

# monochrom<sup>®</sup>

So sieht Premium aus.



**WMSE**





# PREMIUM

## für Profis

Bereits seit 20 Jahren steht monochrom als verlässlicher Partner an Ihrer Seite. Seither begleiten wir Sie von der Planung über die Montage bis zur Wartung hochwertiger Werkstattausrüstung von ausgewählten und branchenbekannten Partnerunternehmen. Anlässlich dieses Jubiläums präsentieren wir die Marke in einem neuen Erscheinungsbild, das unserem Anspruch an höchste Qualität und Premium-Design für die Werkstatt der Zukunft auch visuell Ausdruck verleiht. Denn eine Werkstatt ist heute nicht mehr einzig und allein funktional eingerichtet – ebenso wichtig für den wirtschaftlichen Erfolg der Zukunft sind ein modernes Auftreten, ein sauberes Umfeld und eine kundenorientierte Arbeitsweise. Wir erhalten Bekanntes, modernisieren Gewohntes und erweitern die Marke um Neues:

Mit einem in der Welt der Werkstätten einzigartigen Design aus edlem Galaxy Gray und hochwertigen Brandings zeigen wir auch nach außen, was in unseren Produkten steckt: Premium-Qualität für Profi-Werkstätten. Dabei bewegen wir uns in Zukunft auch optisch in einer eigenen Welt aus Schwarz, Weiß und Rauminszenierungen, die unsere Produkte in ihr verdientes Rampenlicht setzen. Unser Ziel ist klar definiert: Wir bieten Ihnen ein ästhetisch hochwertiges Auftreten mit Werkstattausrüstung in Design-Anmutung, welches das Image einer jeden Werkstatt hebt und so direkt auf die fachliche Reputation Ihres Betriebes einzahlt. Das alles lässt sich in einem einzigen Satz zusammenfassen, der auch deshalb unser neuer Markenclaim ist: So sieht Premium aus.

# Ihre Werkstatt in neuem **LICHT.**

---

## Reifenmontiermaschinen

<b>GALAXIS 2402 BSP</b>	7
<b>GALAXIS KENDO 30 LIGHT</b>	8

---

## Radauswuchtmaschine

<b>GALAXIS 5002 DP</b>	9
<b>GALAXIS 8000 DPT</b>	9

---

## Radmontagewagen

<b>GALAXIS EASYLIFT</b>	10
-------------------------	----

---

## Rangierwagenheber

<b>GALAXIS 3000</b>	10
<b>GALAXIS 2000</b>	11

---

## Bremsenwartungsgeräte

<b>PEGASUS P 4 D</b>	11
<b>PEGASUS P 20 DP</b>	12
<b>PEGASUS P 60 DP</b>	13

---

## Achsmessgerät

<b>MEDUSA HPR 3 - 3D</b>	14
<b>MEDUSA Q.Lign 3D</b>	15

---

## Klimaservicegeräte

<b>POLARIS KSS R 1234 YF</b>	17
<b>POLARIS KSS R 134A</b>	18

---

## Scheinwerfereinstellgerät

<b>PEGASUS SEG V</b>	19
----------------------	----

---

## Diagnosesysteme

<b>SIRIUS MEGA MACS X</b>	23
<b>SIRIUS MT-HV</b>	24

---

## Fernzugriff

<b>WM ID REMOTE</b>	25
---------------------	----

---

## Diagnosegeräte

<b>SIRIUS KTS 560</b>	25
<b>SIRIUS KTS 590</b>	26
<b>SIRIUS KTS 960</b>	26
<b>SIRIUS KTS 980</b>	27
<b>SIRIUS KTS 995</b>	27

---

## Lkw-Diagnosegeräte

<b>SIRIUS KTS T</b>	28
<b>SIRIUS KTS 900 T</b>	28

---

## AU-Diagnosestationen

<b>SIRIUS HG4-PCK</b>	29
<b>SIRIUS HG4</b>	30
<b>SIRIUS HG4-PCK Profi-Paket</b>	31
<b>SIRIUS BEA 950</b>	32

---

## Fahrzeugsystemanalysen

<b>SIRIUS FSA 500</b>	33
<b>SIRIUS FSA 740</b>	35
<b>SIRIUS FSA 740 AU</b>	36

---

## Diagnosefahrwagen

<b>SIRIUS FW</b>	36
<b>SIRIUS FWP</b>	37

---

## Batterieladegeräte

<b>POLIS 60 HF</b>	37
<b>POLIS 120 HF</b>	41

---

## Startbooster

<b>POLIS 800</b>	42
<b>POLIS 1600/800</b>	42



<hr/>		<hr/>	
Schutzgasschweißgerät		Scherenhebebühne	
<b>PEGASUS P201-4</b>	42	<b>PHOENIX 55 VL 54 ÜF/UF</b>	62
<hr/>		<b>PHOENIX 35-47 UL NT PLUS</b>	63
Hochdruckreiniger		<hr/>	
<b>PEGASUS HD 713</b>	43	Radgreifer-Hebeanlagen	
<hr/>		<b>BRACHIUM 7500-2</b>	64
Getriebeheber		<b>BRACHIUM 7500-4</b>	65
<b>PEGASUS GH 600</b>	43	<hr/>	
<hr/>		Lkw-Reifenmontiermaschine	
Werkstattpresse		<b>ATLAS NAV 11 N</b>	69
<b>PEGASUS HPP 25</b>	44	<hr/>	
<hr/>		Lkw-Radauswuchtmaschine	
Altölabsauger- und Aufnehmer		<b>ATLAS 240 TR LCD PRO</b>	70
<b>PEGASUS 1003/3</b>	44	<hr/>	
<b>PEGASUS 1203</b>	44	Rangierwagenheber	
<b>PEGASUS 1005/3</b>	45	<b>ATLAS 10000</b>	71
<b>PEGASUS 1205</b>	45	<hr/>	
<hr/>		Grubenheber	
Kompressoren		<b>BRACHIUM M15/15 PLUS</b>	72
<b>ANTARES 10-270</b>	46	<b>BRACHIUM S 15 VARIO FLAT</b>	73
<b>ANTARES 15-270</b>	47	<hr/>	
<b>ANTARES 15-500</b>	47	Werkzeugwagen	
<hr/>		<b>WEGA XXL</b>	75
Kurzhubscherenbühne		<b>WEGA XL</b>	76
<b>PHOENIX SPRINTER 3000</b>	48	<b>WEGA L</b>	77
<hr/>		<hr/>	
Zweisäulen-Hebebühnen		Drehmomentschlüssel	
<b>PHOENIX 320 SL</b>	49	<b>WEGA M</b>	78
<b>PHOENIX 3500 SL</b>	51	<hr/>	
<b>PHOENIX 3500 SLH DT</b>	52	Kotflügelschoner	
<b>PHOENIX 3500 SLH EV</b>	53	<b>TAURUS ZB100</b>	79
<b>PHOENIX 3500 SLH MM</b>	54	<hr/>	
<b>PHOENIX 4600-1 SLH</b>	55	Schlagschrauber	
<b>PHOENIX 4600-2 SLH</b>	56	<b>LEO 1000 MINI</b>	79
<b>PHOENIX 6000 HL DG</b>	57	<hr/>	
<b>PHOENIX 5500-2</b>	58	Elektrowerkzeuge	
<b>PHOENIX 5500-4</b>	59	<b>COMET BS 40</b>	81
<hr/>		<b>COMET BS 60</b>	82
Doppelscherenhebebühne		<b>COMET DSS 690</b>	83
<b>PHOENIX 3500 X-TEND</b>	60	<b>COMET WS 9000</b>	84
<hr/>		<b>COMET MC 8</b>	85
Viersäulen-Hebebühne		<b>COMET MC 2000/4000</b>	85
<b>PHOENIX 55 LT51</b>	61	<hr/>	



„Wenn meine Kunden im  
Rampenlicht stehen, dann  
muss es **monochrom** sein.“

Mumin Alican, Die Autowerkstatt (Essen)

# Das Beste vom **BESTEN**

Mit einer großen Portion Unternehmergeist hat sich Mumin Alican aus Essen vom Tankstellenbesitzer zum Selfmade-Meister entwickelt. Schon mit 23 Jahren übernahm er eine Tankstelle, die – ganz wie es früher üblich war – eine angeschlossene Werkstatt besaß. Der 43-Jährige bildete sich zum Kfz-Meister fort und erweiterte das Werkstattgeschäft umfassend. Heute ist Alican mit seinem Unternehmen in einem modernen Neubau mit vier Arbeitsplätzen, einer Fahrzeugannahme und acht Mitarbeitern in Essen-Frohnhausen beheimatet.

Gebaut wurde im Jahr 2018 – da gab es bereits eine nagelneue monochrom Werkstattausrüstung, um die konsequent herumgebaut wurde. Wenn Alican sagt, dass er eine „Ausrüstung für gehobene Ansprüche gesucht und bei monochrom gefunden“ hat, dann kann man das wörtlich nehmen. Nicht nur privat gilt Mumin Alicans Leidenschaft den Wohnmobilen, auch einen Teil seines Kundenstamms hat er in dieser Nische gefunden. Ein unschlagbarer Vorteil: Auf seiner Scherenhebebühne von monochrom kann er die großen Fahrzeuge nicht nur heben, sondern auch Achsvermessungen bis 8 m Fahrzeuglänge durchführen. Entschieden hat sich der 43-Jährige für monochrom bei einem Besuch der WM WERKSTATTMESSE in Dortmund.

Das einheitliche Design überzeugte und die Erlesenheit des Sortiments beeindruckte auf Anhieb: „Insbesondere, weil die Produkte gut ausgestattet und auf die tatsächlichen Anforderungen des Werkstattbetriebes abgestimmt sind.“ Auch deshalb ist sich Mumin Alican sicher, eine langfristige Partnerschaft gefunden zu haben: „Wann immer ich ein neues Gerät brauche, mein erster Blick wird stets zu monochrom gehen.“





# REIFLICH

## überlegen

Ein arbeitserleichternder Montagearm, eine automatische Drehzahlsteuerung, ein doppelt wirkender Abdrückzylinder und eine pneumatische Steuerung der gesamten Maschine: Nicht umsonst ist unsere Reifenmontiermaschine GALAXIS 2402 BSP derzeit eines unserer meistverkauften monochrom Produkte. Mit einem Abdrückbereich von 40–392 mm, einer möglichen Felgenbreite von 3–14“ und einem maximalen Raddurchmesser von 1.000 mm kann man

auf ihr alle gängigen Pkw-Reifengrößen mit einem Spannungsbereich von bis zu 24“ bearbeiten. Selbstverständlich ist das Gerät wdk-zertifiziert und das wdk plus Kit ist – wie die am Gerät angebrachte Füllstoßvorrichtung – ebenfalls im Lieferumfang enthalten. Für eines der Kerngeschäfte jeder Werkstatt ist die GALAXIS 2402 BSP damit der optimale Begleiter – der herkömmlichen Maschinen reiflich überlegen ist.

