Universal-Zweitakt-Motorenöl für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren.
Für Getrenntschmierung bestens geeignet.

API TC (TSC-3); ISO-L-EGD; JASO FB;

Art.Nr.	Gebinde
5193-200-310-010-99	1 Lt
5193-200-310-050-99	5 Lt

Freigaben: Von Fahrzeugherstellern freigegeben

Spezifikation: Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß ...

Empfehlung: Dieses Produkt wird empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden



Reifenmontiermaschine T5300 mit auf Pedaldruck kippbarer Montagesäule

Die Abdrückschaufel ist so geformt, dass das Abdrücken einfach und felgenschonend durchgeführt werden kann.

Der vertikale Arm erleichtert das Positionieren des Montagekopfes.

- bewährte, auf Pedaldruck kippbare Montagesäule
- Boden-Abdrücker (pedalbetätigt): seitliche Abdrückschaufel mit ergonomischer Pedalsteuerung
- ausreichend Platz zum Positionieren des Rades auf dem Spannteller
- seitlicher, pedalbetätigter Abdrücker in ergonomischer Position
- geeignet für eine Vielzahl von Rädertypen
- praktisch und effektiv in der Anwendung
- jederzeit einsatzbereit

Art.Nr. 6619-EEW-H56-9AE-1

Technische Daten	
Spannbereich außen	10" - 22"
Raddurchmesser max.	39"
Elektroanschluss	400 V
Abmessungen HxBxT	1.600 x 850 x 900 mm
Gewicht	ca. 200 kg
Absicherung	16 A träge
Druckluft	8 - 12 bar



John Bean

Lieferumfang:

- Halter Montagekastenbehälter
- Wartungseinheit
- Montiereisen
- Kunststoffschutz für Montagekopf
- Kunststofffelgenschutz

Kunststoffschutz für Montagekopf

Art.Nr. 6619-403-031-9



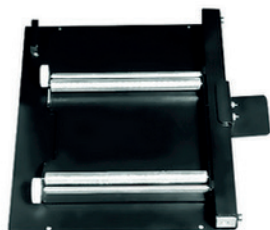
Kunststoffschutz für Abdrückschaufel

Art.Nr. 6619-265-82



Rollenbrett

Art.Nr. 6619-402-629-0



Kunststoffschutz für Felgenkante

VPE = 1 Stück

Art.Nr. 6619-169-510-519-1



Motorradspannklaue

- für schlauchlose Räder mit hohem Felgenhorn
- für alle gängigen Radtypen
- für Spannteller mit zentrisch angeordneten Schiebepannklaue



für Größe	Art.Nr.
8 - 22"	6619-EAK-037-5G4-8A
12 - 26"	6619-EAK-037-5G4-0A



Haweka – Perfekte Zentrierung für Motorräder ermöglicht das einfache und exakte Zentrieren von Motorrad-Rädern an einer Radauswuchtmaschine

Es wird ein zylindrisches oder konisches Steckfutter für den Wellenanschluss verwendet. Ebenfalls lässt sich der ProBike Flügel an pneumatischen oder elektromechanischen Wuchtmaschinen montieren.

ProBike ist sowohl für Scooterräder ab 10 Zoll als auch für große Räder geeignet.

- präzise Wuchtergebnisse
- Spannungsbereich von 360 mm bis 740 mm
- einfache und schnelle Montage
- für Kleinsträder ab 10 Zoll und für große Offroad-Räder geeignet
- sichere und leichte Handhabung
- zusätzliche Aufrüstsätze für Steckachse und Einarmschwinge
- lange Ausleger
- universell für jeden Maschinentyp einsetzbar

Lieferumfang:

- ProBike-Flügel
- Zentrierwelle Ø 14 mm
- Zentrierkonensatz: Ø 15 - 30 mm
- Scooterkonensatz: Ø 16 - 45 mm
- Zentrierhülsen: Ø 15/17/20 mm
- Zentrierhülse für Piaggio, Vespa
- Wandtafel
- QuickFix Ø 14 mm
- Rändelmutter
- Sechskantschlüssel

passend für	Art.Nr.
Beissbarth, Bosch	6632-815-818-010
Hofmann Megaplan	6632-815-401-010



Aufrüstkit Pro Bike 815 für Steckachsen

- Zentrierwelle Ø 19,05 mm
- Zentrierhülsen Ø 22/25,4/25/26/28/30/32/35 mm
- QuickFix Ø 19 mm
- Distanzhülsen kurz
- Rändelmutter
- Druckstücke Harley Davidson
- Wandtafel

Art.Nr. [6632-815-008-002](#)



Aufrüstkit Pro Bike 815 für Einarmschwingen

- Druckstück Ø 19,05 mm
- Druckstück Ø 14 mm für BMW und Moto Guzzi
- Zentrierscheibe Triumph und Honda
- Zentrierscheibe Ø 14 mm BMW und Moto Guzzi
- Zentrierscheibe Aprilia, BMW und Yamaha
- Zentrierscheibe BMW
- Zentrierscheibe Honda
- Zentrierscheibe Honda und MV Agusta
- Zentrierscheibe Ducati
- Zentrierscheibe Triumph und KTM
- Distanzhülse lang
- Zentrierscheibe Kawasaki

Art.Nr. [6632-815-008-003](#)





MOTORRAD- WERKZEUGE

Die Qualität und Zuverlässigkeit der Beta Produkte wird durch mehr als 80 Jahre Erfahrung und Tradition garantiert.

Eine ständige Verbesserung der Produktqualität wird von Technikern der besten Rennteams bei den Motorrad-Weltmeisterschaften, Superbike- Weltmeisterschaften, Motocross- und Enduro- Weltmeisterschaften hoch geschätzt.



Manuelle statische Auswuchtmaschine

- ermöglicht das Auswuchten der Räder auch auf dem Rennfeld
- ausgestattet mit Wälzlager, Wasserwaage und verstellbare Füßen für maximale Präzision
- beinhaltet Kegelpaar für Radnaben

Art.Nr. 6002-307-0B



Beta

Ultraschallreinigungswanne 13 Lt Ideal für Injektoren und EGR-Ventile

Beta

- Digitaldisplay mit Einstellung der Temperatur und der Reinigungszeit
- Doppelte Waschfunktion: „soft“ und „normal“; für eine allgemeine und sorgfältige Reinigung

Art.Nr. 6002-189-513



Alkalischer Industriereiniger , 1 Lt

Art.Nr. 6002-988-1U1



Motorradschutzdecke für Außenbereich

Beta

Schützt den Lack vor Kratzern, Staub und Sonnenlicht



Größe	Art.Nr.
M Sportmotorräder, Naked-Bikes und mittelgroße Roller	6002-BE3-099-EM
L Maxi-Enduros und Crossover- Bikes	6002-BE3-099-EL

Rampe aus Aluminium für Laden und Entladen des Motorrads

Beta

- Abmessung 1.820 x 300 mm
- Gewicht 6,4 kg

Art.Nr. 6002-305-7



Motorrad-Verbandstasche

- Inhalt nach DIN13167
- Farbe: schwarz

Art.Nr. 3603-00

petex



Automatischer Schraubstock für Transporter

Beta

Ermöglicht die Befestigung
des Vorderrads des
Motorrads

Art.Nr. 6002-305-5M



LAGERSYSTEME UND EINRICHTUNG



**Mathias
Ilmer**
Gebietsleiter

Um unsere Kompetenz auch im Bereich Lagersysteme auszubauen, arbeiten wir hier mit verschiedenen, renommierten europäischen Herstellern zusammen: „Indeco“ aus Schweden, „Bedrunka+Hirth“, „DEA“ aus Italien, „Beta“ aus Italien und „Sonic“ aus Holland.

Natürlich bieten wir Lösungen nach Ihren individuellen Kundenwünschen. Es werden hochwertige Stahlbleche und Stahlrohre für eine lange Lebensdauer der Produkte verwendet.

Wir arbeiten kreativ und in kurzer Zeit Ihre individuelle Objektplanung mit Angebot aus. Standardprodukte können wir in kürzester Zeit ausliefern.

Unser Kastner-Team und ich freuen uns, Sie kompetent und schnell zu beraten.

Werkzeugkompaktfach

Flexibles Lagersystem, ideal für begrenzten Platz.

- komplettes Kompaktfach, bestehend aus Kabinett und Lochtafeln
- beschichtet mit schlagfestem TGIC-freiem Polyesterlackpulver
- erweiterbar mit verschiedensten Werkzeughaltern
- mit oder ohne Tafeln
- Farbe: Blau RAL 5015/ Silber MW5001

Technische Daten	3 Auszüge	5 Auszüge
Tafel Anzahl	6	10
Abmessungen BxTxH	1.380 x 2.000 x 2.200 mm	2.450 x 2.000 x 2.200 mm
Gewicht	271 kg	415 kg
Art.Nr.	6760-610-772	6760-610-772-1

Empfohlen von
Mercedes Benz, VW Group,
MAN und Volvo



INDECO
HEDEMORA SWEDEN

Werkzeugtafeln

- zum Nachrüsten bei Werkzeugkompaktfach oder zur Montage an der Wand
- Standard Farbe: Blau RAL 5015
- jede weitere RAL Farbe auf Anfrage erhältlich

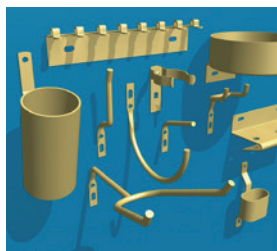
Technische Daten	960 x 480 mm	960 x 980 mm	960 x 1.980 mm
Fläche	0,46 m ²	0,94 m ²	1,9 m ²
Art.Nr.	6760-608-017	6760-608-029	6760-608-033



INDECO
HEDEMORA SWEDEN

Werkzeughaltersatz

Diverse Werkzeughalter für Indeco Lochwand.

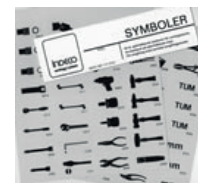


Satz	14-tlg.	81-tlg.	109-tlg.
Art.Nr.	6760-610-645	6760-600-862	6760-600-861

Kennzeichnungsschilder

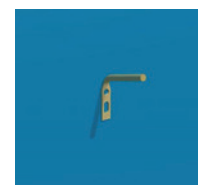
Satz mit 64 Aufklebern

Art.Nr. 6760-600-860



Halter gerade

Länge	Art.Nr.
45 mm	6760-601-703
100 mm	6760-601-705



Flaschenhalter

Abmessungen LxBxH: 480 x 100 x 20 mm

Art.Nr. 6760-601-201



Ablagefach

Länge	Art.Nr.
250 x 100 x 15 mm	6760-601-099
445 x 140 x 15 mm	6760-601-200



Cliphalter

Breite	19 - 24 mm	32 - 37 mm	44 - 50 mm
Art.Nr.	6760-611-073	6760-611-076	6760-611-078



Standardfarben

bedrunka+hirth

- umweltfreundliche Pulverbeschichtung in 15 Standardfarben, Zweifarbenlackierung der Standardfarbtöne ohne Mehrpreis
- bitte geben Sie bei der Bestellung immer die Farbe an. Ohne Farbangaben liefern wir standardmäßig: Gehäuse RAL 7035 Lichtgrau und Blenden RAL 5012 Lichtblau



Kastenwerkbank R 18-24

- Arbeitsplatte Buche Multiplex 40 mm
- Komplett montiert bei Anlieferung
- Links: 1 x Stahlfachboden halbe Tiefe
- Rechts: 1 x Schublade, 1 x Flügeltüre
- Lieferung ohne Lochplatte

bedrunka+hirth



Abmessungen BxTxH	1.500 x 750 x 859 mm	2.000 x 750 x 859 mm	1.500 x 750 x 959 mm	2.000 x 750 x 959 mm
Art.Nr.	6115-031-412-VA	6115-031-912-VA	6115-031-412-V9A	6115-031-912-V9A

Kastenwerkbank R 18-24

- Links: 1 x Stahlfachboden halbe Tiefe
- Rechts: 3 x Schublade
- Schubladen mit Vollauszug (VA) 100 %, 100 kg Tragkraft
- Schubladennutzmaß: 450 x 600 mm

bedrunka+hirth



Abmessungen BxTxH	1.500 x 750 x 859 mm	2.000 x 750 x 859 mm	1.500 x 750 x 959 mm	2.000 x 750 x 959 mm
Art.Nr.	6115-031-414-VA	6115-031-914-VA	6115-031-414-V9A	6115-031-914-V9A

Kastenwerkbank R 18-24

- Links: 1 x Stahlfachboden halbe Tiefe
- Rechts: 4 x Schublade

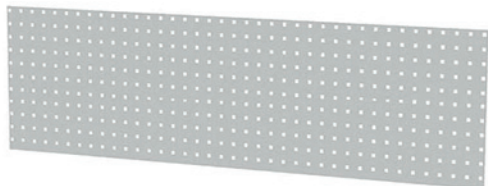
bedrunka+hirth



Abmessungen BxTxH	1.500 x 750 x 859 mm	2.000 x 750 x 859 mm	1.500 x 750 x 959 mm	2.000 x 750 x 959 mm
Art.Nr.	6115-031-416-VA	6115-031-916-VA	6115-031-416-V9A	6115-031-916-V9A

Lochplatte

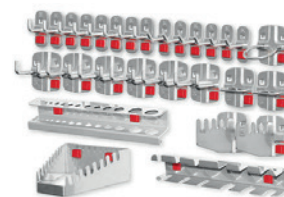
- inkl. 2 x Werkbankhalterung für Werkbank Breite: 1.500 mm
- inkl. 3 x Werkbankhalterung für Werkbank Breite: 2.000 mm



Abmessungen BxH	1.500 x 450 mm	2.000 x 450 mm
Art.Nr.	6115-038-710-3A	6115-038-710-4A

Hakensortiment, 28-tlg.

Art.Nr. 6115-038-739-528-A

**Riffelgummi-Einlage**

z.B. Front 50 mm

viele verschiedene Größen erhältlich

**Höhenverstellung**

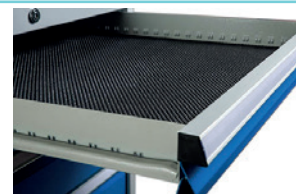
- im Raster von 25 mm
- für eine Werkbank mit 4 Füßen
- nur für Werkbankhöhe 859 mm geeignet
- Tragkraft je Werkbank 500 kg

Art.Nr. 6115-031-595-A

**Antirutschmatte**

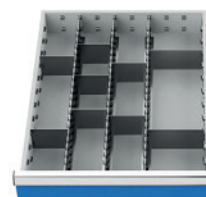
z.B. 450 x 600 mm

verschiedene Modelle erhältlich

**Metalleinteilung**

z.B. Front 150 mm

viele verschiedene Größen erhältlich

Mehr Zubehör finden Sie in unserem **Special für Betriebseinrichtungen****Kastenwerkbank R 24-24**

- Schubladen mit Vollauszug (VA) 100 %, 100 kg Tragkraft
- Schubladennutzmaß: 600 x 600 mm
- Arbeitsplatte Buche Multiplex 40 mm
- Komplett montierte Anlieferung
- Links: 5 x Schublade
- Mitte: 2 x Fach 300 mm
- Rechts: 4 x Schublade

bedrunka+hirth



Abmessungen BxTxH	2.000 x 750 x 859 mm	2.000 x 750 x 959 mm
Art.Nr.	6115-032-011-VA	6115-032-011-V9A

Kastenwerkbank R 24-24

bedrunka+hirth

- Links: 1 x Flügeltüre, 1 x Fachboden
- Mitte: 2 x Fach 300 mm
- Rechts: 4 x Schublade



Abmessungen BxTxH	2.000 x 750 x 859 mm	2.000 x 750 x 959 mm
Art.Nr.	6115-032-016-VA	6115-032-016-V9A

Kastenwerkbank R 24-24

bedrunka+hirth

- Links: 3 x Schublade
- Mitte: 2 x Fach 300 mm
- Rechts: 4 x Schublade



Abmessungen BxTxH	2.000 x 750 x 859 mm	2.000 x 750 x 959 mm
Art.Nr.	6115-032-017-VA	6115-032-017-V9A

Mobile Werkbank T600

bedrunka+hirth

- Arbeitsplatte Buche Multiplex 25 mm
- Einfachauszug 88%, Tragfähigkeit 35 kg
- Schubladen rollengelagert
- Links: 1 x Flügeltüre
- Rechts: 2 x verschraubter Holzfachboden
- Abmessungen BxTxH: 1.200 x 600 x 820 mm