Reifenmontiermaschine

# GALAXIS 2402 BSP



**INKLUSIVE**  
externer Füllstoß-  
vorrichtung

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. externer Füllstoßvorrichtung
- wdk-zertifiziert inkl. wdk-plus-Kit

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- PROspeed
- automatische Drehzahlsteuerung über Inverter, um die höchstmögliche Drehzahl entsprechend dem aufgebrauchten Drehmoment zu wählen
- doppelt wirkender Abdrückzylinder
- Montagekopf wird pneumatisch felgenfern eingestellt
- auch das vertikale Positionieren des Montagekopfes erfolgt pneumatisch
- pedalgesteuerte, pneumatisch nach hinten klappbare Montagesäule
- Montagesäule in Arbeitsposition pneumatisch verriegelt
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Abdrückbereich 40 – 392 mm
- Druckluftanschluss 8 – 12 bar
- Elektroanschluss 230 VAC 1ph 50/60 Hz
- Felgenbreite 3 – 14"
- Raddurchmesser max. 1.000 mm
- Radgewicht max. 70 kg
- Reifenbreite max. 15"
- Spannbereich außen 10 – 24"
- Spannbereich innen 12 – 24"

**ART.-NR.** 654.01.24

Reifenmontiermaschine

# GALAXIS KENDO 30 LIGHT

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Radheber
- wdk-zertifiziert

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- hebellose Reifenmontiermaschine für Pkw und Lkw – einfach, schnell und effektiv
- patentierter Kunststoffmontagekopf bearbeitet ohne Stress Standard-, Niederquerschnitt-, UHP- und Runflat-Reifen
- patentierter Extra-Grip-Teller ermöglicht die Spannung durch einfache Positionierung der konusförmigen Spannmutter und erhöht automatisch den Spanndruck während der Rotation
- gleichzeitige Positionierung der zwei pneumatischen Abdrückrollen und des Montagekopfs anhand einer einfachen Bewegung
- Spannung von Tiefbettfelgen ohne Zubehör möglich
- vom Bediener beliebig regelbare Geschwindigkeit (0 – 15 U/min)
- min. zwei Jahre Garantie
- optional: pneumatischer Wulstboy mit Zugvorrichtung für eine reibungslose Montage

## TECHNISCHE DATEN

- Elektroanschluss 200 – 265 V / 1 ph / 50 – 60 Hz
- Montagegeschwindigkeiten 0 – 15 U/min
- Radbreite max. 15"
- Raddurchmesser max. 1.140 mm
- Spannbereich 10 – 30"

serienmäßig  
mit Radheber



ART.-NR. 654.01.03



Radauswuchtmaschine

## GALAXIS 5002 DP

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- mit drehmomentgesteuerter Power Clamp Spannvorrichtung

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- zwei intuitive dreistellige LED-Gewichtsanzeigen und eindeutige easyWeight™-Laserpunktanzeige für schnelle, präzise und bequeme Platzierung der Klebegewichte unten in der Felge
- halbautomatische Dateneingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-Technik und automatische Felgenbreitenerfassung mit Smart Sonar – schnell und einfach
- halbautomatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyAlu
- kurze Taktzeit (Start-Stopp) von nur 4,5 Sek. (15" Felge)
- min. zwei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Elektroanschluss 230 V / 50 / 60 Hz
- Felgenbreite 3 – 20"
- Felgendurchmesser 8 – 30"
- Radbreite max. 530 mm
- Raddurchmesser max. 950 mm
- Radgewicht max. 70 kg

ART.-NR. 654.01.25



Radauswuchtmaschine

## GALAXIS 8000 DPT

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Klebegewichtehalter, 3 Konen (42-116 mm) und Klebegewichteentferner
- mit drehmomentgesteuerter Power Clamp Spannvorrichtung

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- die Galaxis 8000 DPT ist vollautomatisch, erfordert also keine manuelle Dateneingabe
- auch die Erfassung der Speichenzahl und die Wahl des Auswuchtmodus erfolgen automatisch
- übersichtlicher Touchscreen führt den Benutzer durch den gesamten Auswuchtvorgang
- Laserpunktanzeige für schnelle, präzise und bequeme Platzierung der Klebegewichte unten in der Felge
- vollautomatische berührungslose Erfassung der Felgenbreite über Smart Sonar™
- automatische Ermittlung der statischen und dynamischen Unwucht in einem Messlauf
- die easyWeight™-Technik nutzt den punktgenauen Laserpointer, um die genaue Stelle zur optimalen Platzierung des Gewichts zu zeigen
- min. zwei Jahre Garantie

ART.-NR. 654.01.80

### TECHNISCHE DATEN

- Elektroanschluss 230 V / 50 / 60 Hz
- Felgenbreite 3 – 15,8"
- Felgendurchmesser 14 – 26"
- Radbreite max. 508 mm
- Raddurchmesser max. 1.050 mm
- Radgewicht max. 70 kg

### INKLUSIVE

Klebegewichtehalter, 3 Konen (42-116 mm) und Klebegewichteentferner



## Radmontagewagen

# GALAXIS EASYLIFT

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. digitalem Handreifenfüller

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- kräfteschonendes Arbeiten beim Radwechsel
- schnelles Heben und Senken der Räder
- druckluftbetrieben, wartungsfrei
- Ablagesystem für Schrauben und Haken für den Handreifenfüller

### TECHNISCHE DATEN

- Maße (L × B × H) 520 × 900 × 1.400 mm
- Betriebsdruck max. 8 bar
- max. Radgröße 305/30 R26
- min. Radgröße 135/80 R13
- Tragfähigkeit 60 kg



**INKLUSIVE**  
digitalem Hand-  
reifenfüller

**ART.-NR.** 654.03.08

## Rangierwagenheber

# GALAXIS 3000

### PRODUKTHIGHLIGHTS

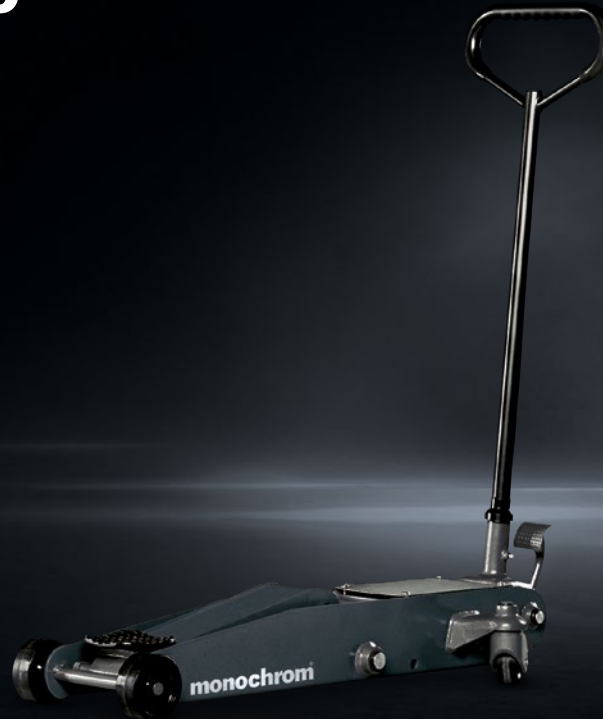
- Schnellhub durch zusätzliches Fußpedal

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- lange Bauform – optimale Reichweite
- ergonomisch geformter Griff
- hohe Stabilität und Wendigkeit unter Last
- Sicherheitsventil für sanftes Ablassen
- drei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 3 t
- Hubhöhe max. 500 mm
- Hubhöhe min. 115 mm
- Rahmenlänge 1.015 mm



**ART.-NR.** 654.03.03

## Rangierwagenheber

# GALAXIS 2000

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- Schnellhub durch zusätzliches Fußpedal
- inkl. Gummiauflage

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- handbetätigte Totmannsteuerung
- eingebautes Sicherheitsventil
- entspricht strengsten Sicherheitsvorschriften
- geringes Eigengewicht / sehr gute Lenkfähigkeit
- mit Silent-Laufrollen
- drei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 2 t
- Hubhöhe max. 495 mm
- Hubhöhe min. 80 mm
- Länge 160 mm
- Breite 410 mm



ART.-NR. 654.03.01

## Bremsenwartungsgerät

# PEGASUS P 4 D

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- stufenlos verstellbarer Druckregler und Universal-Gummikonus mit integriertem Sieb

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- mobil und leistungsstark: das „Tragbare“
- aufgrund des geringen Gewichts auch bestens für den mobilen Einsatz geeignet
- für ABS, ESP, EDS und SBC geeignet
- hydraulische Pumpe
- pulsierender Flüssigkeitsstrom, um Luftbläschen aus dem Bremssystem zu drücken
- automatische Endabschaltung bei leerem Gebinde
- druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- Entlüften des Gerätes bei Gebindevchsel nicht notwendig
- Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter)
- min. zwei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Arbeitsdruck 0,4 – 3,5 bar
- elektrischer Anschluss 230 V / 50 Hz
- Länge Füllschlauch 3,5 m
- Gebindegröße max. 5 l

ART.-NR. 654.00.20





Bremsenwartungsgerät

# PEGASUS P 20 DP

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- stufenlos verstellbarer Druckregler und Universal-Gummikonus mit integriertem Sieb

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- der zuverlässige Allrounder im Werkstattalltag; fahrbar
- entnimmt die Bremsflüssigkeit direkt aus dem 20-Liter-Originalgebinde, ein Umfüllen der Flüssigkeit entfällt
- problemlose Ein-Mann-Bedienung des fahrbaren Geräts
- integrierte Vorwegabsaugung PERFECTA PLUS
- für ABS, ESP, EDS und SBC geeignet
- hydraulische Pumpe
- pulsierender Flüssigkeitsstrom, um Luftbläschen aus dem Bremssystem zu drücken
- automatische Endabschaltung bei leerem Gebinde
- druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- Entlüften des Geräts bei Gebindevchsel nicht notwendig
- Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter) und 1-Liter-Auffangflasche
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Arbeitsdruck 0,4 – 3,5 bar
- elektrischer Anschluss 230 V / 50 Hz
- Länge Füllschlauch 3,5 m
- Gebindegröße max. 20 l