Art.Nr. 6115-041-280-A

**Mobile Werkbank T600**

bedrunka+hirth

- Links: 4 x Schublade
- Rechts: 1 x Flügeltüre
- Belastbar bis 500 kg

Art.Nr. 6115-041-282-A

**Schraubstöcke - mit Rohrspannbacken und Drehteller**

- nach vorne öffnender Qualitäts-Schraubstock aus bruchfesten Gusseisen
- wechselbare Spannbacken mit geriffelten Zähnen
- einstellbare Führung gewährleistet paralleles Spannen
- mit herausnehmbaren Rohrspannbacken
- große Ambossfläche für kleinere Richt- und Staucharbeiten
- stufenlos um 360° drehbarer Fuß mit Feststellmöglichkeit



Technische Daten	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm
Spannweite min.	102 mm	125 mm	152 mm	180 mm
Spanntiefe	66 mm	82 mm	104 mm	108 mm
Ambossgröße	73 x 58 mm	78 x 73 mm	90 x 84 mm	104 x 99 mm
Gesamtlänge	305 mm	355 mm	455 mm	530 mm
Drehteller	128 mm	145 mm	165 mm	190 mm
Gewicht	8,3 kg	12,4 kg	18,4 kg	27,4 kg
Art.Nr.	6805-635-010-0	6805-635-012-5	6805-635-015-0	6805-635-017-5

 Werkstatttechnik

Transportwagen

bedrunka+hirth

- 4 x Lenkrolle Ø 125 mm, 2 x mit Feststeller
- Schiebegriff seitlich
- Rahmen aus Vierkantrohr 40 x 40 x 2 mm
- Arbeitsplatte Buche Multiplex 40 mm
- Fachboden Buche Multiplex 25 mm



Abmessungen BxHxT	1.250 x 750 x 859 mm	1.500 x 750 x 859 mm
Art.Nr.	6115-041-201-A	6115-041-501-A

Transportwagen

bedrunka+hirth

- 2 x Bock- und 2 x Lenkrolle mit Feststeller Ø 125 mm
- Rahmen aus Vierkantrohr 40 x 20 x 2 mm
- Arbeitsplatte Buche Multiplex 15 mm
- Fachboden Buche Multiplex 15 mm
- Abmessungen BxTxH: 900 x 620 x 860 mm

Art.Nr. 6115-049-000-4A

**Regal-Schubladenschrank**

- 7 x Schublade, Schubladennutzmaß: 900 x 400 mm
- Schubladen mit Vollauszug (VA) 100 %
- 50 kg Tragkraft je Schublade
- Abmessungen BxTxH 980 x 500 x 1.019 mm

Art.Nr. 6115-904-21A

bedrunka+hirth



Kennen Sie schon das Special für Betriebseinrichtung von Bedrunka+Hirth? Erkundigen Sie sich bei uns!

Palettenhubwagen

- Heben, Senken und Neutralposition über Einhandhebel bedienbar
- leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil
- Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- leichtes Verfahren auch von schweren Lasten dank extraleiser Aluminium-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen und Tandemgabelrollen aus Polyurethan
- robuste Kugellager in allen Rädern und Rollen
- Stahlrahmen und Gabel in sehr stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
- ergonomisch geformte Deichsel mit Kunststoffmantel am Griff

Technische Daten	PHW 2506 K	PHW 2506	PHW 2506 L
Tragkraft	2,5 t	2,5 t	2,5 t
Tragbreite	540 mm	540 mm	540 mm
Gabel BxL	160 x 800 mm	160 x 1.150 mm	160 x 1.800 mm
Hubbereich	85 - 200 mm	85 - 200 mm	85 - 200 mm
Lenkeinschlag	186°	210°	186°
Wenderadius	835 mm	1.275 mm	1.790 mm
Lenkrollen Ø x B	200 x 50 mm	200 x 50 mm	200 x 50 mm
Abmessungen LxBxH	1.190 x 540 x 1.240 mm	1.540 x 540 x 1.230 mm	2.190 x 540 x 1.240 mm
Gewicht	63 kg	69 kg	107 kg
Art.Nr.	6805-615-250-7	6805-615-250-6	6805-615-250-8



Garderobenschränke

- Abteilbreite wahlweise Nennmaß 300mm oder 400 mm
- jeweils mit 2, 3 oder 4 Schrankabteilen nebeneinander
- auf Sockel bzw. Füßen oder mit untergebauter Sitzbank
- je Abteil mit glattem Schrankboden, 1 x Hutablageboden sowie 1 x Kleiderstange mit 3 x Kunststoff- Schiebehaken
- Türen rechts angeschlagen mit Drehzylindersverschluss mit je 2 Schlüssel, Türaussteifungen, Etikettenprägung, Lüftungsöffnungen gemäß DIN und ÖNORM, Türanschlagdämpfer
- Sitzbankunterbau mit Nivellierfüßen, Sitzbankleisten Kunststoff weiß, Sitzhöhe 430 mm, Sitztiefe 300 mm (Sitzbankleisten in Buche ohne Mehrpreis möglich)
- Farbgestaltung gemäß Standard-Farben möglich (ohne Angabe wird Farbkombi RAL7035 / RAL5012 geliefert)

Abteilbreite 300 mm mit Füße

Technische Daten	Abmessungen BxTxH	Art.Nr.
2 Abteile	600 x 500 x 1.850 mm	6115-202-012-130-31A
3 Abteile	900 x 500 x 1.850 mm	6115-202-013-130-31A
4 Abteile	1.200 x 500 x 1.850 mm	6115-202-014-130-31A

Abteilbreite 400 mm mit Füße

Technische Daten	Abmessungen BxTxH	Art.Nr.
2 Abteile	800 x 500 x 1.850 mm	6115-202-012-140-31A
3 Abteile	1.200 x 500 x 1.850 mm	6115-202-013-140-31A
4 Abteile	1.600 x 500 x 1.850 mm	6115-202-014-140-31A

Abteilbreite 300 mm mit Sockel

Technische Daten	Abmessungen BxTxH	Art.Nr.
2 Abteile	600 x 500 x 1.850 mm	6115-202-012-134-31A
3 Abteile	900 x 500 x 1.850 mm	6115-202-013-134-31A
4 Abteile	1.200 x 500 x 1.850 mm	6115-202-014-134-31A

Abteilbreite 400 mm mit Sockel

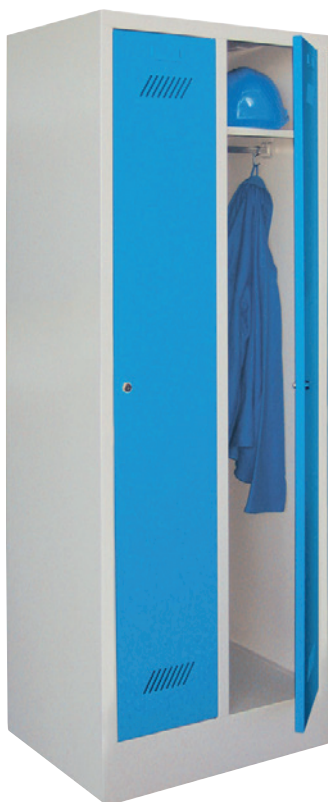
Technische Daten	Abmessungen BxTxH	Art.Nr.
2 Abteile	800 x 500 x 1.850 mm	6115-202-012-144-31A
3 Abteile	1.200 x 500 x 1.850 mm	6115-202-013-144-31A
4 Abteile	1.600 x 500 x 1.850 mm	6115-202-014-144-31A

Abteilbreite 300 mm mit Sitzbank

Technische Daten	Abmessungen BxTxH	Art.Nr.
2 Abteile	600 x 800 x 2.150 mm	6115-202-122-130-31A
3 Abteile	900 x 800 x 2.150 mm	6115-202-123-130-31A
4 Abteile	1.200 x 800 x 2.150 mm	6115-202-124-130-31A

Abteilbreite 400 mm mit Sitzbank

Technische Daten	Abmessungen BxTxH	Art.Nr.
2 Abteile	800 x 800 x 2.150 mm	6115-202-122-140-31A
3 Abteile	1.200 x 800 x 2.150 mm	6115-202-123-140-31A
4 Abteile	1.600 x 800 x 2.150 mm	6115-202-124-140-31A



Practiboxen

- Modulbreite 600 mm mit wahlweise 2 - 9 Einzelbehältern
- Einzelmodule sind in den Wandrahmen beliebig aufsteckbar

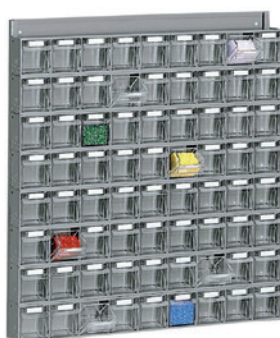
Practibox Einzelelemente

Ausstattung	Abmessungen BxTxH	Art.Nr.
Practibox-Modul, 9 Behälter 59 x 44 x 65 mm	600 x 69 x 77 mm	6115-FPP-R90-770-000-001
Practibox-Modul, 6 Behälter 87 x 66 x 100 mm	600 x 98 x 112 mm	6115-FPP-R51-640-000-001
Practibox-Modul, 5 Behälter 113 x 100 x 130 mm	600 x 141 x 164 mm	6115-FAX-VBC-H00-500-001
Practibox-Modul, 4 Behälter 142 x 130 x 194 mm	600 x 174 x 206 mm	6115-FPP-R42-060-000-001
Practibox-Modul, 3 Behälter 190 x 146 x 225 mm	600 x 209 x 240 mm	6115-FPP-R32-400-000-001
Practibox-Modul, 2 Behälter 285 x 219 x 337 mm	600 x 311 x 353 mm	6115-FPP-R23-530-000-001
Practibox-Wandmontageplatte, RAL7000	600 x 28 x 650 mm	6115-FPP-RF0-650-000-001
Practibox-Wandmontagerahmen, RAL7000	600 x 41 x 1.000 mm	6115-FPP-RF1-000-000-001
Practibox-Wandmontagerahmen, RAL7000	600 x 41 x 1.500 mm	6115-FPP-RF1-500-000-001
Practibox-Wandmontagerahmen, RAL7000	600 x 41 x 1.750 mm	6115-FPP-RF1-750-000-001
Practibox-Wandmontagerahmen, RAL7000	600 x 41 x 1.950 mm	6115-FPP-RF1-950-000-001

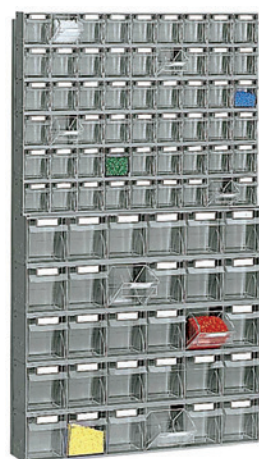


Practibox Fertigregale

Ausstattung	Abmessungen BxTxH	Art.Nr.
Wandrahmen 6 x Modul à 9 Behälter, 5 x Modul à 6 Behälter	600 x 99 x 1.000 mm	6115-FPP-RF1-000-840-201
Wandrahmen 1 x à 9, 6 x à 6, 2 x à 5, 2 x à 4, 1 x à 3 Behälter	600 x 210 x 1.750 mm	6115-FPP-RF1-750-660-501
Practiboxwagen beidseitig 4 x à 9, 6 x à 6, 4 x à 5, 2 x à 4, 2 x à 3	725 x 613 x 1.430 mm	6115-FLB-B07-354-52



Modell FPPRF0650720101



Modell FPPRF1000840201



Modell FPPRF1750660501



Modell FLBB0735452

Kunststoffbehälter stapelbar

- 5 Farbvarianten
- Material PP

Sichtlagerkasten

Ausführung	Abmessungen BxTxH	Art.Nr.
Sichtlagerkasten Größe 1; VPE = 50 Stück	95 x 160/145 x 75 mm	6115-FWC-OC0-01A-005-1*
Sichtlagerkasten Größe 2; VPE = 54 Stück	140 x 230/200 x 130 mm	6115-FWC-OC0-02A-005-1*
Sichtlagerkasten Größe 3A2; VPE = 21 Stück	200 x 350/300 x 145 mm	6115-FWC-OC3-A2B-005-1*
Sichtlagerkasten Größe 3; VPE = 15 Stück	200 x 350/300 x 200 mm	6115-FWC-OC0-03B-005-1*
Sichtlagerkasten Größe 4A2; VPE = 14 Stück	300 x 500/450 x 145 mm	6115-FWC-OC4-A2B-005-1*
Sichtlagerkasten Größe 4; VPE = 10 Stück	300 x 500/450 x 200 mm	6115-FWC-OC0-04B-005-1*
Sichtlagerkasten Größe 4A5; VPE = 6 Stück	300 x 500/450 x 300 mm	6115-FWC-OC4-A5B-005-1*
Sichtlagerkasten Größe 5 (mit Steg); VPE = 12 Stück	450 x 700/630 x 300 mm	6115-FXC-OZ0-05E-005-1*

* Artikelnummer mit gewünschter Farb-Nummer ergänzen

01 = grau

02 = grün

03 = rot

04 = blau

05 = gelb

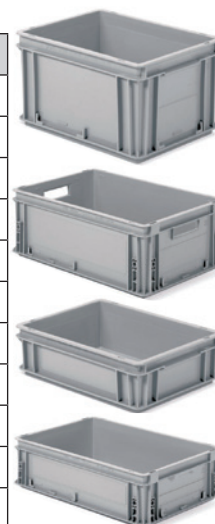
bedrunka+hirth



Eurobehälter stapelbar

Ausführung	Abmessungen BxTxH	Art.Nr.
Eurobehälter mit Griffleiste; VPE = 12 Stück	400 x 300 x 120 mm	6115-FWA-T43-12A-005-101
Eurobehälter mit Griffleiste; VPE = 8 Stück	400 x 300 x 170 mm	6115-FWA-T43-17A-005-101
Eurobehälter mit Griffleiste; VPE = 6 Stück	400 x 300 x 220 mm	6115-FWA-T43-22A-005-101
Eurobehälter mit Grifföffnung; VPE = 4 Stück	400 x 300 x 325 mm	6115-FWA-T43-32B-005-101
Klappdeckel für Eurobehälter; VPE = 1 Stück	400 x 300 x 10 mm	6115-FPA-T43-HG0-005-101
Eurobehälter mit Griffleiste; VPE = 6 Stück	600 x 400 x 120 mm	6115-FWA-T64-12A-005-101
Eurobehälter mit Griffleiste; VPE = 4 Stück	600 x 400 x 170 mm	6115-FWA-T64-17A-005-101
Eurobehälter mit Grifföffnung; VPE = 3 Stück	600 x 400 x 220 mm	6115-FWA-T64-22B-005-101
Eurobehälter mit Grifföffnung; VPE = 2 Stück	600 x 400 x 325 mm	6115-FWA-T64-32B-005-101
Eurobehälter mit Grifföffnung; VPE = 8 Stück	600 x 400 x 430 mm	6115-FXA-T64-43B-005-101
Klappdeckel für Eurobehälter; VPE = 1 Stück	600 x 400 x 10 mm	6115-FPA-T64-HG0-005-101

bedrunka+hirth



Sack- und Stapelkarren aus Stahl oder Alu

- hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung garantieren beste Handhabung
- Luftbereifung mit Kunststoffellgen



Technische Daten	SAK	STK	STK Alu
Material	Stahlrohr	Stahlrohr	Aluminiumrohr
Tragkraft	150 kg	120 kg	120 kg
Abmessungen	1.120 x 570 x 488 mm	1.185 x 504 x 535 mm	1.000 x 450 x 440 mm
Schaufel BxT	400 x 185 mm	260/300 x 220 mm	300 x 205 mm
Rad Ø x B	254 x 63,5 mm	254 x 63,5 mm	254 x 63,5 mm
Felgen Ø	76,2 mm	76,2 mm	76,2 mm
Art.Nr.	6805-625-000-0	6805-625-000-1	6805-625-000-2





MODULARE MÖBEL FÜR DEN AUTOMOBILBEREICH

KEEN SPACE® REVOLUTIONIERT KFZ- BETRIEBSUMGEBUNGEN

Entdecken Sie die Qualitätseinrichtungssysteme von KEEN SPACE®:

Werkbänke, Schränke, Rollcontainer und mehr für perfekt organisierte Arbeitsplätze. Flexible Module und Zubehör sorgen für Funktionalität, Ordnung und höhere Effizienz.



DEA Italian Worklab auf die Ausstattung und Einrichtung von Autowerkstätten spezialisiert:

Die Modulbauweise bei Einrichtungen, der Planungsservice sowie das einzigartige und anspruchsvolle Design der Möbel sind Merkmale, die DEA weltweit auszeichnen.