ART.-NR. 654.00.21

Bremsenwartungsgerät

# PEGASUS P 60 DP

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- stufenlos verstellbarer Druckregler und Universal-Gummikonus mit integriertem Sieb
- Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter) und zwei 2-Liter-Auffangflaschen

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- unser Großer in der Bremsenwartung
- entnimmt die Bremsflüssigkeit direkt aus dem 60-Liter-Originalgebinde, ein Umfüllen der Flüssigkeit entfällt
- problemlose Ein-Mann-Bedienung des fahrbaren Geräts
- integrierte Vorwegabsaugung PERFECTA PLUS
- für ABS, ESP, EDS und SBC geeignet
- hydraulische Pumpe
- pulsierender Flüssigkeitsstrom, um Luftbläschen aus dem Bremssystem zu drücken
- automatische Endabschaltung bei leerem Gebinde
- druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- Entlüften des Gerätes bei Gebindevchsel nicht notwendig
- mit Freigabe der Daimler AG
- mit Empfehlung der BMW AG
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Arbeitsdruck 0,4 – 3,5 bar
- elektrischer Anschluss 230 V / 50 Hz
- Länge Füllschlauch 3,5 m
- Gebindegröße max. 60 l



ART.-NR. 654.00.24

Achsmessgerät

# MEDUSA HPR 3 - 3D

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Neigungs- und Höhenmesser
- inkl. zwei Jahre kostenlose Updates

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- hochgenaue Präzision durch Messköpfe mit HQ Auflösung
- kompaktes 3D Achsmessgerät mit extrem kleinen und leichten Messköpfen
- neue hochauflösende Grafik
- selbstzentrierende 3-Punkt-Radklammern
- komplett kabellose Messtechnik
- umfangreiche Datenbank
- Datenübertragung per Funk
- bis zu acht Stunden Akkulaufzeit
- inkl. zweiter Akkusatz
- inkl. Drehteller mit Ausgleichsstücken
- zwei Jahre Garantie



**INKLUSIVE**  
Neigungs- und  
Höhenmesser

ART.-NR. 654.00.99



Achsmessgerät

# MEDUSA Q.LIGN 3D

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Magnethalter für Radmuttern
- inkl. drei Jahre Solldaten-Updates

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- kompakte web-basierte Technologie ersetzt den kompletten Fahrwagen mit PC und schafft mehr Raum
- Stream-to-X: Steuerung und Anzeige der Software über jeden TV, PC, Laptop, oder Smartphone
- vier OLED-Displays unter dem Fahrzeug zeigen Einstellhilfen da, wo man sie braucht
- direkter Zugriff auf Messprotokoll-PDFs überall aus dem Werkstattnetz
- mobile und kompakte Installation an jeder Hebebühne
- unmittelbare Anzeige der Messwerte
- leistungsstarke Software mit optimiertem Ablauf der gesamten Achsvermessung
- komplett kabellos dank hochleistungsstarker Li-Ion Akkus
- passt an jede Achsmessbühne, egal ob unter- oder überflur
- permanente Nutzung des Raums vor der Bühne für Scheinwerfereinstellung oder Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung
- Nutzung der Messtafeln ohne feste Positionsbindung an ein Rad eliminiert Anbringungsfehler komplett
- Qualität Made in Germany

## TECHNISCHE DATEN

- Abmessungen Messwertaufnehmer (H x L x B)  
137 x 372 x 311 mm
- Radstand 1800 - 4500 mm
- Spannweite Q.Grip 525 mm - 840mm/20,6" -  
33" Raddurchmesser
- Betriebszeit Akku (unter Volllast) 19 h

## LIEFERUMFANG

- 2x kompakte Q.Lign Messwertaufnehmer mit OLED-Displays
- Android-Tablet
- 4x Q.Grip Radhalter ohne Felgenkontakt
- 4x Tafel mit Auto-Identifikation
- Bühnenadaption
- Wandhalterung für Messwertaufnehmer und Ladegerät
- Lenkradfeststeller
- Bremspedalfeststeller
- Drehuntersatz vorn mit Füllstücken

### INKLUSIVE

Magnethalter  
und drei Jahre  
Solldaten-  
Updates



ART.-NR. 654.01.99

# KLIMA- SCHUTZ

## vom Feinsten

Natürlich kommt der Kunde üblicherweise gerade dann mit einer defekten Klimaanlage in die Werkstatt, wenn es draußen heiß ist und er am nächsten Tag in den Urlaub aufbrechen möchte. Mit unserem Klimageservicegerät POLARIS KSS R 1234 YF erleichtern wir den Servicevorgang nun um ein Vielfaches.

Mit einer integrierten vollautomatischen Kältemittelanalyse, einem intelligenten Einfüll- und Absaugmengen-Management und dem Hybrid-Spülkit, das bei diesem monochrom Gerät ebenfalls zum Standard-Lieferumfang gehört, ermöglichen Sie Ihren Kunden eine rasche und gut klimatisierte Weiterreise.

Klimaservicegerät

# POLARIS KSS R 1234 YF



**INKLUSIVE**  
Hybrid-Spülkit

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Hybrid-Spülkit
- integrierte Füllmengendatenbank

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- stabiles Metallgehäuse
- integrierte vollautomatische Kältemittelanalyse
- Recycling des Kältemittels sowie Öl- und Additiv-Management vollautomatisch
- Vakuumcheck automatisch
- automatische Dichtheitsprüfung vor Arbeitsbeginn
- automatische Einfüllung des Lecksuch-Additives
- integriertes Kältemittelfüll- und Absaugmengen-Management

- erfüllt SAE J 2099/2788 und 2843
- spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- spezielle Klimaanlageenspülfunktion
- auch für Hybridfahrzeuge geeignet
- patentierter Altölbehälter
- drei separate Wiegezellen für UV-Additiv- und Ölmanagement
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Füllzylinderspeicher 16 kg, Vakuumpumpenleistung 5 Kfz/h

ART.-NR. 654.00.81



Klimaservicegerät

# POLARIS KSS R 134A

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- integrierte Füllmengendatenbank

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- stabiles Metallgehäuse
- feuchtigkeitsfreies Lagerungs- und Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additiv inkl. Testflaschen
- Ausdruck wichtiger Servicedaten, auch mehrfach möglich
- Recycling des Kältemittels sowie Öl- und Additiv-Management vollautomatisch
- Vakuumcheck automatisch
- Lecksuchmitteleinfüllung automatisch
- integriertes Kältemiteleinfüll- und Absaugmengen-Management
- erfüllt SAE J 2099 und SAE J 2788
- nahezu 100 % Entleerungsrate
- Low Emission Konzept
- spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- spezielle Klimaanlagepülfunktion
- patentierter Altölbehälter
- USB-Anschluss
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Füllzylinderspeicher 16 kg,  
Vakuumpumpenleistung 5 Kfz/h



ART.-NR. 654.00.80

Scheinwerfereinstellgerät

# PEGASUS SEG V

## ELEKTRONISCHER LAGESENSOR/INKLINOMETER

Besonders bei der Feinjustierung moderner Fernlicht-assistenzsysteme stellt die Arbeit mit dem PEGASUS SEG V eine enorme Erleichterung dar, da hier keine klassischen Hell-Dunkel-Grenzen erkennbar sind.

Durch die im System hinterlegten Fahrzeugdaten ist der entsprechende Scheinwerfer im Handumdrehen ausgewählt – inklusive der korrekten Einstellmethode.

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Abdeckhaube

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- manuelle Nivellierung vom Gerät
  - auf die Neigung der Fahrzeugaufstellfläche
- automatische Nivellierung „in Waage“
- Niveaueausgleich bis 2 % möglich
- digitales Luxmeter
- Breitbandvisier
- Fresnellinse
- drehbare Säule zur Optikkasten-ausrichtung schienengeeignet
- 8,4" Touchdisplay
- Fahrzeugidentifikation mit Car History
- USB-Schnittstelle, WLAN-Vorbereitung, updatefähig
- kompatibel mit CSC-Tool
- Rollenfuß aus Polymerbeton
- kalibrierfähig mit Hersteller-Justagegerät



Schienensystem optional



**INKLUSIVE**  
Abdeckhaube

ART.-NR. 654.01.08



„Wenn ich mein graues  
Wunder erleben will, dann  
muss es **monochrom** sein.“

Frank Orbat, Kfz-Werkstatt Frank Orbat GmbH (Osnabrück)



# Alles aus einem **GUSS**

„Das war ein absoluter Glücksfall für uns“, sagt Frank Orbat mit Blick auf sein erst vier Jahre altes Firmengebäude im Osnabrücker Stadtteil Hafen. Der 56-Jährige ist sichtlich stolz auf seine Werkstatt, mit der er sich innerhalb kürzester Zeit einen beachtlichen Kundenstamm geschaffen hat. „Der zweite große Glücksfall ist unsere Kooperation mit WM, die von den ersten Planungen bis heute andauert“, sagt Orbat, dessen Söhne Henning (35) und Joschka (28) ebenfalls im Familienunternehmen arbeiten.

Einheitlichkeit in der farblichen Gestaltung des Neubaus war der Familie bei der Einrichtung der Werkstatt sehr wichtig. Aber auch die hohe Qualität der Produkte, von denen man ja schließlich wissen, welche bekannten Marken der Werkstattbranche dahintersteckten, sei ein überzeugendes Kriterium bei der Entscheidung für monochrom gewesen. „Arbeit mit vernünftigem Werkzeug macht eben auch Spaß“, sagt Orbat. Besonders begeistert ist der 56-Jährige auch von der Zuverlässigkeit der gewählten Ausstattung. Eine verlängerte Garantie, geringe Wartungskosten und eine rasche Ersatzteilversorgung inklusive Montage in kürzester Zeit haben Orbat überzeugt.



Die Werkstatt, die sich in Zukunft einerseits verstärkt auf Oldtimer spezialisieren möchte, aber gleichzeitig auch die Entwicklungen im Feld der Elektromobilität „mit Spannung verfolgt“, bekommt regelmäßig positives Feedback zu ihrem modernen Erscheinungsbild. „Kein Wunder“, sagt Orbat und ergänzt: „Eine ansprechende und saubere Werkstatteinrichtung zeigt dem Kunden, dass auch an seinem Auto sauber gearbeitet wird. Das merkt der Kunde einfach.“

# DIAGNOSE:

Ihre Werkstatt  
ist vorn.