Die Fachleute von DEA begutachten alle Vorgänge, die im Arbeitsumfeld durchgeführt werden, sodass ein Layout der Werkstatt mit einem anspruchsvollen und funktionellen Design verwirklicht wird. Danach wird die ideale Zusammenstellung bis ins kleinste Detail geplant, um Leistung und Qualität der Arbeit und die Zufriedenheit der Mitarbeiter und Kunden positiv zu beeinflussen.

www.deaworklab.com



Viel Freiraum für Ihren Geschmack

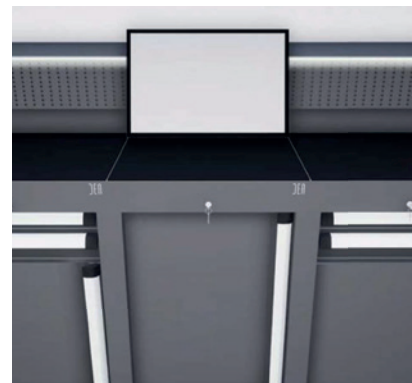
Nach der Farbe können auch weitere Ausführungen gewählt werden, um die Möbel zu vervollständigen: Griffe, verstellbare Stützfüße, Edelstahlprofile, Schubladenmatten... wir lassen Ihrem Geschmack viel Freiraum.



Stromversorgung



Flüssigkeitsversorgung



Halterung für Notebook



Werkzeug Trolley



120 Lt Mülleimer



integriertes Waschbecken

Kastner Empfehlung - DEA Tool Center

- mit 3 Ablagefächer und 8 ausziehbaren, abschließbaren Schubladen
- schwenkbarer Halter für Notebook
- Lochwandaufsatz mit Halter für Ladegerät
- seitlicher Flaschenhalter
- Papierrollenhalter an der Seite
- Spraydosenhalter

Art.Nr. 6700-AR4-421-1

	Bestehend aus	Art.Nr.
1	Laptop Halter	6700-AR4-421-1LH
2	Lochwandaufsatz	6700-AR4-421-1PP
3	Ladegerätehalter	6700-AR4-421-1BH
4	Tool Center	6700-AR4-421-1
5	Papierrollenhalter	6700-AR4-421-1PH
6	Flaschenhalter	6700-AR4-421-1WH
7	Spraydosenhalter	6700-AR4-421-1IS-H

Empfohlen von
Audi, BMW, Bentley,
Bugatti, Ferrari, Jaguar,
Land Rover, Lamborghini,
Porsche, Subaru, Volvo



DEA
ITALIAN WORKLAB

MSS+ Schrankwand hoch mit Edelstahl-arbeitsplatte

- modularer Aufbau
- 1,4 mm Stahlblech selbsttragendes System
- Kompatibel mit Sonic Foam System
- Schubladen mit hoher Kapazität (bis zu 230 kg pro Schublade)
- Sicherheitsschubladen-Blockiersystem für mobile Schränke
- Kombinations-Sicherheitsschloss für jeden Schrank
- 10 Jahre Garantie
- Farbe: Anthrazitgrau RAL7016

Bestehend aus:

- 2 x Wandschrank
- Schubladenschrank mit 3 Schubladen
- Hochschrank mit Doppeltür
- 2 x Montagegange
- 3 x Rückwand, glatt
- Schubladenschrank mit 12 Schubladen

Art.Nr. 6005-588-110-9

**MSS+ Schrankwand hoch, Edelstahl-arbeitsplatte**

- Hochschrank
- 2 x Wandschrank
- Schubladenschrank mit 8 Schubladen
- fahrbarer Schrank mit 7 Schubladen
- Verbindungsplatte
- Aufbewahrungsschrank
- Montagegängen
- 2 x Rückwand, glatt

Art.Nr. 6005-588-111-0



sonic

MSS+ Schrankwand halb hoch, Edelstahl-arbeitsplatte

- 2 x Schrank mit inserierten Aufrollen
- Schubladenschrank mit 8 Schubladen
- Aufbewahrungsschrank
- fahrbarer Schrank mit 7 Schubladen ohne Bestückung
- Verbindungsplatte
- Stromschienenhalterung
- Steckdosenleiste
- Montagegängen
- 3 x Rückwand, glatt

Art.Nr. 6005-577-110-2



sonic

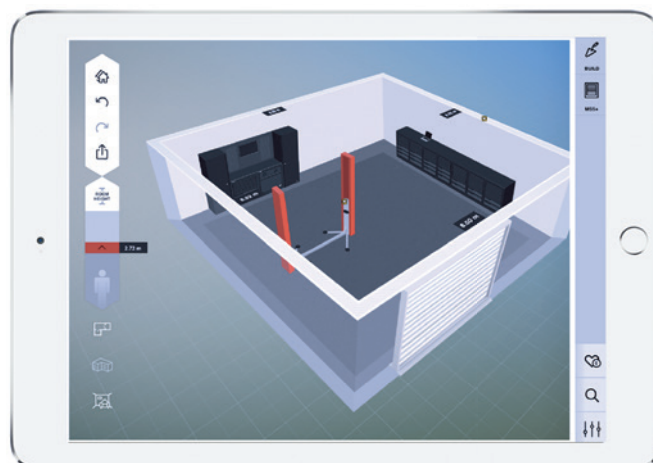


Sonic MSS+ 3D Konfigurator.

sonic

Die MSS+ 3D Konfiguratorapp von Sonic bietet die Möglichkeit, den perfekten Arbeitsplatz für Ihre Werkstatt zu erstellen. Sonic erstellt ultimative Arbeitsabläufe mit den modularen MSS+ Konfigurationen und arrangiert alles von der Planung bis zur Gestaltung und Lieferung in Ihre Werkstatt.

Neugierig? Kontaktieren Sie uns.



C45PRO DX Kombi-Werkstatteinrichtung

Das professionelle Werkstatteinrichtungs-System, um den eigenen Arbeitsplatz bestens zu organisieren. Das neue Design und die an der Struktur vorgenommenen technischen Verbesserungen garantieren ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die neue Farbe in Anthrazitgrau RAL7016 und das matte Finish machen die neue C45PRO zu einem einzigartigen und exklusiven Produkt. Die chromierten Beta Logos und neue Griffe mit orangefarbenen Einsatz tragen dazu bei, der C45PRO ein modernes und hochwertiges Design zu verleihen.

Bestehend aus:

- 1 festes Modul mit 7 Schubladen
- 1 festes Servicemodul
- 1 festes Modul mit 2 Türen
- 5 Wandhängeschränke
- 1 Werkzeugwagen mit 7 Schubladen ohne Bestückung
- 1 festes Modul mit 5 Schubladen
- 5 Werkzeuglochplatten

Art.Nr. 6002-BEC-45P-ROD-X



C45PRO X Kombi-Werkstatteinrichtung

- festes Modul mit 7 Schubladen
- Werkzeugwagen mit 7 Schubladen
- 2-türiger Schrank
- 3 Werkzeuglochplatten und 3 Wandhängeschränke
- 3 Bügel für Wand, breit - 1 Bügel für Wand, schmal
- Arbeitsplatte aus MDF mit rostfreier Stahlbeschichtung

Art.Nr. 6002-BEC-45P-ROX



C45PRO BX Kombi-Werkstatteinrichtung

- festes Modul mit 5 Schubladen
- festes Modul mit 2 Türen
- 1-türiger Schrank C45PRO B
- 2 Wandhängeschränke und 2 Werkzeuglochplatten
- 2 Bügel für Wand, breiter - 1 Bügel für Wand, schmal
- Arbeitsplatte aus MDF mit rostfreier Stahlbeschichtung

Art.Nr. 6002-BEC-45P-ROB-X





REPARATUR UND HANDWERKZEUG

SPEZIALISTENTIPP



Michael Legat
Verkaufsleiter
Österreich
Autoersatzteile

Eine Werkstatt ohne Werkstattwagen ist wie ein Auto ohne Räder, nicht vorstellbar.

Mit unserer Drei-Markenstrategie „KS-Tools“, „Beta“ und „Sonic“ bieten wir die perfekte Lösung vom Werkstattwagen, Werkstatteinrichtung, inklusive 3D Planungsmöglichkeiten, bis zu fahrzeugspezifischen Spezialwerkzeugen.

Teilweise sogar mit Herstellerfreigaben.

Mit den werkseigenen Vorführbussen sind wir regelmäßig in ganz Österreich unterwegs!

Erkundigen sie sich bei Ihrem Außendienstmitarbeitern, in unseren Standorten ... sowie auf unserer Homepage unter www.auto-kastner.at

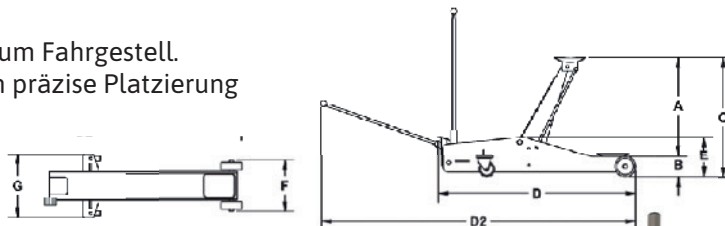
Hydraulische Rangierwagenheber

Sind ideal für Reifenwechsel und schnellen Zugang zum Fahrgestell.
Zwei feste und zwei schwenkbare Räder ermöglichen präzise Platzierung unter Pkw, Wohnwagen, Kleinlasten oder Lkw.

Die Tragteller haben einen Gummischutz.



Technische Daten	RH135	RH216	RH251	RH315
Tragkraft	1.300 kg	2.500 kg	2.000 kg	3.000 kg
Hubhöhe	295 mm	500 mm	800 mm	505 mm
Gewicht	10,5 kg	32 kg	58 kg	45 kg
Abmessungen: A	295 mm	425 mm	665 mm	455 mm
B	80 mm	75 mm	135 mm	95 mm
C	375 mm	500 mm	800 mm	550 mm
D	505 mm	685 mm	1.340 mm	779 mm
D2	1.440 mm	1.810 mm	2.100 mm	1.979 mm
E	130 mm	150 mm	190 mm	160 mm
F	235 mm	260 mm	295 mm	160 mm
G	235 mm	345 mm	430 mm	364 mm
Art.Nr.	6741-RH1-35	6741-RH2-16	6741-RH2-51	6741-RH3-15



Unterstellböcke - TÜV und CE-zertifiziert

Die Abstützböcke sind leicht aufzustellen und bieten mit ihren drei Füßen und ihrem breiten Sockel hohe Stabilität.

- geschweißte Rohrkonstruktion
- 1 Satz = 2 Stück



Technische Daten	USB1.5	USB3	USB5	USB8H
Tragkraft	1.500 kg	3.000 kg	5.000 kg	8.000 kg
Höhe min.	260 mm	320 mm	370 mm	580 mm
Höhe max.	405 mm	530 mm	580 mm	950 mm
Hub	145 mm	210 mm	210 mm	370 mm
Gewicht	2,2 kg	3,8 kg	5,0 kg	11,4 kg
Verstellung	über Steckzapfen	über Steckzapfen	über Steckzapfen	über Steckzapfen
Art.Nr.	6741-USB-15	6741-USB-3	6741-USB-5	6741-USB-8H

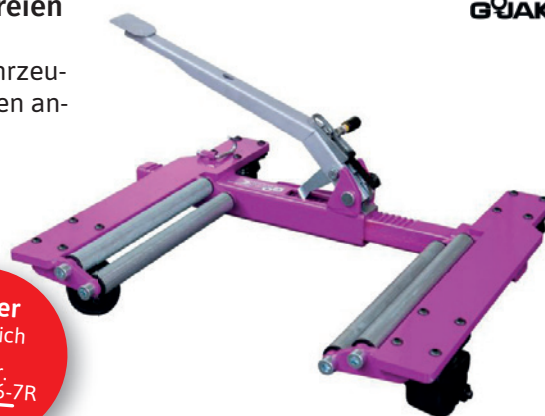


Rangierhilfe für Werkstätten, Abschleppdienste und Lackierereien

GOAK

Ermöglicht das einfache und schnelle Bewegen nicht fahrbereiter Fahrzeuge. Dank des patentierten Hebeseystems wird das Fahrzeug in Sekunden angehoben und kann von einer Person mühelos verschoben werden.

Technische Daten	
Tragkraft/Roller	715 kg
Gewicht	21,22 kg
Art.Nr.	
links	6126-G63-13L
rechts	6126-G63-13



Halter
erhältlich
Art.Nr.
6126-G56-7R

Hydraulischer Werkstattkran



- mit parallelen Beinen für Paletten
- schnell auf- und abbaubar für leichte Aufbewahrung in der Werkstatt
- zusammengeklappt sehr platzsparend
- Ausleger mit großer Tragkraft
- hartverchromte Kolbenstange und Pumpkolben
- eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung
- 360° schwenkbare Hinterräder ermöglichen gutes Handling
- 360° drehbarer Haken
- direkt gesteuerter Auslöser für optimale Sicherheit

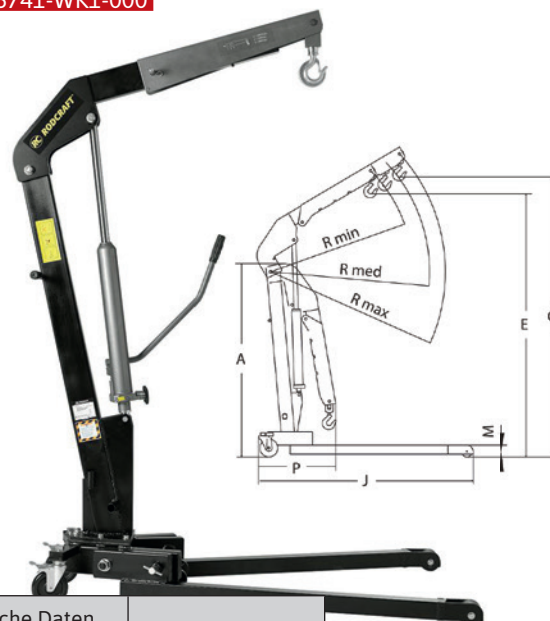


Technische Daten	WJN5EUR	WJN10EUR
Tragkraft	550 kg	1.100 kg
Gewicht	75 kg	95 kg
Hubhöhe	2.020 - 2.340 mm	2.020 - 2.340 mm
Ausleger	955 - 1.375 mm	955 - 1.375 mm
Rahmen HxLxB	125 x 1.420 x 1.100 mm	125 x 1.420 x 1.140 mm
Innenbreite	975 mm	1.015 mm
Höhe	1.520 mm	1.520 mm
Art.Nr.	6330-161-000-0	6330-171-000-0

Werkstattkran WK1000 bis 1.000 kg

- geeignet für Kolben mit Ø 25 - 60 mm
- Ablage für Werkzeuge, Schrauben und Kleinteile
- erlaubt handfreies Entleeren von Öl-Filtern
- öl-, säure- und kühlflüssigkeitsresistent
- ausgestattet mit einer 15 Lt Auffangwanne

Art.Nr. 6741-WK1-000



Technische Daten	
Tragkraft	1.000 kg
Gewicht	78 kg
Tragkraft Position 1	1.000 kg
Tragkraft Position 2	750 kg
Tragkraft Position 3	500 kg
Tragkraft Position 4	250 kg

RC RODCRAFT

Acryl Werkstatt Kontrollspiegel

- flexible Schwanenhalshalterung
- inkl. Befestigungsmaterial



Technische Daten	rechteckig	rund
Abmessungen	40 x 60 cm	Ø 60 cm
Art.Nr.	6554-321-102-5	6554-321-101-5

Hydraulischer Getriebeheber VL6 und VL10

stufenlose Regelung ermöglicht präzise Positionierung



- handbetätigte Totmannsteuerung für optimale Sicherheit beim Absenken
- galvanisierte Hubkrone und Beine
- eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung
- große und kräftige Räder für optimale Stabilität und Mobilität
- hartverchromte Kolbenstange und Pumpkolben sichern lange Lebensdauer
- einsetzbar für verschiedene Aufgaben wie Feder- und Auspuffmontage und Tankeinbau

Technische Daten	VL6	VL10
Kapazität	600 kg	1.000 kg
Höhe min.	1.130 mm	1.170 mm
Höhe max.	1.965 mm	2.000 mm
Breite	530 mm	550 mm
Gewicht	33 kg	40 kg
Raddurchmesser	80 mm	80 mm
Art.Nr.	6330-VL6	6330-VL1-0



Getriebeplatte

kippt zu allen Seiten (AS1 10° und AS3 20°) für präzise Demontage und Montage.
Die extrem flache Konstruktion bietet viele Anwendungsmöglichkeiten.

- inkl. 2 Spannbänder
- inkl. 2 magnetische Gummiauflagen (AS1)
- inkl. 4 magnetische Gummiauflagen (AS3)

Technische Daten	AS1 für VL6, VL10	AS3 für VL10
Tragkraft	500 kg	1.000 kg
Abmessungen	352 x 307 x 118 mm	542 x 385 x 110 mm
Gewicht	18 kg	24 kg
Art.Nr.	6330-AS1	6330-AS3



Modell AS1



Modell AS3

Hydraulischer Getriebeheber VLT6 mit Lufteilgang

- 5-beinige Konstruktion ermöglicht erstklassige Stabilität
- einfache Fußbedienung mit 3 Pedalen ermöglicht handfreie Bedienung
- Lufteilgang sichert einen schnellen und effektiven Hub
- große und robuste schwenkbare Räder (2 bremsbare) geben optimale Mobilität
- eingebautes Sicherheitsventil vermeidet Überlastung

Art.Nr. 6330-VLT-6

Technische Daten	
Tragkraft	600 kg
Höhe min.	720 mm
Höhe max.	1.915 mm
Breite	950 mm
Kolbenhub	1.195 mm
Raddurchmesser	125 mm
Betriebsdruck	8 - 10 bar
Höhe Stufe 1/2/3	1.120/1.520/1.915 mm
Lufteilgang Kapazität Stufe 1/2/3	200/120/60 kg



Universalhalter UB15 für Getriebeheber

- geeignet für Kolben mit Ø 25 - 60 mm
- Ablage für Werkzeuge, Schrauben und Kleinteile
- erlaubt handfreies Entleeren von Öl-Filtern
- öl-, säure- und kühlflüssigkeitsresistent
- ausgestattet mit einer 15 Lt Auffangwanne

Art.Nr. 6330-590-035-0



Aufnahme-Sattel für Getriebeheber

- für Montage von Federn, Tanks, Auspuff usw.
- passend für: VL6 und VL10

Art.Nr. 6343-905-950-0



Gummiauflage

- für S-Sattel zum Schutz des Unterbodens
- passend für Aufnahme-Sattel

Art.Nr. 6340-360-140-0



WP50P Presse inkl. Dornsatz (8951000071)

- extra breiter, geschweißter Rahmen
- seitlicher verschiebbarer Druckzylinder
- hydraulische Pumpe, umschaltbar für 2 Geschwindigkeiten
- gut lesbares Manometer für die Kraftkontrolle
- inkl. praktischem Druckdornensatz, Lochplatte
- Schnellwechselfutter und Seilzug für Pressentischverstellung

Art.Nr. 6741-WP5-OP

Technische Daten	
Kapazität	50 t
Abmessungen BxHxT	1.030 x 1.830 x 800 mm
Presstisch Breite	730 mm
Kolbenhub	68 mm
Presstisch Stellhöhe	1.048 mm
Verstellbereich Kolben	245 mm



Hydraulische Werkstattpresse mit seitwärts verstellbarem Zylinder

- doppelwirkend, fußpneumatische mobile Steuerbox
- breiter und vollverschweißter Rahmen sowie Presstisch
- Tischhöhenverstellung mit Hilfe des Presszylinders über eine Kette
- eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung
- abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dornen
- serienmäßig 2 Richtblöcke

Technische Daten	P40H	P60H
Kapazität	40 t	60 t
Kolbenhub	300 mm	300 mm
Höhe	1.740 mm	1.980 mm
Breite	1.190 mm	1.390 mm
Rahmeninnenmaß BxT	850 x 215 mm	1.010 x 260 mm
Einsatzbereich	70 - 770 mm	170 - 770 mm
Gewicht	425 kg	625 kg
Art.Nr.	6722-701-450-0	6722-P60-H



Elektrohydraulische Werkstattpressen mit stufenlos einstellbarer Pressdruck

- H1 = 1 stufige Pumpe, H2 = 2 stufige Pumpe
- doppelwirkender und seitwärts verstellbarer Zylinder
- Manometer in bequemer Augenhöhe
- vollverschweißter Rahmen sowie Presstisch
- Tischhöhenverstellung mit Hilfe des Presszylinders über eine Kette
- serienmäßig 2 Richtblöcke
- abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne

Technische Daten	P40EHI	P60EHI	P100EH2
Kapazität	40 t	60 t	100 t
Kolbenhub	300 mm	300 mm	300 mm
Höhe	1.740 mm	1.980 mm	2.040 mm
Breite	1.355 mm	1.555 mm	1.765 mm
Rahmeninnenmaß BxT	850 x 215 mm	1.010 x 260 mm	1.100 x 325 mm
Einsatzbereich	70 - 770 mm	170 - 770 mm	35 - 635 mm
Gewicht	445 kg	625 kg	1.215 kg
Motor	400 V	400 V	400 V
Art.Nr.	6722-P40-EHI	6722-P60-EHI	6722-P100-EH-2



Schutzgitter

- für maximale Betriebssicherheit
- Stahlgitter mit Sicherheitsplexiglas
- Schutzgitter mit extrem hohem Bruchpunkt



für	Art.Nr.
40 t	6722-PS4-0
60 t	6722-PS6-0
100 t	6722-PS1-00

Pressen Adapter für Spezialwerkzeug

- für VW Group
- AC- Hydraulikpressen
- Anschluss: Ø 30 mm

Art.Nr. 6722-701-741-9

Pressdornsatz - Pressplatte mit Dornsatz

- Adapter und Halter
- Dorn Ø: 10, 12, 15, 17, 20, 22, 25, 30 mm

Art.Nr. 6722-PS



Handwerkerboy mit Sicherheitsmechanismus

Der Handwerkerboy ist ein unverzichtbares Hilfsmittel in der Werkstatt.

Durch die patentierte Schnellverstellung und seine Handlichkeit ist dieses Gerät oft Ersatz oder Ergänzung zum hydraulischen Getriebeheber.

Art.Nr. 6504-101-231



Technische Daten	
Tragkraft	500 kg
Länge	110 - 200 cm

Standrohr für Handwerkerboy

Art.Nr. 6504-101-45



Aufsteckteil für Handwerkerboy

Art.Nr. 6504-101-37



Bremsenwartungsgerät Perfecta 4 elektrisches Wechseln, Füllen und Entlüften von hydraulischen Brems- und Kupplungsanlagen

- wartungsfreie Spezial-Pumpe hält den stufenlos einstellbaren Druck absolut konstant
- tauglich für alle Systeme (ABS, SBC, etc.)

Art.Nr. 6239-651-230



Technische Daten	
Leistung	40 W/230 V
Druck	0 - 4 bar
für Gebindegröße	5 Lt
Gewicht	7 kg

Bremsenwartungsgerät Perfekta 60 elektrisches Wechseln, Füllen und Entlüften von hydraulischen Brems- und Kupplungsanlagen

- wartungsfreie Spezial-Pumpe hält den stufenlos einstellbaren Druck absolut konstant
- tauglich für alle Systeme (ABS, SBC, etc.)
- stabiler Fahrwagen mit 2 Lenk- und Bock-Rädern

Art.Nr. 6239-651-030



Technische Daten	
Leistung	47 W/230 V
Druck	0 - 4 bar
für Gebindegröße	60 Lt
Gewicht	28 kg

Sammelsystem für Bremsflüssigkeit im Zeichen des Umweltschutzes

Lieferumfang:

- Sammelbehälter
- Entnahmeflasche 1,3 Lt Art.Nr. 14001
- Handpumpe Art.Nr. 15001

für	Art.Nr.
60 t	6239-119-00
220 t	6239-139-00



Sammelsystem für 60 Lt

Entnahmebehälter 1,3 Lt ideal für den schnellen Flüssigkeitswechsel nach einer Reparatur des ABS-Hydraulikblocks

Achtung: Systemflasche, Entleerung ist nur mit Hilfe eines Sammelbehälters möglich

- mit 2 Entnahmeschläuchen
- vorwiegend für VW

Art.Nr. 6239-140-03



Universal-Entlüfterstutzen-Adapter-Satz zur Bremsenentlüftung, 17-tlg.

- einsetzbar in Verbindung mit Bremsenwartungsgeräten
- wertvolle Ergänzung
- inklusive einer Adapterauswahl für Bremsflüssigkeits-Vorratsbehälter
- leicht und schnell zu bedienen
- mit Stecknippel für Schnellkupplung
- Spezialdichtung für Bremsflüssigkeit
- für > 98% aller Fahrzeugtypen geeignet
- Adapter aus Aluminium
- in stabilem Kunststoffkoffer

Art.Nr. 6000-160-081-5



Mercedes VAC	54 mm	Dong Feng	52 mm
BMW PSA	54 mm	Fengxing	
Volvo	54 mm		
Fiat	54 mm		
Porsche	54 mm		
Hyundai	58 mm	Nissan	40 mm
Kia	58 mm		
Mitsubishi	58 mm		
Renault	58 mm		
Subaru	58 mm		
55 mm	55 mm	Wuling	42 mm
55 mm	55 mm		
55 mm	55 mm		
55 mm	55 mm		
72 mm	72 mm	Suzuki	50 mm
72 mm	72 mm		
72 mm	72 mm		
72 mm	72 mm		
52 mm	52 mm	Soueast	55 mm
52 mm	52 mm		
52 mm	52 mm		
52 mm	52 mm		
54 mm	54 mm	Nissan	59 mm
54 mm	54 mm		
54 mm	54 mm		
54 mm	54 mm		
50 mm	50 mm	Mitsubishi	86 mm
50 mm	50 mm		
50 mm	50 mm		
50 mm	50 mm		
50 mm	50 mm	Tesla	56 mm
50 mm	50 mm		
50 mm	50 mm		
50 mm	50 mm		

Bremsenwartungsgerät SE30-60 A10 RoTWIN DUO mit 2-Pumpen-System für 20 und 60 Lt Gebinde/Fässer

- automatische Endabschaltung bei Mindestfüllstand
- mit Vorabentleerung der Bremsflüssigkeit aus dem Vorratsbehälter
- hoher Fließdruck, dadurch vollständige Entlüftung der Systeme
- gute Manövrierfähigkeit durch stabile Leichtbauweise
- für ABS-, ESP-, EDS-, SBC-Systeme und Kupplungen
- für Pkw, Nutzfahrzeuge
- CE-zertifiziert, Schutzart IP43
- mit Fahrgriff
- Farbe: Anthrazitgrau

Art.Nr. 6239-174-0

Technische Daten	
Anschluss	230 V
Füllschlauchlänge	3,5 m
Druck, stufenlos regelbar	0 - 3,5 bar

Lieferumfang:

- Standardadapter 50232
- Füllschlauch
- Absaugflasche 50256
- Auffangflasche 50263



Empfohlen von
BMW, Mercedes Benz
VW-Group



ROMESS®
RoTWIN

Bremswartungsgerät 22A RoTWIN DUO

Ausgerüstet mit einer Doppel-Kolbenpumpe verfügt es über den zweifach höheren Fließdruck in Abstimmung mit dem zur vollständigen Entlüftung des Bremssystems notwendigen Durchfluss und sorgt so für die zuverlässige Funktionssicherheit von ABS-, ESP-, EDS-, SBC- Systemen und Kupplungen.

Besonderheiten:

- automatische Endabschaltung
- Vorabentleerung
- hoher Fließdruck, dadurch Entlüftung der Systeme
- gute Manövrierfähigkeit durch stabile Leichtbauweise

Art.Nr. 6239-220-0

Technische Daten	
Anschluss	230 V
für Gebindegröße	5 - 20 Lt
Druck, stufenlos regelbar	0 - 3,5 bar



ROMESS®
RoTWIN

Romess DUO: Vorabentleerung - durch die Vorabentleerung des Ausgleichsbehälters wird dem Bremssystem der Hauptteil alter Bremsflüssigkeit entzogen mehr Sauberkeit im System - Zeitbedarf des Wechsellvorgangs sinkt - weniger Bremsflüssigkeit wird benötigt.

Romess Bremsenwartungsgerät S16 RoTWIN mit Vorratsbehälter, 17 Lt

- einfachste Handhabung, druckloses Abkuppeln vom Fahrzeug
- stufenlos regelbarer Arbeitsdruck
- automatische Abschaltung der Pumpe bei Mindestfüllstand
- Füllstand wird durch 3 Kontrollleuchten angezeigt:
Grün: voll
Gelb: Reserve
Rot: automatische Endabschaltung

Art.Nr. 6239-161-7

Technische Daten	
Anschluss	230 V
Füllschlauchlänge	3,5 m
Druck, stufenlos regelbar	0 - 3,5 bar



Lieferumfang:

- Standardadapter 50232
- Füllschlauch

Empfohlen von
BMW



ROMESS®
RoTWIN

Sammelbehälter für Kühlflüssigkeit

- 220 Lt Fassungsvermögen
- Bild zeigt Sammelbehälter mit Auffangvorrichtung 16002 (optionales Zubehör, nicht im Lieferumfang)

Art.Nr. 6239-160-01



Sammelbehälter für Kühlflüssigkeit

- doppelwandiger Stahlbehälter
- 200 Lt Fassungsvermögen

Art.Nr. 6239-160-10



Mithilfe der Sammelsysteme die Abfallstoffe, Kühlflüssigkeit und Bremsflüssigkeit in der Werkstatt getrennt sammeln.

Untergestell fahrbar für Sammelbehälter

- für 200 & 220 Lt
- robuste Ausführung

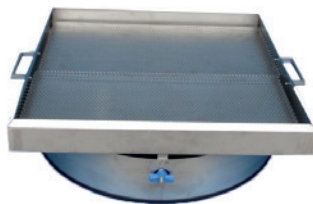
Art.Nr. 6239-130-09



Auffangvorrichtung für Kühlflüssigkeit

- aus Edelstahl
- Inhalt ca. 15 Lt

Art.Nr. 6239-160-02



Stahldraht-Bremssattel-Drahtbürste **KS TOOLS**

- mit Aufhängeloch
- sehr schmale Ausführung
- zum Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub
- glatter Stahldraht
- Abmessungen BxHxL: 12 x 14 - 22 x 225 mm

Art.Nr. 6000-201-232-1



Bremssattel-Feile extra schmal, 270 mm **KS TOOLS**

- für Fahrzeuge mit Scheibenbremsen
- gebrochene Kanten
- Blatt einseitig grob schräg gefräst

Art.Nr. 6000-157-096-0



Universal Bremskolben-Rückstell-Werkzeug-Adapter-Satz, 3-tlg. **KS TOOLS**

- mit einzigartigen verstellbaren 2- und 3-Pin Universal- Bremskolbenadaptern und 3/8" Adapter mit Magnet
- kombinierbar mit herkömmlichem Bremskolben-Rücksteller

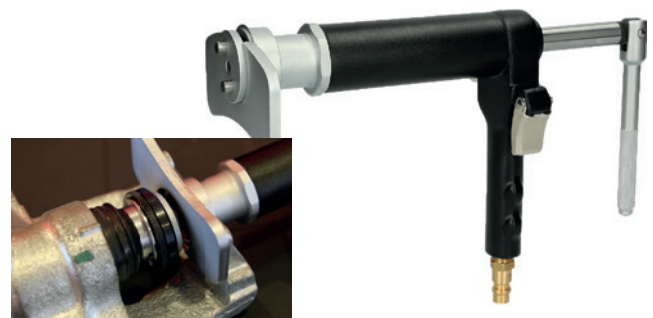
Art.Nr. 6000-150-229-5



Druckluftspindel für Bremskolben-Adapter für beengte Platzverhältnisse **KS TOOLS**

- rechts- und linksdrehend
- Bestimmung der Drehrichtung über Winkelstück am Ende
- Gehäuse aus Aluminium
- Spindel aus Spezialstahl
- inklusive 1/4" Kupplungsstecker

Art.Nr. 6000-150-223-7



Universal-Entlüfterstutzen-Adaptersatz zur Bremsentlüftung, 4-tlg. leicht und schnell zu bedienen

- inkl. einer Adapterauswahl für Bremsflüssigkeits- Vorratsbehälter
- mit Stecknippel für Schnelkupplung
- Spezialdichtung für Bremsflüssigkeit
- für > 98% aller Fahrzeugtypen geeignet
- unentbehrlich für jede KFZ-Werkstatt
- Adapter aus Aluminium

Art.Nr. 6000-160-071-0



KS TOOLS

Bremsscheibenabdrehergerät DA 2002

Die Investition, die sich durchschnittlich in 1 Jahr amortisiert!