Während der Austausch von Teilen in der Regel in die Kategorie des handwerklichen Geschicks fällt, ist eine fachgerechte Fehlerdiagnose besonders in Zeiten hochtechnisierter Fahrzeuge die eigentliche, grundlegende Leistung, die Kunden von ihrer Werkstatt erwarten – schließlich soll eine Reparatur

nachhaltig erfolgreich sein. Mit unserem Diagnosesystem SIRIUS MEGA MACS X, das mit einem monochrom Tablet gekoppelt wird, werden Fahrzeugdiagnosen zu einer soliden Grundlage für die Fehleranalyse und -behebung.

Diagnosesystem

# SIRIUS MEGA MACS X



## SOFTTOUCH-GEHÄUSE, DESIGN FÜR LANGLEBIGKEIT

Das robuste Gehäuse des SIRIUS MEGA MACS X beinhaltet die gesamte Logik, also den Prozessor, die Diagnosesoftware und die integrierten Diagnoseprotokolle – darunter auch für die Zukunft die CAN FD- und DoIP-Protokolle. Das durchdachte Gerätekonzept bietet viele technische Details wie z. B. den umlaufenden Kabelkanal und eine Magnetfläche, die den CARB-Stecker in der richtigen Position am Gehäuse fixiert. Bei der Diagnose bestätigt ein grüner LED-Laufbalken auf der Vor- und Rückseite des Geräts die aktive Fahrzeugkommunikation. Eine in das Gehäuse integrierte Halterung ermöglicht seine Positionierung an der Seitenscheibe des Fahrzeugs und sichert damit auch an Fahrzeugen mit chrombedampfter Verglasung stets die stabile drahtlose Verbindung zur Anzeige- / Bedieneinheit.

## monochrom TABLET SE

Besonders leicht wird der Start in die Diagnose mit dem monochrom Komplettpaket, bestehend aus SIRIUS MEGA MACS X und monochrom Tablet. Das moderne Android-Tablet mit Dockingstation wurde von uns sorgfältig mit Blick auf Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und Robustheit ausgewählt sowie auf die Diagnose mit dem SIRIUS MEGA MACS X abgestimmt.

## TECHNISCHE DATEN

- Prozessor ARM Dual-Prozessor 1,2 GHz, RAM 2 GB DDR3, EMMC 32 GB
- Schnittstellen USB-C, DC-In, Ethernet
- Versorgungsspannung 12 V ... 24 VDC
- Temperatur Arbeitsbereich 0 ... 45 °C
- Temperatur Lagerbereich -10 ... 50 °C
- Gewicht 1.420 g
- Abmessungen 210 x 193 x 80 mm (H x B x T)
- Anforderungen an eine externe Anzeigeeinheit: Bildschirmdiagonale 24,4 cm (10 Zoll), Bildschirmauflösung min. 1024\*768 Pixel, WLAN gemäß IEEE 802.11 n, Browser Google Chrome min. Version 81

ART.-NR. 654.00.33



## Hochvoltmesstechnikmodul

# SIRIUS MT-HV

Bestehend aus einer Elektronikeinheit mit einer fest integrierten Hochvoltmesstechnik und einem Einschubfach, in das die bekannten Niedervoltmesstechnikmodule MT 77/56 eingesetzt werden können. Alle Messungen und Interaktionen werden übersichtlich in der SDI (Smart Diagnostic Interface) Diagnosesoftware des MEGA MACS X im Bereich Messtechnik dargestellt. Durch einen integrierten Akku und die drahtlose Verbindung via Bluetooth® zum MEGA MACS X garantiert das MT-HV einen absolut flexiblen und mobilen Einsatz im Werkstattalltag. Die umfangreichen Messmöglichkeiten des MT-HV decken alles ab, was im Zusammenhang mit E- und Hybrid-Fahrzeugen benötigt wird:

- Hochspannungsmessungen bis 1.000 V
- Isolationswiderstandsmessungen, einstellbar in variablen Schritten
- Widerstandsmessung (HV-Service-Stecker)
- geführte NV-Messungen mit eingeschobenem MT 77



Basic (MT Modul, Netzteil, USB-Kabel)

**ART.-NR.** 654.11.05

Plus (wie Basic zzgl. Hochvolt-Messleitungen schwarz/rot)

**ART.-NR.** 654.11.06

Pro (wie Plus zzgl. 1 × MT 77, 2 × Messkabel inkl. Prüfspitzen und Krokoklemmen)

**ART.-NR.** 654.11.07

Fernzugriff

## WM ID REMOTE

- mit WM ID Remote bietet monochrom eine Möglichkeit, per Fernzugriff ausgewählte Diagnosefunktionen durchzuführen
- Kalibrierung der Radarsysteme
- Kalibrierung der Kamerasysteme
- Wartungsnachweis im Multimediasystem bei BMW ablegen
- Komponenten und Bauteile codieren, zurücksetzen und freischalten
- Servicedurchführung bei Fahrzeugen mit geschützten Systemen (Security Gateway)
- Nachrüsten von Sonderzubehör (z.B. Anhängerkupplung, Audio- und Navigationssystemen)

### LIEFERUMFANG

- WM ID Remote VCI
- Transportkoffer



**WM ID**  
REMOTE

ART.-NR. 654.11.99

Diagnosegerät

## SIRIUS KTS 560

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Uni-Anschlussleitung, 4-polig
- inkl. Messtechnik (1-Kanal-Multimeter)

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

Modernste Diagnosetechnologie kompakt in einem Gerät vereint. Modul zur Steuergerätediagnose, basierend auf ESI[tronic] 2.0 für die Kommunikation zum Fahrzeug. Das Modul unterstützt alle gängigen und zusätzlich auch die zukünftigen Fahrzeugschnittstellen, basierend auf Ethernet. PassThru-Schnittstelle zur Programmierung der Steuergeräte auf den Portalen des Fahrzeugherstellers nach Euro 5/6.

### TECHNISCHE DATEN

- ISO, SAE, CAN und Ethernet/DolP  
fahrzeugspezifische Sonderprotokolle
- Bluetooth® im Modul integriert
- empfohlenes Betriebssystem Windows
- 1-Kanal-Multimeter

### LIEFERUMFANG

- OBD-Anschlussleitung 1,5 m
- Verbindungsleitung USB 3,0 m
- 2 × Messleitung, Koffer
- Teilesatz Befestigungshalter
- Bluetooth®-USB-Adapter
- ESI[tronic] kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf

ART.-NR. 654.21.00



**INKLUSIVE**  
Uni-Anschluss-  
leitung, 4-polig



Diagnosegerät

# SIRIUS KTS 590

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. erweiterter Messtechnik  
(2-Kanal-Multimeter und Oszilloskop)

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

Modernste Diagnosetechnologie kompakt in einem Gerät vereint. Modul zur Steuergerätediagnose, basierend auf ESI[tronic] 2.0 für die Kommunikation zum Fahrzeug. Das Modul unterstützt alle gängigen und zusätzlich auch die zukünftigen Fahrzeugschnittstellen, basierend auf Ethernet. PassThru-Schnittstelle zur Programmierung der Steuergeräte auf den Portalen des Fahrzeugherstellers nach Euro 5/6.

## TECHNISCHE DATEN

- ISO, SAE, CAN und Ethernet/DoIP  
fahrzeugspezifische Sonderprotokolle
- Bluetooth® im Modul integriert
- empfohlenes Betriebssystem Windows
- 2-Kanal-Multimeter und Oszilloskop

## LIEFERUMFANG

- OBD-Anschlussleitung 1,5 m
- Verbindungsleitung USB 3,0 m
- 2 x Messleitung, Koffer
- Teilesatz-Befestigungshalter
- Bluetooth®-USB-Adapter
- ESI[tronic] kostenpflichtige Freischaltung  
nach Bedarf



ART.-NR. 654.21.01

Diagnosegerät

# SIRIUS KTS 960

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- bestehend aus SIRIUS KTS 560  
und Convertible-PC DCU 220
- inkl. Messtechnik (1-Kanal-Multimeter)

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- robust und optimiert für den rauen Werkstatteinsatz
- dauerhaft mobiles und stabiles Arbeiten
- Bluetooth® im Modul integriert
- WIN10

## TECHNISCHE DATEN

- ISO, SAE, CAN und Ethernet/DoIP  
fahrzeugspezifische Sonderprotokolle
- Bluetooth® im Modul integriert
- empfohlenes Betriebssystem Windows
- 1-Kanal-Multimeter

## LIEFERUMFANG

- Diagnosetester SIRIUS KTS 560
- Convertible-PC DCU 220
- ESI(tronic) kostenpflichtige  
Freischaltung nach Bedarf



ART.-NR. 654.21.03

Diagnosegerät

# SIRIUS KTS 980

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- bestehend aus SIRIUS KTS 590 und Convertible-PC DCU 220
- inkl. erweiterter Messtechnik (2-Kanal-Multimeter und Oszilloskop)

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- robust und optimiert für den rauen Werkstatteinsatz
- dauerhaft mobiles und stabiles Arbeiten
- Bluetooth® im Modul integriert
- WIN10

## TECHNISCHE DATEN

- ISO, SAE, CAN und Ethernet/DolP fahrzeugspezifische Sonderprotokolle
- Bluetooth® im Modul integriert
- empfohlenes Betriebssystem Windows
- 2-Kanal-Multimeter und Oszilloskop

## LIEFERUMFANG

- Teilesatz-Befestigungshalter
- Systemtester SIRIUS KTS 590
- Convertible-PC DCU 220
- OBD-Anschlussleitung 1,5 m
- Verbindungsleitung USB 3,0 m
- 2 × Messleitungskoffer
- Bluetooth®-USB-Adapter
- zwei Prüfspitzen rot
- ESI(ronic) kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf



ART.-NR. 654.21.04

Diagnosegerät

# SIRIUS KTS 995

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- bestehend aus SIRIUS KTS 560, SIRIUS FSA 500 und Convertible-PC DCU 220
- inkl. Ladeschale
- inkl. Messtechnik (1-Kanal-Multimeter)

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- robust und optimiert für den rauen Werkstatteinsatz
- dauerhaft mobiles und stabiles Arbeiten
- Bluetooth® im Modul integriert
- WIN10

## TECHNISCHE DATEN

- ISO, SAE, CAN und Ethernet/DolP fahrzeugspezifische Sonderprotokolle
- Bluetooth® im Modul integriert
- empfohlenes Betriebssystem Windows
- 1-Kanal-Multimeter

## LIEFERUMFANG

- Systemtester SIRIUS KTS 560
- Convertible-PC DCU 220
- Systemtester FSA 500
- Bluetooth®-USB-Adapter
- OBD-Anschlussleitung 1,5 m
- Verbindungsleitung USB 3,0 m
- 2 × Messleitungskoffer
- ESI(ronic) kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf
- inkl. Ladeschale