- Abdrehen am Fahrzeug
- elektronische Steuerung
- 2 Drehgeschwindigkeiten 80 und 160 rpm
- 4 Vorschubgeschwindigkeiten
- passt auf 99% aller PKW und Transporter (ob mit oder ohne ABS)
- hohe Lebensdauer und Präzision
- inkl. Universal-Montage-Adapter für alle Axial-Bremssättel
- für Radial-Bremssättel ist ein Speziatsatz notwendig (z.B. Porsche)

Art.Nr. 6860-DA2-002

Technische Daten	
Seitenschlag/Vibrationen	< 20 µm
Dickentoleranz	< 20 µm
Rauigkeit/Oberflächenfinish	< 2 µm
Bremsscheibendicke max.	41 mm
Schneidtiefe max.	0,8 mm per bit
Anschluss	240 V
Arbeitshöhe	450 - 1.250 mm
Gewicht	7,5 kg



Universal Montage Adapter

Antriebsbügel

Wird bei allen Allradfahrzeugen benötigt

Art.Nr. 6860-SK5-09C



VAG Montageset

- Montagesatz Set für VW Group, Skoda, Audi, Seat
- Sortiment in Kunststoffbox

Art.Nr. 6860-SK4-43



Band - breit

- Schalldämpferband gelb
- für Bremsscheiben mit Ø 240 - 350 mm
- Abmessung Ø: 220 x 24 mm

Art.Nr. 6860-SK4-10



Band - schmal

- Schalldämpferband schwarz
- für Bremsscheiben mit Ø 175- 240 mm
- Abmessung Ø: 170 x 8 x 5 mm

Art.Nr. 6860-SK4-02





Performanceplus Werkstattwagen-Satz P25 mit 564 Werkzeugen in 8 Schubladen

- Duo Lock smarte Innovation für mehr Effizienz in der täglichen Arbeit
- 8 Schubladen in zwei Größen: 755 x 398 x 75 mm und 755 x 398 x 154 mm, bis zu 50 kg belastbar
- stabiles Kugellager und antistatische Rollen mit Bremse Ø 125 mm, leise und komfortabel
- Edelstahloberfläche und integrierter Kantenschutz
- Schloss abschließbar
- inkl. Papierrollenhalter: ein Extra, dass den Alltag besser macht
- inkl. Dosenhalter - kleines Feature, große Wirkung

„Dank der Werkstattwagen von Performance Plus ist immer alles in Ordnung - in jeder Beziehung“.

Art.Nr. 6000-825-856-4



Edelstahl
rostfrei

Technische Daten	
Belastbarkeit/Schublade	50 kg
Gesamtmaße BxHxT	527 x 1.024 x 1.040 mm
Gewicht	146 kg
Gesamttragkraft	max. 600 kg
Raddurchmesser	125 mm



Jetzt registrieren für
noch mehr Performance!



Werkstattswagen RACINGline

- ideale Satzzusammenstellung für universellen Gebrauch und feste Anordnung der Werkzeuge
- stabile Stahlblechkonstruktion mit 0,8 mm Blechstärke - verwindungssteif - hohe Standsicherheit
- Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
- kugelgelagerte Schubladenführung mit 100% Auszug

Art.Nr. 6000-826-000-7

Technische Daten	
Belastbarkeit je Schublade	30 kg
Gesamtmaße BxHxT	788 x 976 x 496 mm
Gewicht	52,4 kg
Gesamttragkraft	350 kg
Raddurchmesser	125 mm
Material	Stahlblech
Schubladeninnenmaß	565 x 395 mm
Anzahl Schubladen gesamt	7
Anzahl Schubladen 75 mm	5
Anzahl Schubladen 150 mm	2
Art der Bereifung	Kunststoff
Anzahl Lenkrollen	2
Radfeststeller	ja



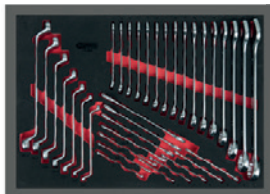
Werkstattswagen RACINGline mit 515 Premium-Werkzeugen

Gewicht: 74,5 kg

Art.Nr. 6000-826-751-5



Art.Nr. 6000-711-019-5



Art.Nr. 6000-711-303-5



Art.Nr. 6000-711-105-9



Art.Nr. 6000-711-101-8



Art.Nr. 6000-911-200-8

Werkstattswagen mit 7 Schubladen und 207 Werkzeugen

- 7 kugelgelagerte Schubladen mit 100% Auszug und jeweils mit 35 kg belastbar
- enorme Kipp-Sicherheit durch den Einzelverschluss aller Schubladen
- 400 kg Gesamttragkraft
- Auspacken - sofort einsatzbereit

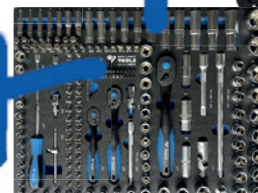
Art.Nr. 6000-BT1-532-07



Art.Nr. 6000-BT1-580-13



Art.Nr. 6000-BT1-580-24



Art.Nr. 6000-BT1-581-70

Technische Daten	
Gesamtmaße BxHxT	770 x 975 x 470 mm
Gewicht	ca. 70 kg
Material	Stahlblech
Radfeststeller	ja

Monierzange

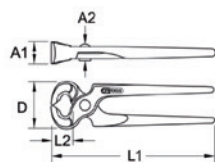
- in Anlehnung an DIN/ISO 9242
- mit tauchisoliertem Griff
- Kopf geschliffen
- zum Schneiden und Verdrillen von Bindedraht
- in Öl gehärtet
- schwarze Oberfläche
- Spezial-Werkzeugstahl

Art.Nr. 6000-116-140-3

KS TOOLS

Technische Daten

A1	26 mm
A2	37 mm
D	37 mm
L1	280 mm
L2	17 mm



ERGOTORQUE® Telefonzange

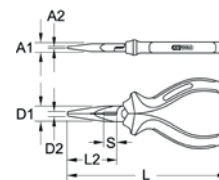
- in Anlehnung an DIN ISO 5745
- mit 2-Komponentengriff
- 45° gebogene Backen
- für weichen und mittelharten Draht
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden
- matt verchromt
- Spezial-Werkzeugstahl

Art.Nr. 6000-115-102-4

KS TOOLS

Technische Daten

A1	11 mm
A2	3 mm
D1	22 mm
D2	4 mm
L1	200 mm
L2	75 mm
S	16 mm



ERGOTORQUE® Kraft-Seitenschneider

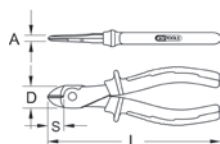
- in Anlehnung an DIN ISO 5749
- 30° abgewinkelter Kopf
- lange Schneiden
- für verschiedene Drahtarten geeignet
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden
- mit 2-Komponentengriff
- matt verchromt
- Spezial-Werkzeugstahl

Art.Nr. 6000-115-101-3

KS TOOLS

Technische Daten

A	12 mm
D	29 mm
L	180 mm
S	21 mm



Sicherungszangen-Satz, 4-tlg.

- für Innen- und Außensicherungsringe
- mit Gummigriff
- 90° abgewinkelte Spitzen
- stabile, gerade Präzisionsspitzen
- alle Außensicherungszangen mit Öffnungsfeder
- Kraftausführung

Bestehend aus:

- Außen-Sicherungszangen: 10 - 25 und 12 - 25 mm
- Innen-Sicherungszangen: 12 - 25 und 12 - 25 mm abgewinkelt

Art.Nr. 6000-119-205-0

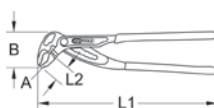
KS TOOLS



Wasserpumpenzange

- passgenaue Druckknopfverstellung am Gewerbe
- mit Sicherheitsklemmschutz
- optimale Kraftübertragung
- asymmetrisches Greifprofil mit gegenläufiger Zahnung
- Kopf geschliffen
- mit tauchisoliertem Griff
- Chrom Vanadium

KS TOOLS



Technische Daten

Technische Daten				
A	35 mm	38 mm	175 mm	20 mm
D	45 mm	47 mm	240 mm	25 mm
L	55 mm	53 mm	300 mm	30 mm
S	90 mm	80 mm	415 mm	30 mm
Art.Nr.	6000-115-201-1	6000-115-201-0	6000-115-201-2	6000-115-201-6

ERGOTORQUE®

KS TOOLS

Kombinationszange

- in Anlehnung an DIN ISO 5748
- lange Schneiden
- auch für Draht geeignet
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden
- mit 2-Komponentengriff
- matt verchromt
- Spezial-Werkzeugstahl

Art.Nr. 6000-115-102-1



3 in 1 Nietzangen-Satz, 15-tlg.

- geeignet für Blindnieten, Blindnietmuttern und zum Blechknabbern
- mit 2 Blechknabber-Einsätzen
- inklusive 5 auswechselbaren Mundstücken und 6 auswechselbaren Nietmutterzugdornen
- kein Werkzeug zum Wechsel der Mundstücke nötig
- geringer Kraftaufwand durch innovative Hebeltechnik

Art.Nr. 6000-150-980-5



KS TOOLS

Sortiment Blindnieten, 400-tlg.

- Abreißstift aus Stahl
- Lieferung im Kunststoffkoffer
- 100 x 2,4 mm
- 100 x 3,2 mm
- 100 x 4,0 mm
- 100 x 4,8 mm

Art.Nr. 6000-970-015-0



KS TOOLS

Klemmzange mit Ohreniederhalter

Anwendungsgebiete:

Achsmanschetten, Kühler- und Kraftstoffschläuchen der Marken VW Group, Audi, Opel, BMW, Mercedes, Honda, Nissan und Mazda

Art.Nr. 6000-115-105-0

Technische Daten	
A	0 - 22 mm
L	260 mm

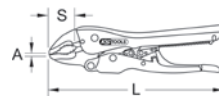


KS TOOLS

Power-Gripzange

- geschmiedete Greifbacken
- Größenjustierung durch Einstellrad
- mit Lösehebel
- kein Aufweiten unter stärkster Belastung
- Lösehebel unter ständigem Druck einer Feder

Art.Nr. 6000-115-119-7



Technische Daten	
A	50 mm
L	220 mm
S	37 mm

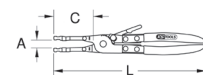


KS TOOLS

Lötlitzen-Haltezange

- ein Abknicken der Lötverbindung wird verhindert
- schlanke Bauform für schwer zugängliche Stellen
- verstellbare Schenkel für optimalen Einsatz
- mit selbstschließender Feder
- inklusive Arretierung

Art.Nr. 6000-115-105-2



Technische Daten	
A	9 - 74 mm
C	65 mm
L	245 mm



KS TOOLS

Schlauch-Abklemm-Zangen-Satz, 3-tlg.

- für Schlauchleitungen von 15,9 - 60 mm
- für gänzlich Stoppen des Durchflusses
- verstellbarer Arretiererring mit Rastfunktion
- temperaturbeständig bis 160 °C
- Spezial-Kunststoff

Art.Nr. 6000-115-505-3



KS TOOLS

Fahrbare Liege und Klappsitz - mit verstellbarer Kopfstütze zur Verwendung im Liegen und Sitzen

- mit Sicherheitsarretierung gegen unbeabsichtigtes Aufklappen
- gepolsterte Ausführung für ermüdungsfreies Arbeiten
- abwaschbarer Polyesterbezug
- geringe Bauhöhe für bequemes Arbeiten
- sechs kugelgelagerte Polyvinylchlorid-Lenkrollen
- schwarz pulverbeschichteter Metallrahmen

Art.Nr. 6000-500-801-1



KS TOOLS

Flexibler Magnethalter

- Tragkraft bis 2000 g
- flexibler Schaft
- mit 2-Komponentengriff
- Spezial-Werkzeugstahl

Art.Nr. 6000-550-102-6



Technische Daten	
Kopf Ø	17 mm
Länge	510 mm



Taschen-Messschieber 0 - 150 mm nach DIN 862 mit Momentfeststellung

- für Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmessungen
- Skalenteilung in schwarz
- Messschienen in mm und Zoll-Teilung
- mit Gewindetabelle
- Messgenauigkeit: $\pm 0,05$
- Tiefenmaß: flach

Art.Nr. 6000-300-051-0



Parallel-Schraubstock

- mit Drehteller
- absolut paralleles Spannen durch nachstellbare zentrische Führung
- Spannbacken extra hoch geformt, dadurch große Spanntiefen möglich
- großer Amboss für Richt- und Staucharbeiten
- Backen und Amboss induktiv gehärtet

Art.Nr. 6000-914-000-4



Technische Daten	
Backenlänge	120 mm
Spannbereich	140 mm
Spanntiefe	20 cm

EColine Werkstatt-Servicewagen

- aus stabiler Stahlblechkonstruktion
- leichtes Bewegen auch bei hoher Last
- alle Ebenen mit hoher Bordkante
- Bodeninnenmaß 565 x 395 mm
- mit seitlichem Handgriff
- mit 2 Rädern à Ø 100 mm
- mit 2 Lenkrädern à Ø 100 mm mit Roll und Drehbremse
- hohe Standsicherheit

Art.Nr. 6000-890-000-1



Master Kunststoffkeil-Satz, 11-tlg. ideal zum Lösen von diversen Verkleidungsteilen

- praktische Zusammenstellung verschiedener Keil- und Hebelvarianten
- schlanke und robuste Ausführung

Art.Nr. 6000-911-820-5



Technische Daten	
Ablageninnenmaß	565 x 395 mm
Gesamttragkraft	150 kg
Raddurchmesser	100 mm
Abmessungen HxBxT	950 x 680 x 426 mm

Mini Bolzenschneider, selbstlösend **KS TOOLS**

- Schneidleistung ~64 HRC
- Messerkopf aus hochvergütetem Sonderstahl
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden
- phosphatiert
- Chrom-Molybdän

Art.Nr. 6000-119-000-5



4 in 1 GEARplus® Doppelratschen-schlüssel, umschaltbar **KS TOOLS**

- FlankTraction-Profil
- gerade Form
- exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- vier verschiedene Schlüsselweiten
- mit Umschalthebel

Art.Nr. 6000-503-456-5



ERGOTORQUEplus® Schraubendreher-Satz **KS TOOLS**

- mit 2-Komponentengriff
- optimale Drehkraftübertragung
- gehärtete Klinge
- verchromt mit brüniert Spitze
- Klinge aus Chrom Vanadium

Art.Nr. 6000-159-000-5



Bit Satz, 24-tlg. **KS TOOLS**

- mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- umschaltbar
- matt satiniert verchromt
- Chrom Vanadium
- in stabiler Kunststoffbox
- 6, 7, 8, 10, 11 und 13 mm

Art.Nr. 6000-911-201-0



Vergrößerungs- und Reduzier-adapter-Satz, 7-tlg. **KS TOOLS**

- Slimlock Schnellwechsel-Bithalter
- Bestehend aus:

- 1/2" » 3/4"
- 3/4" » 1/2"
- 3/8" » 1/2"
- 1/2" » 3/8"
- 1/4" » 3/8"
- 3/8" » 1/4"

Art.Nr. 6000-917-070-7



Slimpower Umschaltknarre **KS TOOLS**

- umschaltbar
- durch Doppel-Pin-Technik sehr robust
- extrem schlanker Kopf
- fein verzahnter 72-Zahn Ratschenmechanismus
- mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf



Schraubt schnell - hält lange!

Technische Daten			
Nm	102	325	710
Länge	140 mm	190 mm	245 mm
Art.Nr.	6000-920-149-0	920-389-0	920-129-0

GEARplus® Ratschenring-Maul-schlüssel-Satz **KS TOOLS**

- FlankTraction-Profil
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- gerade Form
- exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- sehr fein satiniert
- mit Gürtelclip
- 8, 10, 13, 17, 19 mm

Art.Nr. 6000-503-425-5



Nadelfeilen-Satz mit Kunststoffheft im Etui **KS TOOLS**

- hohe Hiebzahl
- für Arbeiten im Bereich der Feinmechanik
- Spezial-Werkzeugstahl

Art.Nr. 6000-140-305-0



Ringmaulschlüssel-Satz, abgewinkelt **KS TOOLS**

- FlankTraction-Profil
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ring 15° abgewinkelt
- polierte Köpfe
- matt satiniert
- 8, 9, 10, 11, 12, 23, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Art.Nr. 6000-517-005-2



Werkstattfeilen-Satz **KS TOOLS**

- DIN 7261 Form B, C, D, E, F
- Hieb 2
- 200 mm Länge
- mit 2-Komponentengriff

Art.Nr. 6000-140-300-0



Enthält jeweils eine Flach-, Halbrund-, Rund-, Vierkant- und Dreikantfeile mit einer Länge von 200 mm und dem Hieb 2.