ART.-NR. 654.21.05



Lkw-Diagnosegerät

# SIRIUS KTS T

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Adapterleitung ISO 7638

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- ideale Einstiegslösung für Nutzfahrzeug-Werkstätten, die bereits einen PC besitzen.
- Modul für Transporter, Lkw, Anhänger und Busse
- anschließbar an TM DT DCU 220 WIN10, PC oder Laptop
- integrierte Bluetooth®-Verbindung mit großer Reichweite bis zu 100 m
- Bluetooth®-USB-Adapter im Lieferumfang enthalten
- ESI[tronic] kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf



**INKLUSIVE**  
Adapterleitung  
ISO 7638

ART.-NR. 654.21.06

Lkw-Diagnosegerät

# SIRIUS KTS 900 T

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Steuergeräte-Komfortpaket

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- komplettes Diagnosegerät für die Nutzfahrzeugwerkstatt, auch auf Probefahrt
- neue Diagnostic Control Unit DCU 220 mit mobilem SD-Modul KTS T für Transporter, Lkw, Anhänger und Busse
- Bluetooth®-Verbindung zwischen dem DCU und dem SD-Modul
- Bluetooth®-Klasse 1 integriert
- ESI(tronic) kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf



**INKLUSIVE**  
Steuergeräte-  
Komfortpaket

ART.-NR. 654.21.07

AU-Aufrüstung

# SIRIUS HG4-PCK

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- Leitfadensoftware für den mega compaa HG4 inklusive

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Partikelzähler HG4-PCK für Diesel ab Euro 6/VI
- Zusatzgerät HG4-PCK ist voll kompatibel mit dem aktuellen Abgasmessgerät mega compaa HG4 und operiert nach dem DC-Prinzip (Diffusion Charging)
- die Partikelanzahl wird durch elektrisches Auf- und Entladen der Partikel ermittelt
- bestens vorbereitet für die Emissionsklasse Euro 6/VI
- kosteneffiziente Technologie
- zentrales Display
- verstellbare Abgassonde mit im Endrohr innenliegender und größenverstellbarer Befestigung
- wahlweise kabellose oder kabelgebundene Datenübertragung zum mega compaa HG4 Basisgerät
- Schutz aller wartungsrelevanten Teile durch eine schnell zugängliche Serviceklappe
- Zugentlastung durch abgewinkeltes Netzkabel
- besonders werkstattgerecht, da keine Verbrauchsmaterialien erforderlich sind
- min. zwei Jahre Garantie



ART.-NR. 654.11.01

AU-Diagnosestation

# SIRIUS HG4

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- Leitfadensoftware für den mega compaa HG4 inklusive

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- für sämtliche Diesel und Benziner geeignet
- Prozessor auf Linux-Basis macht die Arbeit schneller und liefert alle Messdaten auf einen großen TFT-Monitor
- min. zwei Jahre Garantie

## LIEFERUMFANG

- SIRIUS HG4 monochrom
- Gerätestation monochrom
- HG4 – Base monochrom
- DMK – Base monochrom
- elektronische Drehzahlerfassung GMED
- Bluetooth® VCI
- 24"-TFT-Bildschirm
- Laserdrucker schwarz/weiß
- AUQS – AU-Statistiksoftware
- Haltersatz Abgassonde und Drehzahlerfassung



ART.-NR. 654.00.18

AU-Diagnosestation

# SIRIUS HG4-PCK PROFI-PAKET

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Leitfaden 6

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- für sämtliche Diesel und Benziner geeignet
- Prozessor auf Linux-Basis macht die Arbeit schneller und liefert alle Messdaten auf einen großen TFT-Monitor
- Partikelzähler HG4-PCK für Diesel ab Euro 6/VI
- Zusatzgerät HG4-PCK ist voll kompatibel mit dem aktuellen Abgasmessgerät mega compaa HG4 und operiert nach dem DC-Prinzip (Diffusion Charging)
- die Partikelanzahl wird durch elektrisches Auf- und Entladen der Partikel ermittelt
- bestens vorbereitet für die Emissionsklasse Euro 6/VI
- kosteneffiziente Technologie
- zentrales Display
- verstellbare Abgassonde mit im Endrohr innenliegender und größenverstellbarer Befestigung
- wahlweise kabellose oder kabelgebundene Datenübertragung zum mega compaa HG4 Basisgerät
- Schutz aller wartungsrelevanten Teile durch eine schnell zugängliche Serviceklappe
- Zugentlastung durch abgewinkeltes Netzkabel besonders werkstattgerecht, da keine Verbrauchsmaterialien erforderlich
- min. zwei Jahre Garantie

## LIEFERUMFANG

- SIRIUS HG4 monochrom
- Gerätestation monochrom
- HG4 – Base monochrom
- DMK – Base monochrom
- elektronische Drehzahlerfassung GMED
- Bluetooth® VCI
- 24"-TFT-Bildschirm
- Laserdrucker schwarz/weiß
- AUQS – AU-Statistiksoftware
- Haltersatz Abgassonde und Drehzahlerfassung



ART.-NR. 654.00.19



AU-Diagnosestation

# SIRIUS BEA 950

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Abdeckhaube

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Premium-AU-Station für Werkstätten mit höchstem Anspruch
- platzsparend – alle Messkomponenten im Gerätewagen
- werkstatttauglich – Schutz gegen Beschädigungen durch robuste Bauweise
- benutzerfreundlich – durch kabellose Funkverbindung zwischen PC, BEA 070, BEA 030 und KTS
- effizient – Sensoren bleiben gesteckt
- schnell betriebsbereit – durch kurze Rüstzeiten und kurze Warm-up-Zeit

## LIEFERUMFANG

- ausgestattet für anspruchsvollste Anwendungen
- Premium-Gerätewagen inkl. PC, Monitor, Tastatur, A4-Farbdrucker
- BEA 055, 4/5-Gas-Messmodul (CO, CO<sub>2</sub>, HC, O<sub>2</sub>, Option NO)
- BEA 070, Rauchgastrübungs-Messmodul, Bluetooth®, Option: Akku und Ladestation
- KTS, Bluetooth®
- BEA 030, Drehzahl-Messmodul, Bluetooth® (B+/B-, TN/TD, KI1/15, Temperatur)
- BEA PC Software
- Fahrzeug-AU-Solldatenbank
- ESI(tronic) kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf

**INKLUSIVE**  
Abdeckhaube



ART.-NR. 654.21.10

Fahrzeugsystemanalyse

# SIRIUS FSA 500

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Ladeschale

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- kompaktes, akkubetriebenes Messmodul mit Funkanbindung an das PC-System (Tablet-PC DCU, Laptop)
- Software zur Prüfung der wichtigsten elektrischen und elektronischen Komponenten im Fahrzeug
- zeitsparende Prüfung von Komponenten im eingebauten Zustand
- rund 30 voreingestellte Komponententests
- Signalgenerator zur Simulation von Sensorsignalen
- Batterieruhestrommessung bis 24 Stunden
- komfortables Universal-Oszilloskop mit 2-Kanal- ( $2 \times 40 \text{ MS/s}$ ) und 4-Kanal-Mode ( $4 \times 1 \text{ MS/s}$ )
- Test von Fahrzeug-Bussystemen (z. B. CAN-Bus)
- Laden und Speichern von Vergleichskurven
- Motortestfunktionen
- Zündungs-Scope

## LIEFERUMFANG

- Aufbewahrungskoffer
- Netzteil mit Netzanschlussleitung
- USB-Leitung
- Systemsoftware SystemSoft[plus]
- Anschlussleitung Multi 1 / Multi 2 und B+/B-
- Anschlussleitung Kl. 1/15 (Uni-Leitung II)
- Triggerzange
- Strommesszange 1.000 A
- Luftdruckmessung mit Schlauchleitung
- Universal-kV-Sonde
- Fernbedienungstaster



**INKLUSIVE**  
Ladeschale



ART.-NR. 654.21.09

# GLÄNZT

mit inneren Werten.

Die beste Leistung ist für zufriedene Werkstattkunden gerade gut genug: Mit dem monochrom Fahrzeuganalysegerät SIRIUS FSA 740 kommt ein echtes Allroundtalent in Ihre Werkstatt, das mit vielfältiger Messtechnik aufwartet und zur Steuer-

gerätediagnose und Abgasuntersuchung erweitert werden kann. Wir bieten damit ein Gerät, das auch für die Diagnose zukünftiger Fahrzeugkomponenten, zum Beispiel bei Elektromotoren, bestens geeignet sein wird.

## **PRODUKTHIGHLIGHTS**

■ inkl. FSA 050 und Abdeckhaube

## **WEITERE EIGENSCHAFTEN**

DAS SIRIUS FSA 740 ist ein echtes Allroundgerät und besteht aus Messmodul, umfangreicher Sensorausstattung, PC-System inklusive 24" TFT-Monitor, Fernbedienung sowie Farblaserdrucker und praktischem Fahrwagen. Dieses umfassende Zubehör macht das SIRIUS FSA 740 zu einem universellen System mit optimal aufeinander abgestimmten Modulen. Bei Bedarf kann das Gerät zur Steuergerätediagnose oder Abgasuntersuchung erweitert werden. Ab sofort ist die 48-V-Messoption mit spezifischen Prüfanleitungen und Messtechnik für Neuwagen mit 48-V-Technologie integriert. Diese ermöglicht die Analyse und Diagnose neuartiger sowie zukünftiger Fahrzeugkomponenten, insbesondere bei Elektromotoren.

**ART.-NR.** 654.21.08

Fahrzeugsystemanalyse

# SIRIUS FSA 740



**INKLUSIVE**

FSA 050 und  
Abdeckhaube



## LIEFERUMFANG

- Fahrwagen (inkl. Messmodul FSA mit Sensorhalterung)
- PC mit Betriebssystem Windows 10, 24"-Monitor und Maus
- Farblaserdrucker
- WLAN-Schnittstelle; Bluetooth®-Schnittstelle
- Fernbedienung (Sender und Empfänger)
- Einschaltstrombegrenzung
- DVD mit PC-Software CompacSoft[plus]
- 2 Y-Adapter
- universelle kV-Sonde
- Anschlussleitung Multi 1, Multi 2; Anschlussleitung B+/B-; Anschlussleitung Klemme 1/15
- Messwertgeber 3 × kV+ (rot) und 3 × kV- (schwarz)
- Triggerzange
- Strommesszange 1.000 A und 30 A
- Stroboskoplampe
- Öltemperatursensor
- Luftdruckmessung mit Schlauchleitung
- Universal-Sekundär-Messwertgeber
- Öltemperatursensor
- Luftdruckmessung mit Schlauchleitung
- Universal-Sekundär-Messwertgeber



Fahrzeugsystemanalyse

# SIRIUS FSA 740 AU

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. FSA 050

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- fahrwagenbasiertes System mit PC/Tastatur und 24"-TFT-Display
- mit Basissensorausstattung für die Messtechnik

## LIEFERUMFANG

- Multi1- und Multi2-Messleitungen
- Messleitung mit Spannungsteiler
- Anschlussleitung B+/B-
- Primär-Adapterleitung Kl. 1/15 UNI IV
- Öltemperatursensor
- Schlauchleitung für Luftdruckmessung
- BEA 055 Otto-Messmodul (erstgeeicht)
- BEA 070 Diesel-Messmodul (erstgeeicht)
- BEA 040
- KTS 560
- Lieferung mit deutschem AU-Ablauf
- Software-DVD BEA PC AU-Software DEU
- Software-CD AU-Fahrzeugdaten
- ESI(tronic) kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf

ART.-NR. 654.20.22



Diagnosefahrwagen

# SIRIUS FW

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- kleiner, mobiler Diagnosefahrwagen
- universell als mobiler Arbeitsplatz einsetzbar
- stabile Ausführung
- vier Rollen, davon zwei lenkbare, sorgen für einen sicheren Umgang
- Ablage für Tablet oder Laptop mit Anti-rutschmatte versehen
- großer Griff ermöglicht ein perfektes Handling
- zwei Halter für Kabel an der Vorderseite

ART.-NR. 654.00.22



Diagnosefahrwagen

## SIRIUS FWP

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- mobiler Diagnosefahrwagen
- universell als mobiler Arbeitsplatz einsetzbar
- sehr stabile, hochwertige Ausführung
- Schubfach für Tastatur und Maus
- Tablet- oder Laptopfach kann mit Deckel verschlossen werden
- zwei große Schubladen
- extra großes Fach für z. B. Drucker
- Ablage für Tablet oder Laptop mit Antirutschmatte versehen
- Ladegerät 120 A monochrom kann perfekt integriert werden
- inkl. zwei Haltern für Kabel an der Rückseite
- inkl. Steckdosenleiste an der Rückseite



ART.-NR. 654.00.23

Batterieladegerät

## POLIS 60 HF

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gesteuertes Ladegerät in HF-Technologie für Bleibatterien (Nass, AGM, Gel)
- Profimodus zum Einstellen bestimmter Parameter
- gesteuerte Nachladung
- konstante Ladeerhaltung
- Steigerung der Energieeffizienz auf bis zu 97% durch weltweit einzigartige Voll-Resonanz-Konverter-Technologie
- optimiertes Ladeverfahren mit Softstartfunktion
- Sicherheitsüberwachung in jeder Ladephase
- aktive, gekapselte Lüfterkühlung der Leistungshalbleiter
- passive Kühlung aller weiteren elektronischen Bauteile verringert den Schmutzeintrag und erhöht die Lebensdauer
- komplett mit 3-m-Ladekabel
- min. zwei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Ausgangsspannung 6, 12, 24 V
- max. Dauerladestrom 60 A



ART.-NR. 654.00.40

A black and white close-up portrait of a man with short, dark hair, looking directly at the camera with a neutral expression. The lighting is soft, highlighting the texture of his skin and the details of his facial features. The background is dark and out of focus.

„Wenn ich aus dem Staunen  
nicht herauskomme, dann  
muss es **monochrom** sein.“

Dirk Tessendorf, D&G Fahrzeugtechnik (Süderlügum)



# Allererste **WAHL**

Jeden Tag nach Sylt zu fahren, das klingt für viele Leute eigentlich verlockend. Für den 28-jährigen Dirk Tessendorf allerdings war die tägliche Zugfahrt zu seinem Arbeitsplatz irgendwann derart stressig, dass er sich gemeinsam mit seinem Freund und ehemaligen Berufsschulkameraden Gunnar Brandt (27) selbstständig machte.

Im von Werkstätten eher dünn besiedelten Schleswig-Holstein, genauer gesagt in Süderlügum, ist mit D&G Fahrzeugtechnik damit nun ein Unternehmen beheimatet, bei dem auch schon mal ein Kleinwagen neben einer Luxuskarosse auf der Hebebühne stehen darf. Neben der geteilten Leidenschaft für Autos eint die beiden Jungunternehmer ein Gespür für Design: „Bei uns gibt es nicht die typische rote Backsteinfliese, sondern ein von vorne bis hinten einheitliches Erscheinungsbild“, sagt Tessendorf, der in der Marke monochrom „High-End-Werkzeug für professionelle Anwender“ sieht, die auf Optik ebenso viel Wert legen wie auf beste Qualität. Drei monochrom Hebebühnen, Getriebeheber, Ölabblasswagen sowie eine Reifenmontier- und -wuchtmaschine sind bereits im Einsatz, weitere Produkte sollen folgen.

Die Entscheidung für monochrom habe sich förmlich aufgezwungen, sagt Dirk Tessendorf, der von seiner Kundschaft durchweg positive Resonanz für die Einrichtung seiner Werkstatt erhalten habe. „Wir hatten für unsere Halle dunkelgraue Stahlträger gewählt, da lag es nahe, die Werkstatt komplett mit monochrom einzurichten.“ Neben einer modernen Einrichtung seien für ein hohes Qualitätsgefühl aber auch eine offene Kommunikation und eine jederzeit transparente Arbeitsweise enorm wichtig.





# Ganz schön **GELADEN**

Der Pannenklassiker schlechthin ist auch heute noch die leere Autobatterie. Mit POLIS 120 HF, unserem 120-A-Batterieladegerät der neuesten Generation, ist das Laden von Nass-, Gel, AGM-, Calcium- und Li-Ion-Starterbatterien möglich. Das Gerät entspricht den Anforderungen von

Werkstätten und Herstellern, liefert zuverlässig den angegebenen Ladestrom von max. 120 A, und ist zum Laden von 12-V- und 24-V-Batterien geeignet. Auch das permanente Laden während des gesamten Servicevorgangs ist selbstverständlich möglich.

Batterieladegerät

# POLIS 120 HF



## PRODUKTHIGHLIGHTS

- Stützbetrieb für Batteriewechsel wählbar

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- gesteuertes Ladegerät in HF-Technologie für Nass, AGM, Gel, Calcium, Li-Ion
- Profimodus zum Einstellen bestimmter Parameter
- gesteuerte Nachladung
- konstante Ladeerhaltung
- Steigerung der Energieeffizienz auf bis zu 97% durch weltweit einzigartige Voll-Resonanz-Konverter-Technologie
- optimiertes Ladeverfahren mit Softstartfunktion
- Sicherheitsüberwachung in jeder Ladephase
- aktive, gekapselte Lüfterkühlung der Leistungshalbleiter
- passive Kühlung aller weiteren elektronischen Bauteile verringert den Schmutzeintrag und erhöht die Lebensdauer
- komplett mit 5-m-Ladekabel
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Ausgangsspannung 12, 24 V
- max. Dauerladestrom 120 A / 60 A

ART.-NR. 654.00.41

## Startbooster

# POLIS 800

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- für hochwertige AGM-Batterien
- doppelt isolierte Startkabel mit hoher Leitfähigkeit
- gebogene Zangen mit weiter Öffnung, komplett isoliert und Kupferbrücke zwischen den Bronzebacken
- blaue Zange mit LED-Licht ausgestattet
- interne Sicherung schützt die Batterie vor Kurzschlüssen
- Strom fließt erst nach Umlegen des Schalters
- integriertes Wasserstoffablasssystem mit akustischem Signal
- min. zwei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Startstrom 12 V / 800 A,  
Spitzenstrom 2.370 A
- AGM-Akku 20 Ah
- Kabel 1,3 m × 25 mm<sup>2</sup>
- Gewicht ca. 12 kg



ART.-NR. 654.03.09

## Startbooster

# POLIS 1600/800

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- für hochwertige AGM-Batterien
- doppelt isolierte Startkabel mit hoher Leitfähigkeit
- gebogene Zangen mit weiter Öffnung, komplett isoliert und Kupferbrücke zwischen den Bronzebacken
- interne Sicherung schützt die Batterie vor Kurzschlüssen
- min. zwei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Startstrom 12 V, 1.600 A / 24 V, 800 A
- Spitzenstrom 12 V, 4.740 A / 24 V, 2.370 A
- AGM-Akku 2 × 20 Ah = 40 Ah
- Kabel 1,35 m × 35 mm<sup>2</sup>



ART.-NR. 654.03.10

## Schutzgasschweißgerät

# PEGASUS P201-4

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- einphasiges Schweißgerät, welches MMA-, WIG- und MIG/MAG-Schweißen sowie MIG-Löten ermöglicht
- schweißt alle Stabelektroden bis 5 mm
- Spot und Delay einstellbar
- mikroprozessorgesteuert
- Folienbedientastatur mit Digitaldisplay
- zwei Schweißmodi (synergisch und manuell)
- generatortauglich 85 – 265 V
- optimierte Schweißleistung bei 230 V / 16 A
- HOT STAR verbessert Zündeneigenschaften
- ARC FORCE stabilisiert den Lichtbogen
- drei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Schweißbereich MIG/MAG 20 – 200 A
- Schweißbereich MMA/WIG 10 – 200 A
- Netzanschluss 230 V – 50/60 Hz
- Schweißdrahtdurchmesser 0,6 – 1 mm (Schutzgas) und Durchmesser 0,9 mm (Fülldraht)
- Schweißdrahteinführung vier Rollen
- Drahtrollendurchmesser 200/300 mm



ART.-NR. 654.03.07

Hochdruckreiniger

# PEGASUS HD 713

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- 10-m-Hochdruckschlauch, drehbar gelagert
- stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- ausgestattet mit 3-phasigem, wassergekühltem Elektromotor
- eco!efficiency-Stufe – besonders umweltfreundlich
- hervorragende Mobilität
- Druckabschaltung
- Anti-Verdreh-System (AVS)
- Easy-Press Handspritzpistole mit Softgripeinlage
- Edelstahl-Strahlrohr, 850 mm
- Powerdüse
- Brennstoffmangelsicherung
- Abgastemperaturbegrenzer
- Verkalkungsschutz
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Arbeitsdruck 30 – 160 bar
- Arbeitstemperatur max. 80 °C
- Förderleistung 270 – 700 l/h
- Gewicht 112 kg
- Tankinhalt Brennstoff 15 l, Reinigungsmittel 10 l
- Verbrauch Heizöl 4,1 kg/h