Bit Satz, 208-tlg. **KS TOOLS**

- für Handbetätigung und Elektroschrauber
- inkl. magnetischem Schnellwechsel-Bithalter und 1/4" Stecknussadapter
- ideal geeignet für Verschraubungen in Handwerk und Industrie
- präzise und ordentliche Anordnung der gängigsten 1/4" Bits
- Spezial-Werkzeugstahl

Art.Nr. 6000-911-200-8



2 in 1 Schnellwechsel-Bithalter **KS TOOLS**

- mit Schnellwechselfunktion und Verriegelung
- für Handbetätigung, Elektroschrauber und Bohrmaschinen
- ideal geeignet für Verschraubungen in Handwerk und Industrie

Art.Nr. 6000-514-112-6



MODIFIX® **KS TOOLS**

Mini-T-Griff-Schwenkkopf-Knarre

- umschaltbar
- fein verzahnter 72-Zahn Ratschenmechanismus
- multifunktional einsetzbar
- Schwenkgabel nachstellbar für konstant straffen Sitz des Schwenkkopfes

Art.Nr. 6000-914-140-5



Winkelstiftschlüssel-Satz, Torx, Innensechskant, 22-tlg. **KS TOOLS**

- lange Ausführung
- DIN ISO 2936
- durchgehend gehärtet
- matt verchromt
- Spezial-Werkzeugstahl
- in stabilem Klapphalter

Art.Nr. 6000-151-400-0



Flexibler Inspektions-Spiegel-Satz, 5-tlg.

- zur optischen Kontrolle und Fehlersuche
- Haltegriff mit Teleskopfunktion 172 - 640 mm
- mit auswechselbarem lichtdurchfluteten Magneten bis 3,6 kg und 3 verschiedenen flexiblen Spiegeln
- mit doppeltem Kugelgelenk
- inklusive 3 LR44 1,5V Batterien

Art.Nr. 6000-550-114-5



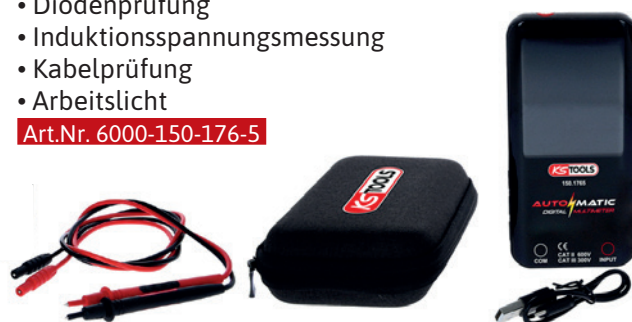
Automatik Digital-Multimeter inkl. Prüfspitzen

- solides Multimeter mit Basis-Messfunktionen
- automatische Identifizierung von Wechselspannung, Gleichspannung, Widerstand
- Prüfung von stromführendem Kabel
- berührungslose Induktionsspannungsprüfung
- großes 3,5" Farb-LCD-Display

Funktionen:

- Gleich- und Wechselspannungsmessung
- Widerstandsmessung
- Kapazitätsmessung
- Frequenzmessung
- Diodenprüfung
- Induktionsspannungsmessung
- Kabelprüfung
- Arbeitslicht

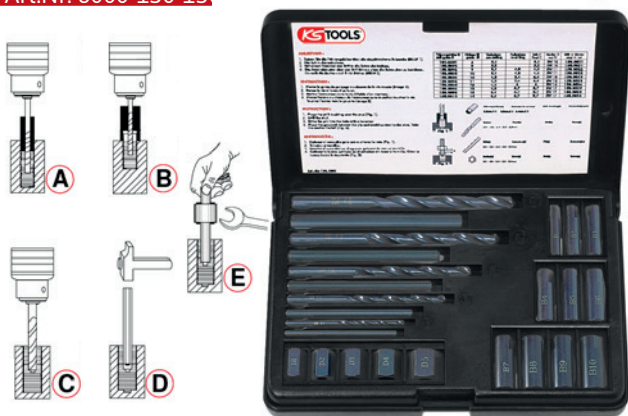
Art.Nr. 6000-150-176-5



Gewindeausdreh-Satz, 25-tlg.

- zum Entfernen von abgebrochenen Gewindebolzen und Schrauben
- keine Beschädigung des Gewindes
- nur geringfügiges Aufweiten der Gewindebolzen durch speziell profilierte Ausdrehstifte
- für Schrauben und Bolzen M5 - M16

Art.Nr. 6000-150-130-5



Schaber-Satz, 16-tlg.

- einfacher Klingenwechsel
- praktisches Aufbewahrungssystem durch wechselbare Klingenformen
- Schaber mit 2-Komponentengriff
- mit je 5 geraden Klingen Breite: 12, 16 und 20 mm

Art.Nr. 6000-907-225-5



HD-Videoskop-Satz mit Ø 3,9 mm 180° und 0° HD Frontkamera-Sonde, flexible PVC Hülle, 3-tlg.

- 6 dimmbare Mini-LED-Lampen
- transportables und netzunabhängiges System
- optimales Handling durch netzteilunabhängiges Arbeiten
- Sonden wesentlich knickunempfindlicher, da kein Fiberglaskabel
- Arbeitstemperatur von -10°C bis +60°C
- größtmöglicher Blickwinkel durch Spezialkamera im Sondenkopf
- sehr gute Bild- und Videoqualität
- Bildaufnahmemöglichkeit im JPEG-Format
- Videoaufzeichnungen im AVI-Format
- vielseitig einsetzbar
- mit integriertem Akku, Ladekontrollleuchte und Licht
- etwa 150 Minuten Dauerbetrieb möglich
- Laden des Gerätes erfolgt über USB
- inklusive 32 GB Speicherkarte

Art.Nr. 6000-550-755-0



Flexibler und Teleskop-Magnethalter und Inspektionsspiegel-Satz, 6-tlg.

KS TOOLS

- Tragkraft von 200 g bis 3.000 g
- flexibler Schaft
- mit 2-Komponentengriff
- mit stabiler, reißnadel ähnlicher Einstellspitze
- mit flexiblen Inspektions-Spiegel mit Beleuchtung
- LED-Lampe
- mit doppeltem Kugelgelenk
- inklusive 1 x CR2032 Batterie

Art.Nr. 6000-550-109-0


3/8" Bit-Stecknuss-Satz Innen-sechskant, kurz, 9-tlg., 4 - 14mm

KS TOOLS

- Innensechskant
- extra kurze Ausführung
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelfangrille
- inklusive Aufsteckschiene

Art.Nr. 6000-917-400-0


3/8" Bit-Stecknuss-Satz Torx, kurz, 10-tlg., T10 - T55

KS TOOLS

- Innenvierkantantrieb
- extra kurze Ausführung
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelfangrille
- inklusive Aufsteckschiene

Art.Nr. 6000-917-401-5


eMONSTER 1/2" Brushless-Akku-Schlag-Schrauber-Satz, 9-tlg.

KS TOOLS

Leistungstark mit 690 Nm, mit Akkus und Schnellladegerät - bei Online-Registrierung 10 Jahre Garantie auf den Brushless Motor!

- mit Industrieschlagwerk
- mit praktischer Links-/Rechts-Umschaltfunktion
- kraftvolles 18 V eMONSTER Akku-System
- Lithium-Ionen-Hochleistungs-Akku
- Lieferung inkl. 2 x 4.0 Ah Akkus und 8 A Schnellladegerät
- Ladezustand über Prüftaste am Akku ersichtlich
- Ladezustandsanzeige über eine 3-farbige LED-Anzeige
- integrierte Drehstopp-Funktion beim Lösen
- mit LED-Arbeitslicht
- variable Geschwindigkeit
- Über-, Nieder- und Kurzschlusschutz
- Temperaturüberwachung
- im robusten eMONSTER-Kunststoffkoffer

Art.Nr. 6000-515-610-0


Technische Daten	
Drehzahl	0 - 2.400
max. Löse-Drehmoment	690 Nm
max. Rechtslauf-Drehmoment	1 = 410 Nm
max. Rechtslauf-Drehmoment2	2 = 550 Nm
max. Rechtslauf-Drehmoment3	3 = 690 Nm
Akkukapazität	4,0 Ah
Akkuspannung	18,0 V
Gewicht	6,7 kg

eMONSTER Brushless-Akku-Bohr-Schrauber-Satz, 4-tlg.

Leistungsstarker Motor mit 40 Nm, Drehmomentvorwahl, 2-Gang Getriebe, 2-in-1-Funktion, LED-Arbeitslicht - bei Online-Registrierung 10 Jahre Garantie auf den Brushless Motor!

- mit praktischer Links-/Rechts-Umschaltfunktion
- kraftvolles 18 V eMONSTER Akku-System
- Lithium-Ionen-Hochleistungs-Akku
- Lieferung inkl. 2 x 4.0 Ah Akkus und 3 A Schnellladegerät
- Ladezustand über Prüftaste am Akku ersichtlich
- Ladezustandsanzeige über eine 3-farbige LED-Anzeige
- integrierte Drehmomentvorwahl, in 22 Stufen bis zu zum maximalen Drehmoment
- mit LED-Arbeitslicht
- variable Steuerung der Umdrehungsgeschwindigkeit
- Über-, Nieder- und Kurzschlusschutz
- Temperaturüberwachung
- im robusten eMONSTER-Kunststoffkoffer

Art.Nr. 6000-515-640-0

Technische Daten	
Drehzahl	0 - 1.500
Drehmoment max.	40
Akkukapazität	2,0 Ah
Akkuspannung	18,0 V
Gewicht	3,3 kg



1/4"+3/8"+1/2" Steckschlüssel-Satz, 255-tlg.

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- matt satiniert
- Chrom Vanadium
- im Kunststoffkoffer

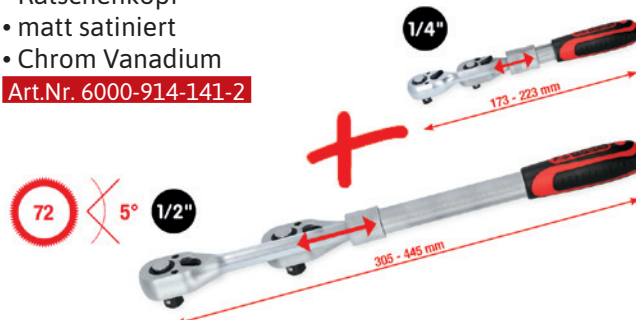
Art.Nr. 6000-917-025-5



1/4" + 1/2" Teleskop-Umschaltknarren-Satz, 2-tlg.

- nach DIN 3122 / ISO 3315
- Vierkantantrieb mit Kugelarretierung
- umschaltbar
- fein verzahnter 72-Zahn Ratschenmechanismus
- verstellbar 1/4" in 4 und 1/2" in 6 Stufen
- mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf
- matt satiniert
- Chrom Vanadium

Art.Nr. 6000-914-141-2



Werkstattwagen S12 NEXT gefüllt, 485-tlg.

- Verstärkte Arbeitsplatte aus Edelstahl mit integrierten Seitenfächern
- Dosenhalter und Papierrollenhalter
- 4 Schwerlastrollen mit jeweils 300kg Belastbarkeit
- 7 flache und 1 tiefe Schublade
- Flache Schubladen haben Schubladenschienen mit 60 kg Tragkraft
- Tiefe Schubladen haben Schubladenschienen mit 120 kg Tragkraft
- Fortschrittliches Schubladenblockiersystem als Kippschutz

Art.Nr. 6005-748-578

SONIC



Technische Daten	
Gesamtbelastbarkeit	900 kg
Abmessungen LxBxH	1.004 x 518 x 1.029 mm
Gewicht	172 kg



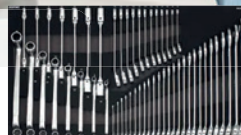
Art.Nr. 6005-221-201



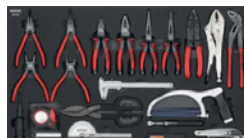
Art.Nr. 6005-308-401



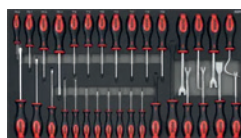
Art.Nr. 6005-604-202



Art.Nr. 6005-605-301



Art.Nr. 6005-602-204



Art.Nr. 6005-603-202



Art.Nr. 6005-604-001

Kennen Sie schon die Global Bestsellers?

Erkundigen Sie sich!

Werkstattwagen S13 NEXT gefüllt, 540-tlg.

Seine größere Standfläche und ideale Arbeitshöhe ermöglichen eine einzigartige Kombination aus Stauraum und Arbeitsplatz.

- extra abschließbares Staufach befindet sich auf der Rückseite
- verstärkte Arbeitsplatte aus Edelstahl mit integrierten Seitenfächern
- Dosenhalter und Papierrollenhalter
- 4 Schwerlastrollen mit jeweils 350 kg Belastbarkeit
- 10 flache und 3 tiefe Schubladen
- flache Schubladen haben Schubladenschienen mit 60 kg Tragkraft
- tiefe Schubladen haben Schubladenschienen mit 120 kg Tragkraft
- fortschrittliches Schubladenblockiersystem als Kippschutz
- Werkzeugsatz passend für Schwerlastarbeiten

Art.Nr. 6005-754-080



SONIC

Technische Daten	
Gesamtbelastbarkeit	1.050 kg
Abmessungen LxBxH	1.204 x 763 x 975 mm
Gewicht	259 kg



Art.Nr. 6005-602-209



Art.Nr. 6005-403-301



Art.Nr. 6005-307-302



Art.Nr. 6005-601-808



Art.Nr. 6005-604-702



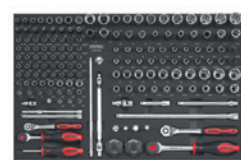
Art.Nr. 6005-603-002



Art.Nr. 6005-403-201



Art.Nr. 6005-309-510



Art.Nr. 6005-216-303



Art.Nr. 6005-602-716

Werkstattswagen RSC24AXL/7 mit 7 Schubladen gefüllt, 161-tlg.

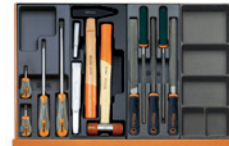
- ABS-verstärkte Arbeitsplatte mit Seitenwänden zum Sturzschutz, 8 Löchern zur Aufnahme der Schraubendreher und 6 Aufnahmeschalen für Kleinteile
- Frontblende aus Nylon, mit Etikettenrahmen
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
- Vier Räder Ø 125 mm: 2 starre und 2 lenkbare (1 gebremst)
- Zentralverriegelung mit Sicherheitsschloss
- Integrierter seitlicher Flaschenhalter

Bestehend aus:

Werkstattswagen RSC24AXL/7 **Art.Nr. 6002-BER-SC2-4AX-L7A**

Werkzeugsortiment 161-tlg. 5908VU/2T **Art.Nr. 6002-BE5-908-VU2-T**

Technische Daten	
Gesamtbelastbarkeit	1.000 kg
Abmessungen LxBxH	1.035 x 445 x 970 mm
Gewicht	102 kg



Werkstattswagen BW 2400S XL9/E-XL mit 9 Schubladen gefüllt, 487-tlg.

- 9 Schubladen mit Teleskopführung, kugellagert
- Arbeitsplatte aus hochbeständigem ABS, mit 6 Schalen zur Aufnahme von Kleinteilen
- Frontblende aus Nylon, mit Etikettenrahmen
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
- Vier Räder Ø 125 mm: 2 starre und 2 lenkbare (1 gebremst)
- Zentralverriegelung mit Sicherheitsschloss
- Integrierter seitlicher Flaschenhalter

Art.Nr. 6002-BEB-W24-00S-XLG-9EX-L

Technische Daten	
Gesamtbelastbarkeit	1.000 kg
Abmessungen LxBxH	1.035 x 445 x 970 mm
Gewicht	117 kg



SPEZIALISTENTIPP

„Entdecken Sie FUCHS carparts und Reparts - die clevere Alternative!