ART.-NR. 654.03.05

Getriebeheber

# PEGASUS GH 600

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- präzises Absenken durch Totmannsteuerung

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- leichte Handhabung durch Fußpumpe
- maximale Stabilität und Beweglichkeit
- verchromte Kolbenstange und Pumpkolben
- Sicherheitsventil gegen Überlastung
- CE-Zeichen
- drei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Aufstellbreite/-länge 530 mm
- Gewicht 33 kg
- Hubhöhe max. 1.965 mm
- Hubhöhe min. 1.130 mm
- Tragfähigkeit 0,6 t



ART.-NR. 654.03.06



## Werkstattpresse

# PEGASUS HPP 25

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- hydraulisch mit serienmäßig seitwärts verstellbarem Presszylinder
- fußpneumatisch gesteuerter Schnellgang des Presskolbens zum schnellen Fixieren des Werkstücks

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- integriertes Manometer
- Sicherheitsventil
- zwei Richtblöcke
- Pressplatte
- drei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Druckkraft 25 t
- Durchlassbreite innen 640 mm
- Kolbenhub 150 mm
- Höhendurchlass max. 780 mm
- Höhendurchlass min. 105 mm
- Breite 885 mm
- Gewicht 135 kg

ART.-NR. 654.03.02



## Altölaufnehmer

# PEGASUS 1003/3

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zum Auffangen von Altöl (Flammpunkt > 55 °C) unter Hebebühnen
- zwei Räder, zwei Lenkrollen und Lenkbügel
- 2-m-Abgabe-Klarsichtgewebeschauch
- Füllstandsanzeige mit Messskala
- Sicherheitsventil
- Absperrhahn und Klemmschraube für Druckentleerung
- Entleerung mittels Druckluft
- min. zwei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Behälterinhalt 80 l
- Druckminderer, fest auf 0,8 bar eingestellt
- mit rundem Auffangtrichter inkl. Aufsatz ø 600 mm
- höhenverstellbar von 1.200 – 1.600 mm
- Maße ca. 500 x 500 x 1.250 mm (L x B x H)
- Gewicht 35 kg

ART.-NR. 654.00.60



## Altölaufnehmer

# PEGASUS 1203

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zum Auffangen von Altöl (Flammpunkt > 55 °C) unter Hebebühnen
- zwei Räder, zwei Lenkrollen und höhenverstellbarer, gummierter Lenkbügel
- 2-m-Abgabe-Klarsichtgewebeschauch
- verkleidete Füllstandsanzeige mit Messskala
- Sicherheitsventil
- gummierte Ablageschalen
- Absperrhahn und Klemmschraube für Druckentleerung
- Entleerung mittels Druckluft
- min. zwei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Behälterinhalt 120 l
- Druckminderer, fest auf 0,8 bar eingestellt
- mit rundem Auffangtrichter inkl. Aufsatz ø 600 mm
- höhenverstellbar von 1.300 – 1.800 mm
- Maße ca. 520 x 490 x 1.140 mm (L x B x H)
- Gewicht 44 kg

ART.-NR. 654.00.64



## Altölabsauger- und Aufnehmer

# PEGASUS 1005/3

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Saugsondenset Typ SO-Satz (3 flexible Sonden 700 mm ø 5, 6 und 8 mm, 1 flexible Sonde 1.000 mm ø 7 mm, 1 starre Sonde 700 mm ø 6 mm sowie je ein Adapter Typ AOA DC, BMW und VW)

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Kombigerät zum Absaugen und Auffangen von Altöl (Flammpunkt > 55 °C)
- zwei Räder, zwei Lenkrollen und Lenkbügel
- 2-m-Abgabe-Klarsichtgewebeschauch
- Absaugung mittels Vakuumprinzip, Saugleistung ca. 3 l/min
- Füllstandsanzeige mit Messskala
- Sicherheitsventil
- Absperrhahn und Klemmschraube für Druckentleerung
- Entleerung mittels Druckluft
- min. zwei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Behälterinhalt 80 l
- Druckminderer, fest auf 0,8 bar eingestellt
- mit rundem Auffangtrichter inkl. Aufsatz ø 600 mm
- höhenverstellbar von 1.200 – 1.600 mm
- Maße ca. 600 x 600 x 1.200 mm (L x B x H)
- Gewicht 35 kg



ART.-NR. 654.00.61

## Altölabsauger- und Aufnehmer

# PEGASUS 1205

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Saugsondenset Typ SO-Satz (3 flexible Sonden 700 mm ø 5, 6 und 8 mm, 1 flexible Sonde 1.000 mm ø 7 mm, 1 starre Sonde 700 mm ø 6 mm sowie je ein Adapter Typ AOA DC, BMW und VW)

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Kombigerät zum Absaugen und Auffangen von Altöl (Flammpunkt > 55 °C)
- zwei Räder, zwei Lenkrollen und höhenverstellbarer, gummierter Lenkbügel
- 2-m-Abgabe-Klarsichtgewebeschauch
- Absaugung mittels Vakuumprinzip, Saugleistung ca. 3 l/min
- verkleidete Füllstandsanzeige mit Messskala
- Sicherheitsventil
- gummierte Ablageschalen
- Absperrhahn und Klemmschraube für Druckentleerung
- Entleerung mittels Druckluft
- min. zwei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Behälterinhalt 120 l
- Druckminderer, fest auf 0,8 bar eingestellt
- mit rundem Auffangtrichter inkl. Aufsatz ø 600 mm
- höhenverstellbar von 1.300 – 1.800 mm
- Maße ca. 520 x 490 x 1.140 mm (L x B x H)
- Gewicht 47 kg



ART.-NR. 654.00.63

Kompressor

# ANTARES 10-270

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Kondensatableiter Ecomat

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- stationärer Kolbenkompressor für Arbeiten bis 10 bar
- lauffühiges keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung
- geeignet für viele Arbeiten im professionellen Bereich
- höchste Qualität der verbauten Komponenten
- inkl. Verbindungsschlauch  $\frac{3}{4}$ " x 1.300 mm
- inkl. Gummi-Schwingelemente
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Ansaugleistung 630 l/min
- Füllleistung 500 l/min
- Ein-/Ausschaltdruck 8/10 bar
- Zylinder/Stufen 2/2
- Behältervolumen 270 l
- Spannung 400 V / 50 Hz
- Motorleistung 4 kW
- Drehzahl 970 min<sup>-1</sup>
- Schallleistungspegel 78 dB(A)
- Abmessungen (750 × 705 × 1.800 mm)
- Anschluss  $\frac{3}{4}$ "



### INKLUSIVE

Kondensatableiter Ecomat

ART.-NR. 654.01.33

Abb. ähnlich



Kompressor

# ANTARES 15-270

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Kondensatableiter Ecomat

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- stationärer Kolbenkompressor für Arbeiten bis 15 bar
- lafruhiges keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung
- geeignet für viele Arbeiten im professionellen Bereich
- höchste Qualität der verbauten Komponenten
- inkl. Verbindungsschlauch  $\frac{3}{4}$ " x 1.300 mm
- inkl. Gummi-Schwingelemente
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Ansaugleistung 550 l/min, Füllleistung 440 l/min
- Ein-/Ausschaltdruck 13/15 bar
- Zylinder/Stufen 2/2, Behältervolumen 270 l
- Spannung 400 V / 50 Hz
- Motorleistung 4 kW, Drehzahl 850 min<sup>-1</sup>
- Schallleistungspegel 78 dB(A)
- Abmessungen (750 x 705 x 1.800 mm)
- Anschluss  $\frac{3}{4}$ "

ART.-NR. 654.01.34



**INKLUSIVE**  
Kondensatableiter Ecomat

Abb. ähnlich

Kompressor

# ANTARES 15-500

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. Kondensatableiter Ecomat

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- stationärer Kolbenkompressor für Arbeiten bis 15 bar
- lafruhiges keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung
- geeignet für viele Arbeiten im professionellen Bereich
- höchste Qualität der verbauten Komponenten
- inkl. Verbindungsschlauch  $\frac{3}{4}$ " x 1.300 mm
- inkl. Gummi-Schwingelemente
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Ansaugleistung 550 l/min, Füllleistung 440 l/min
- Ein-/Ausschaltdruck 13/15 bar
- Zylinder/Stufen 2/2, Behältervolumen 500 l
- Spannung 400 V / 50 Hz
- Motorleistung 4 kW, Drehzahl 850 min<sup>-1</sup>
- Schallleistungspegel 78 dB(A)
- Abmessungen (850 x 850 x 1.945 mm)
- Anschluss  $\frac{3}{4}$ "

ART.-NR. 654.01.35



**INKLUSIVE**  
Kondensatableiter Ecomat

Abb. ähnlich



Kurzhubscherenbühne

# PHOENIX SPRINTER 3000

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. verzinkter Aufnahme und Mobil-Set

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- ideal für Reifendienste, Karosseriearbeiten, allgemeine Reparatur und Fahrzeugpflege
- vollhydraulisch, mit zwei unabhängigen Zylindern
- leistungsfähiges, rollbares Hydraulikaggregat mit Drucktasterbedienung – Aufstellung in Auffahrrichtung links
- Auffahrampen mit ergonomisch ver- und entriegelbarem Klappmechanismus
- drei Jahre Gewährleistung auf Zylinder und Aggregat bei Abschluss eines Wartungsvertrags

## TECHNISCHE DATEN

- Tragfähigkeit 3.000 kg
- Hubhöhe 990 mm
- Hubzeit ca. 15 s
- Überfahrhöhe 102 mm
- Direktaufnahme 1.400 – 2.010 mm
- Schienenbreite 450 mm
- Motorleistung 1,5 kW
- Länge der Hydraulikleitungen / Schlauchpaket 3 m, Satz = 4 Stück
- superduktiler Polymerauflagen 50 × 150 × 340 mm



**INKLUSIVE**  
verzinkter  
Aufnahme und  
Mobil-Set

ART.-NR. 654.02.06

Zweisäulen-Hebebühne

# PHOENIX 320 SL

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. zweitem Bedienteil

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- elektromechanisch
- beidseitige Bedienung
- Energieset in Auffahrrichtung rechts
- grundrahmenfrei mit asymmetrischen Tragarmen und Hubschlitten
- kurzer Tragarm 3-fach, langer Tragarm 2-fach teleskopierbar
- elektronische Gleichlaufregelung, CE-Stop
- fünf Jahre Garantie auf Spindel-Mutter-System bei gültigem Wartungsvertrag

## TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 3.200 kg
- Hubhöhe 1.983 mm
- empf. Aufstellbreite 3.100 mm
- Tragarmauszug lang 940 – 1.495 mm
- Tragarmauszug kurz 480 – 870 mm
- Durchfahrbreite 2.310 mm
- Säulenabstand 2.560 mm
- Gesamthöhe Säule 2.890 mm
- Motorleistung 2 x 1,5 kW



**INKLUSIVE**  
beidseitiger  
Bedienung

ART.-NR. 654.02.20

Hebt das

# IMAGE

Ihrer Werkstatt.