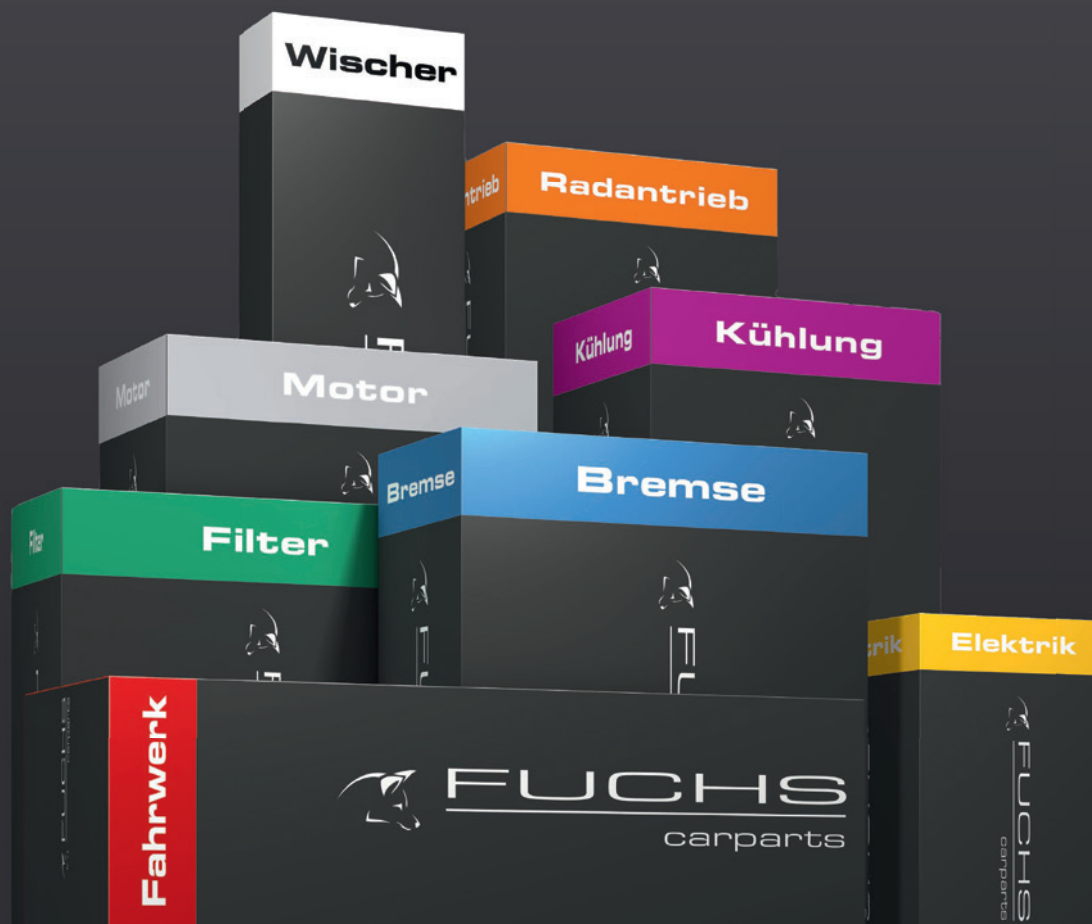
Wir setzen Maßstäbe für erstklassige Qualität bei Fahrzeugersatz- und Verschleißteilen im Aftermarket. FUCHS carparts bieten hohe Verfügbarkeit, ständige Sortimentserweiterung und unschlagbare Wirtschaftlichkeit.

Ergänzend dazu bieten Reparts wiederaufbereitete Teile in OE-Qualität: Technik auf dem neuesten Stand, 24 Monate Gewährleistung und Vermeidung von Engpässen in der Teileversorgung durch europäische Produktion.

Erleben Sie Qualität und Leistung zum attraktiven Preis - erleben Sie FUCHS carparts und Reparts!“,
so Michael Legat, Verkaufsleiter Österreich Autoersatzteile.

FUCHS carparts ist die clevere Alternative, wenn es um erstklassige Qualität bei Fahrzeugersatz- und Verschleißteilen im Aftermarket geht.

- **erstklassige Qualität**
- **zeitwertgerechte Reparatur**
- **ohne Preisvergleich im Internet**
- **hohe Verfügbarkeit**
- **inkl. Montagematerial**
- **attraktiver Preis**





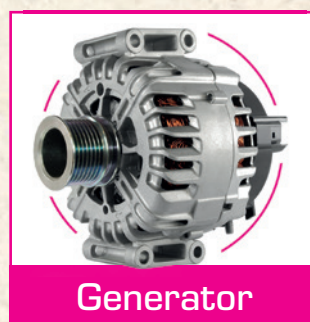
Kupplung



Ölleitungen



Starter



Generator



Turbo

Wir denken
weiter!

REPARTS - die ökologisch sinnvolle Alternative Ihrer
Autoersatz - und Verschleißteile.

Preisgünstig und ressourcenschonend.



jetzt mehr erfahren

WERKSTATTORGANISATION UND ZUBEHÖR

Notizen



Rene Hödl
Gebietsleiter

Ordnung ist das halbe Leben - dieses Motto hat sich die Firma Eichner auf die Fahne geschrieben.

Effiziente und planbare Organisationsabläufe tragen entscheidend zum Erfolg eines jeden Unternehmens bei.

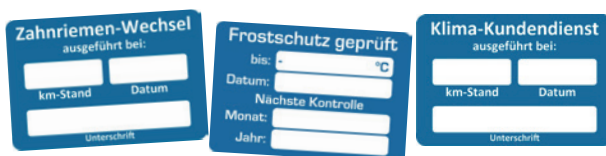
Wir möchten mit den vielfältigen und erprobten Praxislösungen dabei helfen, die Betriebsabläufe in der Werkstatt optimal zu gestalten.

Wählen Sie eine für Sie passende Lösung.

Kundendienst-Aufkleber

geeignet zur Anbringung an den Türrahmen oder Motorraum

- erinnert die Kunden an den nächsten Intervall
- lichtecht, benzin-, öl-, wasser- und hitzebeständig
- aus selbstklebender Folie
- in übersichtlicher und praktischer Spenderbox
- VPE = 250 Stück



EICHNER

Aufschrift	Art.Nr.
Zahnriemen Wechsel	6120-922-000-50
Radmuttern nachziehen	6120-922-000-51
Nächste Inspektion	6120-922-000-52
Frostschutz bis	6120-922-000-53
Bremsflüssigkeitswechsel	6120-922-000-54
Achtung Mietwagen	6120-922-000-55

Aufschrift	Art.Nr.
Klima Kundendienst	6120-922-000-56
Nächster Bremsflüssigkeitswechsel	6120-922-000-57
Nächster Klimaservice	6120-922-000-58
Nächster Zündkerzenwechsel	6120-922-000-59
Ölwechsel	6120-922-000-60
Pollenfilter Wechsel	6120-922-000-65

Kundendienst-Aufkleber 4er Set in Spendenbox

bietet Platz für 4 Spendenboxen nach Wahl

Art.Nr. 6120-922-000-049

Lieferumfang:

- Box
- 4 x 250 Stück Aufkleber nach Wahl (siehe oben)
- Befestigungsmaterial



EICHNER

Serviceaufkleber individuell gestaltbar

- Logo, Adresse und Hintergrundfarbe frei wählbar
- Format BxH: 62 x 114 mm
- VPE = 500 Stück

Art.Nr. 3433-800-0



Auftragstaschen mit Schlüsselfach

- mit Klettverschluss
- DIN A4
- VPE = 10 Stück



Farbe	Art.Nr.
schwarz	6120-901-532-7
blau	6120-901-526-2
grau	6120-901-531-2

EICHNER

Fahrzeugdaten, 4-achsig, Klebefolie

Abmessungen: 110 x 100 mm

Art.Nr. 3433-800-3



EICHNER

Werkstattplantafel**Betriebsabläufe professionell und vorausschauend planen**

- Organisationshilfe für Personaleinsatz, Disposition und Auftragsdokumentation
- Tafелеlemente sind im modernen Design und in zeitloser Farbgebung gestaltet
- Tafелеlemente für 6, 10 oder 15 Arbeitsplätze sind individuell erweiterbar

für DIN A4-Belege Hochformat	Abmessungen BxHxT	Schienenzahl
Art.Nr. 6120-901-987-4	550 x 1.285 x 78 mm	10
Art.Nr. 6120-901-987-8	550 x 1.765 x 78 mm	15

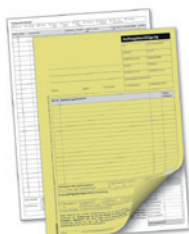
für DIN A4-Belege Querformat	Abmessungen BxHxT	Schienenzahl
Art.Nr. 6120-901-958-8	1.575 x 900 x 78 mm	6
Art.Nr. 6120-901-958-9	1.575 x 1.285 x 78 mm	10
Art.Nr. 6120-901-959-0	1.575 x 1.765 x 78 mm	15

**Werkstattauftrag 2-fach, DIN A4**

Für 21 Auftragspositionen mit selbstdurchschreiben-dem Papier

- Blatt 1: Auftragsbestätigung
- Blatt 2: Werkstattauftragskarte
- VPE = 1 Block à 25 Satz

Art.Nr. 6120-909-619-9



EICHNER

Schlüsselanhänger Fix

- Größe: 210 mm x 35 mm
- VPE = 100 Stück

Farbe	Art.Nr.
blau	6120-920-864-7
rot	6120-920-863-5
grün	6120-921-827-3
grau	6120-920-864-8
gelb	6120-921-827-4



EICHNER

Sicherheits - Schlüsselschränke

- aus robustem, einwandigem Stahlblech
- pulverbeschichtet
- mit Sicherheits-Zylinderschloss
- ab Größe 86 Schlüssel mit Trennwand



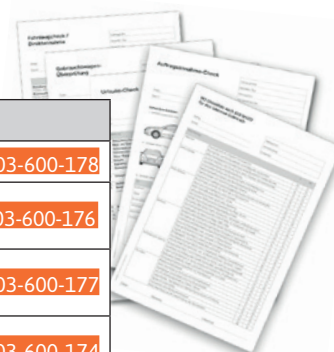
EICHNER

Schlüsselanzahl	Abmessungen BxHxT	Art.Nr.
22 Schlüssel	250 x 170 x 50 mm	6120-920-100-000
35 Schlüssel	300 x 200 x 60 mm	6120-920-100-001
50 Schlüssel	360 x 235 x 60 mm	6120-920-100-002
86 Schlüssel	360 x 235 x 110 mm	6120-920-100-003
108 Schlüssel	360 x 270 x 110 mm	6120-920-100-004
160 Schlüssel	420 x 300 x 130 mm	6120-920-100-005
200 Schlüssel	520 x 300 x 130 mm	6120-920-100-006
232 Schlüssel	420 x 300 x 160 mm	6120-920-100-007
320 Schlüssel	420 x 600 x 130 mm	6120-920-100-008
400 Schlüssel	520 x 600 x 130 mm	6120-920-100-009

Werkstatt-Checklisten

- Format: DIN A4
- VPE = 1 Block à 50 Blatt

Farbe	Art.Nr.
Urlaubs-Check	6120-903-600-178
Auftragsannahme-Check	6120-903-600-176
Gebrauchtwagen-Überprüfung	6120-903-600-177
Fahrzeugschein/Direktannahme	6120-903-600-174



EICHNER

Klemmbrett

Format: DIN A4

Farbe	Art.Nr.
schwarz	6120-901-500-533
rot	6120-901-500-534
blau	6120-901-500-535



EICHNER

Destilliertes Wasser

Demineralisiert nach DIN 43 530 und VDE 0510



- durch eine Umkehrosmose demineralisiert, daher frei von gelösten Stoffen
- keine Rückstände beim Verdunsten
- keine Verkalkung der Geräte
- keine Wechselwirkungen von gelösten Stoffen

Art.Nr.	Gebinde
5191-330-180-1	1 Lt
5191-330-180-2	5 Lt
5191-330-180-3	20 Lt
5191-330-180-4	60 Lt
5191-330-180-5	200 Lt



Reflex™ Papierwischtücher 1-lagig



- pro Rolle 857 Blatt
- VPE = 6 Stück

Art.Nr. 6441-W47-324-2



Innenabrollungsspender

- Farbe: weiß
- Abmessungen LxBxH:
25,5 x 23,9 x 33,1 cm

Art.Nr. 6441-473-190



Einweghandschuhe aus leichtem LDPE, 100 Stück

- transparent, gehämmerte Oberfläche geruchsneutral
- frei von latexallergie-auslösenden Proteinen

Art.Nr. 5005-131-72



Einweg-Sitzschoner Extra



- Maße: 82 x 135 cm
- Farbe: weiß
- MDPE 13 mp
- perforiert auf Rolle
- ohne Aufdruck
- 500 Stk/Rolle

Art.Nr. 6441-099-024-0



Putzpapier blau

- 3-lagig
- ca. 1.000 Abrisse
- á 35 cm

Art.Nr. 6441-114-521-2



Wandhalter

- für Putzpapier
- Abmessungen:
500 x 312 x 230 cm

Art.Nr. 6441-096-064-0



Einweg-Fußraumschoner „Paperplast“, 38x50 cm



- Druckmotiv: „Füße“ in blau
- Folienbeschichtetes Papier, wasserfest
- rutschhemmende Unterseite
- 500 Stk lose/Karton

Art.Nr. 6441-099-054-0



Straßenbesen Elaston inklusive Stiel

- Breite: 40 cm
- Länge: 160 cm
- Ø Stiel: 28 mm

Art.Nr. 5205-070-468



Besen Aussen inklusive Stiel

- 4-reihig
- grob

Art.Nr. 5205-060-010



15 gauge Nylonfeinstrickhandschuhe

- mit atmungsaktiver Nitrilfoam Beschichtung
- Handrücken frei
- ÖKO Tex 100 zertifiziert



Art.Nr.	Größe	EAN
6705-348-230-80	8	5701273004843
6705-348-230-90	9	5701273004850
6705-348-231-00	10	5701273004867
6705-348-231-10	11	5701273004874

Nilex Light

- Puderfreier blauer Nitrilhandschuh
- Handflächenstärke 0,08 mm
- Fingerspitzenstärke 0,10 mm
- 100 Stück pro Box
- 10 Boxen im Karton
- lebensmittelgeeignet



*Größe ist auf Bestellung erhältlich

Art.Nr.	Größe	EAN
6705-607-010-70*	7	5701273023455
6705-607-010-80	8	5701273023462
6705-607-010-90	9	5701273023479
6705-607-011-00	10	5701273023486
6705-607-011-10	11	5701273023882

MultiPLUS Ölbindemittel, 50 Lt (7,5 kg)

- jede Art von Ölen, Schmiermitteln, flüssigen Lacken, usw. wird absorbiert
- wirkt innerhalb weniger Sekunden
- einfach zu handhaben
- Gewicht und Aufnahme pro Sack: 33 Lt

Art.Nr. 0435-174-817



Gewicht und Aufnahmemenge
pro Sack

MultiPLUS	herkömmliches Bindemittel
7,5 kg (50 Lt Sack)	20 kg (40 Lt Sack)
= 33 Lt Aufnahme	= 15 Lt Aufnahme

Kühlwasserkanne, 11 Liter

Mit Verschlusskappe und Siebeinsatz

Art.Nr. 3625-210-90

**Ölbindemittel, 25 Lt**

Leistungsstarkes Ölbindemittel auf Basis von 100 % Polyurethan-Hartschaum (PUR) in Form von Granulat.

Nimmt kein Wasser auf.
Eingetragener Ölbinder.
Entspricht den Anforderungen nach Typ I, II und III/SF mit Prädikat R.

Art.Nr. 5023-725-0

**Feuerlöscher**

- Dauerdrucklöscher mit Manometer
- nach DIN EN3
- ideal im KFZ, Haushalt oder Büro
- einfache Handhabung

Art.Nr.	Inhalt
3602-439-700-00	1 kg
3602-439-701-00	2 kg
3602-439-702-00	6 kg

**Kehrbesen**

- lackiert
- Mischhaar

Art.Nr. 5205-032-301

**Kehrschaufel**

- verzinkt

Art.Nr. 5205-720-500



UPDATES

Solldaten-Updates

Um Ihre Geräte immer auf dem neuesten Stand der Software zu halten, bieten wir Solldaten-Updates an. Gerne beraten wir Sie professionell und unkompliziert und können Ihnen nach Aufwand bei der Installation behilflich sein.

Für die aktuellen Updates folgen Sie dem Link zu unserer Homepage: www.auto-kastner.at/updates

für Achsmessgeräte*

Hersteller	Beschreibung	Laufzeit	Begrenzung nach Ende Laufzeit	Art.Nr.
John Bean u. FMC	für Pro32	12 Monate	keine	6207-403-130-3
John Bean u. FMC	für Pro42	12 Monate	keine	6207-403-158-7
Hofmann	für SSENCE	12 Monate	keine	6209-SSE-NCE-640-06
Ravaglioli	ab Baujahr 10.2010	12 Monate	keine	6209-RAV-STD-A11-0AK
Beissbarth	ML EASY, ML5000, ML-WIN...	12 Monate	keine	6209-825-011-791
Beissbarth	Q.LIGN	12 Monate	keine	6209-169-000-201-9

für Klimafüllstationen

Hersteller	Beschreibung	Laufzeit	Begrenzung nach Ende Laufzeit	Art.Nr.
Ecotechnics	aktuelle Füllmengen	unbegrenzt	keine	6231-KIT-DB0-03
Robinair	aktuelle Füllmengen	unbegrenzt	keine	6231-SP0-010-183-1
Waeco	aktuelle Füllmengen	unbegrenzt	keine	6231-444-100-017-4

für Diagnosegeräte

Hersteller	Beschreibung	Laufzeit	Begrenzung nach Ende Laufzeit	Art.Nr.
AVL DiTEST	Betreuungsvereinbarung XDS 1000	12 Monate	keine	6214-VWS-745-9
Autel	für MS906TS	12 Monate	keine	6219-AUU-PKM-S90-6TS
Autel	für MS908S-Pro	12 Monate	keine	6219-AUU-PKM-S90-8SP
Autel	für MS909	12 Monate	keine	6219-AUU-PKM-S90-9
Autel	für MS Ultra	12 Monate	keine	6219-AUU-PKM-SUL-TRA
Autel	für MX808	12 Monate	keine	6219-AU9-808-01
Autel	für MS906 PRO	12 Monate	keine	6219-AU9-906-03
Autel	für MS906 PRO TS	12 Monate	keine	6219-AU9-906-05
Autel	für MS919	12 Monate	keine	6219-AU9-919-01
Autel	für MX808	12 Monate	keine	6219-AU9-808-01
Autel	für MX808TS	12 Monate	keine	6219-AUU-PMX-808-TS
Bosch	jedes Abo und Webpaket erhältlich	12 Monate	ja	-
Beissbarth*	für Q.DAS Kalibriersystem	12 Monate	ja	6209-890-038-800-1

für Karosserie-Messsysteme*

Hersteller	Beschreibung	Laufzeit	Begrenzung nach Ende Laufzeit	Art.Nr.
Blackhawk	für Messsysteme auf Windows-Basis	12 Monate	ja	6503-SHA-RKU-PDA-TE1
Car-O-liner	für Car-O-Data DVD, Update 4 x jährlich	12 Monate	ja	6530-160-S1
Car-O-liner	Datenblatt fahrzeugspezifisch	unbegrenzt	keine	6530-DAT-ENB-LAT-T

für Scheinwerfereinstellgeräte

Hersteller	Beschreibung	Laufzeit	Begrenzung nach Ende Laufzeit	Art.Nr.
Beissbarth	für MLD815 Matrix 2	12 Monate	keine	6200-169-210-526-9
Beissbarth	für MLD815 Ford	12 Monate	keine	6200-169-210-528-8
Beissbarth	für MLD815 Skoda	12 Monate	keine	6200-169-210-528-9
Maha	für MLT3000	unbegrenzt	keine	bestellbar über Maha Homepage

Secure Diagnostic Access (SDA) von Bosch führt alle Einzellösungen zusammen & zwar mit ESI[tronic] als zentraler Anmeldeplattform

Secure Diagnostic Access von Bosch vereint alle Lösungen und nutzt ESI[tronic] als zentrale Anmeldeplattform.

Ohne SDA wird zukünftig eine professionelle, umfassende und effiziente Diagnose nicht mehr möglich sein, da Fahrzeughersteller den Zugriff auf Diagnose-Funktionen mittels Security Gateway (SGW) blockieren werden.

SDA ermöglicht Werkstätten, ohne Kenntnis oder separate Kosten für verschiedene OE-Lösungen auszukommen und eliminiert die Notwendigkeit zusätzlicher Softwareinstallationen. **Die Standardisierung durch SDA führt zu Kosten- und Zeitersparnissen für Betriebe, was wiederum ein sicheres Geschäft gewährleistet.**



ESI[tronic] Paket-Abonnements - Verrechnung der Softwarepakete nur über Bosch

Artikel	Bestehend aus	Art.Nr.
Masterpaket	ESI[tronic]-A: Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung ESI[tronic]-SD: Steuergeräte-Diagnose ESI[tronic]-SIS: Fehlersuchanleitungen (Handbücher) inkl. SIS-Archiv ESI[tronic]-M: Mechanik ESI[tronic]-P: Schaltpläne Komfortelektrik ESI[tronic]-TSB: Technische Service Info ESI[tronic]-EBR: Erfahrungsbasierte Reparatur CoRe Server: Bosch Connected Repair Server Lizenz und Reparatur Online THL Pkw: THL I Technischer Support (Hotline) Pkw	1 987 P12 910
Advanced Paket	ESI[tronic]-A: Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung ESI[tronic]-SD: Steuergeräte-Diagnose ESI[tronic]-SIS: Fehlersuchanleitungen (Handbücher) inkl. SIS-Archiv ESI[tronic]-TSB: Technische Service Info ESI[tronic]-EBR: Erfahrungsbasierte Reparatur	1 987 P12 840
Diagnostics Paket	ESI[tronic]-A: Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung ESI[tronic]-SD: Steuergeräte-Diagnose ESI[tronic]-TSB: Technische Service Info ESI[tronic]-EBR: Erfahrungsbasierte Reparatur	1 987 P12 820



Für ESI[tronic]-Kunden besteht die Möglichkeit, ESI[tronic] direkt über eine Online-Plattform bestellen und upgraden zu können.

Für den Bestellshop einfach den QR-Code scannen.



Strategische Partnerschaft mit Autel und HERTH+BUSS

Herth+Buss ist offizieller Vertriebspartner für Autel in Österreich, Deutschland und der Schweiz.

Kastner Autel Hotline:

Diagnose-Spezialist Thomas Berndl mit seinem Team berät Sie gerne!

+43 (0)2236/378 900 - 92

+43 (0)664/810 65 97

thomas.berndl@auto-kastner.at

Die Vorteile für Sie!

- bessere Angebote von Schulungen und technischen Lehrgängen im Schulungscenter von H+B oder an einem Kastner Standort
- AUTEL und DoD (Remote Diagnose) aus einer Hand
- ausfallsichere Support Hotline



Mehr Infos.



AUTEL

für Autel Geräte

Artikel	Beschreibung	Art.Nr.
Jahresupdate SGW Paket EU	Das SGW-Paket ermöglicht folgende Freischaltungen: bei Mercedes Benz, Nissan, VW Group, FCA: 1 Jahr lang unbegrenzte Entsperrung der SGWs bei angemessener Nutzung; bei Renault: 40 SGW Entsperrungen bei angemessener Nutzung; nach Verbrauch neue Token-Pakete buchen; ungenutzte Tokens verfallen nach einem Jahr	6219-AU9-000-118-25
FCA Gateway Freischaltung für 1 Jahr 	Für alle Autel MaxiSYS Diagnosegeräte. Jährliche Freischaltung erforderlich. Bitte beachten Sie, dass das Diagnosegerät den aktuellsten Softwarestand benötigt.	6219-AUF-CA
Jahresupdate ITS600 - Hochrüstung auf ITS600 Pro	mit kleiner Fahrzeugdiagnose z.B. Service Rückstellung, Fehlerspeicher lesen und löschen; Durchführung von mehr als 30 gängige Service-/Wartungsdiensten	6219-AUU-PKI-TS6-00



Systemvoraussetzung für ein reibungsloses Solldaten-Update ist ein PC mit mindestens Windows 10 bzw. Leistung des Rechners nach Herstellervorschrift.

Ihre Ansprechpartner für ganz Österreich:

Eugen Berwanger
+ 43 (0)512/33 12 - 142
ersatzteile@auto-kastner.at

Melanie König
+ 43 (0)512/33 12 - 155

GERÄTEBÖRSE, LEIHGERÄTE UND MIETSÄTZE

KURSE UND INFOABENDE

Kastner-Gerätebörse

Sie suchen ein Werkstattengerät, wollen aber derzeit kein Neugerät kaufen? Oder: Sie haben ein neues Gerät gekauft und wollen Ihr Altgerät verkaufen? Dann ist die Kastner-Gerätebörse genau die richtige Adresse.

Unter www.auto-kastner.at/werkstaettenausruestung finden Sie preiswerte, gebrauchte und sorgfältig überholte Ausrüstungsobjekte.

Ihre Ansprechpartner:

Gebiet West

Santana Kowarik
+43 (0)512/3312 - 128
santana.kowarik@auto-kastner.at

Gebiet Mitte

Gerald Hackl
+43 (0)316/244025 - 808
gerald.hackl@auto-kastner.at

Gebiet Ost

Gerald Wirth
+43 (0)2236/378900 - 97
gerald.wirth@auto-kastner.at

Kastner-Leihgeräte

Sollte ein mobiles §57a Gerät wirklich einmal kurzfristig nicht reparierbar sein, stellen wir ein Leihgerät kostenpflichtig zur Verfügung.

Dies gilt für: Achsmessgeräte, Abgas- und Dieseltester, Reifenmontiergeräte und Wuchtmaschinen, Pickerlperforier-, Bremswartungsgeräte, Bremsflüssigkeitstester, Klimafüll- und Diagnosegeräte.

Ihre Ansprechpartner:

Gebiet West

Bettina Sammer
+ 43 (0)512/33 12 - 147
kundendienst.west@auto-kastner.at

Gebiet Mitte

Jennifer Mauerhofer
+ 43 (0)316/244 025 - 813
kundendienst.mitte@auto-kastner.at

Gebiet Ost

Patrick Payreder
+43(0)2236/378900 - 91
kundendienst.ost@auto-kastner.at

Mietsätze Karosserie-Festhalteklammern Art.Nr. 6530-MIE-TE...

In den meisten Fällen ist es möglich, Fahrzeuge mit Standard-Festhalteklammern an der Richtbank zu verankern.

Sollte dies einmal nicht der Fall sein, bieten wir fahrzeugspezifische Festhalteklammern für bestehende Blackhawk Korekrahmen und Richtbänke sowie Car-O-Liner Richtbänke zur Miete an.

Ihre Ansprechpartner für ganz Österreich:

Eugen Berwanger
+ 43 (0)512/33 12 - 142
ersatzteile@auto-kastner.at

Melanie König
+ 43 (0)512/33 12 - 155



Jahresabo - Autel Kalibriertafeln für Fahrassistenzsysteme Art.Nr. 6219-ABO

Sie verfügen bereits über ein Autel ADAS und ein Autel Diagnosegerät, doch wollen flexibel bleiben und nicht jede einzelne Kalibriertafel von Autel erwerben?

Schließen Sie ein Kastner-Abo ab und mieten Sie sich nur jene Tafeln, die Sie wirklich benötigen!

Ihre Ansprechpartner für ganz Österreich:

Eugen Berwanger
+ 43 (0)512/33 12 - 142
ersatzteile@auto-kastner.at

Melanie König
+ 43 (0)512/33 12 - 155



SPEZIALISTENTIPP



**Mag.
Barbara
Kieslinger**
Marketing+PR



**Magdalena
Öfner**
Marketing+PR

Wir lernen nie aus. Die neuen Systeme fordern spezielles Fachwissen zur Fehleranalyse und Behebung.

Durch jahrelange Erfahrung und stetige Fortbildung können wir Ihnen und Ihrem Personal Know-How über Geräte, sowie Autoersatzteile und -zubehör weitergeben, sowohl in der Theorie als auch in der Praxis.

Mehr unter www.auto-kastner.at in der Rubrik „Kurse“.

Klimakurse

Inhalt: Entsprechend der VO EG 307/2008 Umweltschutz, Umgang mit Kältemittelcontainer und Wissensvertiefung

Autel Radar und Kamerasysteme - 2 Tagesschulung

Inhalt: Fehlersuche Reparatur und Justage von Kamera und Radarsysteme an Fahrzeugen

Beulentechnik-Kurs

Inhalt: Erlernen der Beulentechnik Level 1 - Level 3

Febi

Inhalt: Bei Technik-Schulungen Fahrwerkstechnik bzw. Steuerkette wollen wir Sie über Grundlagen, Schadensbilder und Neuigkeiten informieren.

LUK Kupplungskurs

Inhalt: Luk stellt bei Schulungen unter anderem Spezialwerkzeuge, Schadensdiagnose und moderne Kupplungstechnik in Theorie und Praxis vor.

Hochvolt

Für das Arbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen sowie an HV Komponenten ist es unbedingt erforderlich, dass das komplette System vorher spannungsfrei geschaltet wird. Für diese Arbeiten dürfen nur speziell qualifizierte Personen eingesetzt werden. Bei uns bekommen Sie das Know-How, um diese Arbeiten erledigen zu können.

Bosch

Inhalt: Vernetzung von Fahrzeugsystemen, Informationen zu Neuheiten am Markt und Teile News von Bosch.

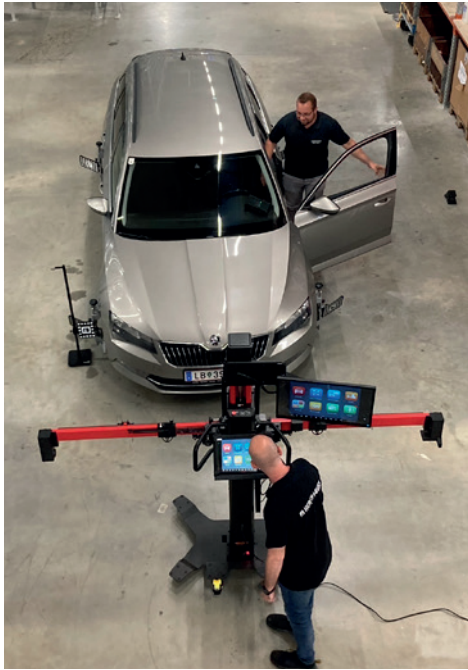


Jetzt direkt buchen!

Füllen Sie Ihre Anmeldung bequem direkt auf unserer Homepage aus. Gehen Sie dazu auf www.auto-kastner.at in die Rubrik „Kurse“.

Wählen Sie den gewünschten Kurs aus und schicken Sie gleich Ihre Anmeldung ab. **Wir freuen uns auf Sie!**

„Wissen ist Macht“ (Francis Bacon)



Unsere Kastner Specials

6 mal im Jahr informiert Sie unser Kastner Special über Aktionen und Neuheiten.

Alle Specials finden Sie auf unsere Homepage:

www.auto-kastner.at/specials-kataloge



Beispiel

Vorführbus-Touren

Für Sie unterwegs - unsere Vorführbusse!

Holen Sie sich die Kompetenz von **KS Tools**, **Herth+Buss**, **Beta** und **Sonic** direkt zu Ihnen in die Werkstatt und buchen Sie eine Live Vorführung.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Außendienstmitarbeiter.



Notizen

Impressum: Autbedarf Karl Kastner GmbH, FN: 2747p, LG Innsbruck Für den Inhalt verantwortlich: Autbedarf Karl Kastner GmbH
Satzfehler und Druckfehler vorbehalten, Fotos sind Symbolfotos. **3. Auflage**

Der führende Spezialist
Kastner
Zentrale Innsbruck

Gebiet WEST

Gebiet OST

Gebiet MITTE



Gebiet West
Vorarlberg, Tirol, Salzburg, Bayern

📍 **6020 Innsbruck,**
Trientlgasse 24

Verkauf:

☎ +43(0)512/3312 - 128
✉ werkstaettenausruestung@auto-kastner.at

Kundendienst:

☎ +43(0)512/3312 - 147
✉ kundendienst.west@auto-kastner.at
ersatzteile@auto-kastner.at



Gebiet Mitte
Steiermark, Kärnten, Osttirol,
Oberösterreich, Burgenland-Süd

📍 **8073 Feldkirchen bei Graz,**
Kalsdorfer Straße 41

Verkauf:

☎ +43(0)2236/378900 - 92
✉ werkstaettenausruestung@auto-kastner.at

Kundendienst:

☎ +43(0)316/244025 - 813
✉ kundendienst.mitte@auto-kastner.at
ersatzteile@auto-kastner.at



Gebiet Ost
Wien, Niederösterreich,
Burgenland-Nord

📍 **2345 Brunn bei Wien,**
Rennweg 77

Verkauf:

☎ +43(0)2236/378900 - 97
✉ werkstaettenausruestung@auto-kastner.at

Kundendienst:

☎ +43(0)2236/378900 - 91
✉ kundendienst.ost@auto-kastner.at
ersatzteile@auto-kastner.at



6830 Rankweil,
Gisingerstraße 2

+43(0)5522/73614
rankweil@auto-kastner.at



8431 Gralla,
Gewerbepark Süd 20

+43(0)3452/84356
gralla@auto-kastner.at



8160 Weiz,
Werksweg 106

+43(0)3172/3975
weiz@auto-kastner.at



8750 Judenburg,
Gabelhoferstr. 8 - 10

+43(0)3572/44040
judenburg@auto-kastner.at



8572 Bärnbach
Dr. Niederdorferstr. 16 a

+43(0)3142/23630
baernbach@auto-kastner.at