Nur wenige Produkte sind in einer Werkstatt aufgrund ihrer visuellen Präsenz derart prägend wie eine Hebebühne. Gerade deshalb sind die Qualitätsanforderungen an diese Form der Grundausstattung besonders hoch. Mit der elektromechanischen Hebebühne PHOENIX 3500 SL bieten wir ein tragkräftiges Argument für die Entscheidung zugunsten einer monochrom Werkstattausrüstung. Mit einer

Durchfahrbreite von 2.400 mm und einer maximalen Hubhöhe von 2.010 mm sind nahezu sämtliche Pkw-Modelle und viele Transporter gern gesehene Gäste auf dieser Bühne, die auf Kunden beeindruckend wirkt und Werkstattbetreiber durch ihre Zuverlässigkeit überzeugt. Besonderes Highlight: In die Säulen sind je eine Bedieneinheit sowie ein Energieset aus 230-V- und Druckluftanschluss integriert.

Zweisäulen-Hebebühne

# PHOENIX 3500 SL



**INKLUSIVE**  
beidseitiger  
Bedienung und  
Energieset

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. zweitem Bedienteil und Energieset

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- für Pkw bis Transporter
- elektromechanisch/grundrahmenfrei
- asymmetrische Tragarme / asymmetrische Hubschlitten
- kurzer Tragarm – 180° schwenkbar
- mit LED-Anzeige
- elektronische Gleichlaufsicherung
- elektrischer Antrieb über zwei Motoren und zwei rollgehärtete Spindeln
- verschleißarme Nylatron-Kunststoffmuttern
- Kraftübertragung mittels Mehrrippenriemen
- kurzer Tragarm 2-fach teleskopierbar
- beidseitiges Energieset und beidseitige Bedienung
- CE-Stop
- fünf Jahre Garantie auf Spindel-Mutter-System bei gültigem Wartungsvertrag

**ART.-NR.** 654.02.02

## TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 3.500 kg
- Hubhöhe 2.010 mm
- Unterschwenkhöhe 95 – 140 mm
- Tragarmauszug lang 940 – 1.495 mm
- Tragarmauszug kurz 570 – 1.160 mm
- Durchfahrbreite 2.400 mm
- Säulenabstand 2.650 mm
- Gesamthöhe Säule 2.890 mm
- Motorleistung 2 × 1,5 kW



## Zweisäulen-Hebebühne

# PHOENIX 3500 SLH DT

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- Commander-Hebel zur millimetergenauen Feinabsenkung
- in der Gegensäule integriertes E-Set mit 230-V-Steckdose und Schnellkupplung für Druckluft

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- vollhydraulische Hebebühne ohne Grundrahmen mit zwei wartungsfreien Hydraulikzylindern
- geräuscharmes Premium-Unterölaggregat für schnelle Hub- und Senkzeiten
- kurze Tragarme 3-fach und 180° schwenkbar, lange Tragarme 2-fach zur sicheren Aufnahme von z.B. Smart bis VW T6 mit langem Radstand
- CE-Stop ersetzt störenden Fußabweiser an den Tragarmen
- elektrisch angesteuerte Sicherheitsklinke kann auch als Absetzvorrichtung genutzt werden
- Dreh-/Steckellersystem zur einfachen und schnellen Einstellung der Unterschwenkhöhe
- inkl. Säulenabdeckbleche
- min. drei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Tragfähigkeit 3.500 kg
- Hubhöhe 1.955 mm
- Gesamthöhe 4.054 mm
- Unterschwenkhöhe 95 – 155 mm
- max. Gesamtbreite 3.230 mm
- min. Durchfahrbreite 2.436 mm

**INKLUSIVE**  
Commander-  
Hebel und  
Energieset



ART.-NR. 654.02.35

## Zweisäulen-Hebebühne

# PHOENIX 3500 SLH EV

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- Commander-Hebel zur millimetergenauen Feinabsenkung
- in der Gegensäule integriertes E-Set mit 230-V-Steckdose und Schnellkupplung für Druckluft
- EV-Aufnahme gewährleistet eine optimale Erreichbarkeit der Fahrzeugbatterie am Unterboden

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- vollhydraulische Hebebühne ohne Grundrahmen mit zwei wartungsfreien Hydraulikzylindern
- geräuscharmes Premium-Unterölggregat für schnelle Hub- und Senkzeiten
- kurze Tragarme 3-fach und 180° schwenkbar, lange Tragarme 2-fach zur sicheren Aufnahme von z.B. Smart bis VW T6 mit langem Radstand
- EV-Adapter lässt sich alle 18° am Tragarmende arretieren und kann insgesamt um 180° gedreht werden
- CE-Stop ersetzt störenden Fußabweiser an den Tragarmen
- elektrisch angesteuerte Sicherheitsklinke kann auch als Absetzvorrichtung genutzt werden
- Dreh-/Steckellersystem zur einfachen und schnellen Einstellung der Unterschwenkhöhe
- inkl. Säulenabdeckbleche
- min. drei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Tragfähigkeit 3.500 kg
- Hubhöhe 1.955 mm
- Gesamthöhe 4.054 mm
- Unterschwenkhöhe 95 – 155 mm
- max. Gesamtbreite 3.230 mm
- min. Durchfahrbreite 2.436 mm

### INKLUSIVE

Commander-Hebel und Energieset



ART.-NR. 654.02.36

## Zweisäulen-Hebebühne

# PHOENIX 3500 SLH MM

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- Commander-Hebel zur millimetergenauen Feinabsenkung
- in der Gegensäule integriertes E-Set mit 230-V-Steckdose und Schnellkupplung für Druckluft
- die MINI MAX Aufnahme ermöglicht einfaches und schnelles Positionieren an den Aufnahmepunkten, bei minimaler Unterschwenkhöhe (75 mm) und maximalem Verstellbereich (185 mm)

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- vollhydraulische Hebebühne ohne Grundrahmen mit zwei wartungsfreien Hydraulikzylindern
- geräuscharmes Premium-Unterölaggregat für schnelle Hub- und Senkzeiten
- kurze Tragarme 3-fach und 180° schwenkbar, lange Tragarme 2-fach zur sicheren Aufnahme von z.B. Smart bis VW T6 mit langem Radstand
- CE-Stop ersetzt störenden Fußabweiser an den Tragarmen
- elektrisch angesteuerte Sicherheitsklinke kann auch als Absetzvorrichtung genutzt werden
- Dreh-/Stecktellersystem zur einfachen und schnellen Einstellung der Unterschwenkhöhe
- inkl. Säulenabdeckbleche
- min. drei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Tragfähigkeit 3.500 kg
- Hubhöhe 1.955 mm
- Gesamthöhe 4.054 mm
- Unterschwenkhöhe 75 – 185 mm
- max. Gesamtbreite 3.330 mm
- min. Durchfahrbreite 2.536 mm

**INKLUSIVE**  
Commander-  
Hebel und  
Energieset



ART.-NR. 654.02.37

## Zweisäulen-Hebebühne

# PHOENIX 4600-1 SLH

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- Commander-Hebel zur millimetergenauen Feinabsenkung
- in der Gegensäule integriertes E-Set mit 230V Steckdose und Schnellkupplung für Druckluft

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- vollhydraulische Hebebühne ohne Grundrahmen mit zwei wartungsfreien Hydraulikzylindern
- geräuscharmes Premium-Unterölaggregat für schnelle Hub- und Senkzeiten
- kurze Tragarme 3-fach und 180° schwenkbar, lange Tragarme 2-fach zur sicheren Aufnahme von z.B. Smart bis VW T6 mit langem Radstand
- CE-Stop ersetzt störenden Fußabweiser an den Tragarmen
- elektrisch angesteuerte Sicherheitsklinke kann auch als Absetzvorrichtung genutzt werden
- Dreh-/Stecktellersystem zur einfachen und schnellen Einstellung der Unterschwenkhöhe
- inkl. Säulenabdeckbleche
- min. drei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Tragfähigkeit 4.600 kg
- Hubhöhe 1.990 mm
- Gesamthöhe 4.059 mm
- Unterschwenkhöhe 115 – 190 mm
- max. Gesamtbreite 3.270 oder 3.370 mm
- min. Durchfahrbreite 2.434 oder 2.534 mm

**INKLUSIVE**  
Commander-  
Hebel und  
Energieset



**ART.-NR.** 654.02.46



## Zweisäulen-Hebebühne

# PHOENIX 4600-2 SLH

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- Commander-Hebel zur millimetergenauen Feinabsenkung
- in der Gegensäule integriertes E-Set mit 230-V-Steckdose und Schnellkupplung für Druckluft

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- vollhydraulische Hebebühne ohne Grundrahmen mit zwei wartungsfreien Hydraulikzylindern
- geräuscharmes Premium-Unterölaggregat für schnelle Hub- und Senkzeiten
- kurze Tragarme 3-fach und 180° schwenkbar, lange Tragarme 2-fach zur sicheren Aufnahme von z.B. Smart bis VW T6 mit langem Radstand
- CE-Stop ersetzt störenden Fußabweiser an den Tragarmen
- elektrisch angesteuerte Sicherheitsklinke kann auch als Absetzvorrichtung genutzt werden
- Dreh-/Steckellersystem zur einfachen und schnellen Einstellung der Unterschwenkhöhe
- inkl. Säulenabdeckbleche
- min. drei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Tragfähigkeit 4.600 kg
- Hubhöhe 1.990 mm
- Gesamthöhe 4.600 mm
- Unterschwenkhöhe 115 – 190 mm
- max. Gesamtbreite 3.270 oder 3.370 mm
- min. Durchfahrbreite 2.434 oder 2.534 mm

**INKLUSIVE**  
Commander-  
Hebel und  
Energieset



ART.-NR. 654.02.47

Zweisäulen-Hebebühne

# PHOENIX 6000 HL DG

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. zweitem Bedienteil

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- mit SST-System und Doppelgelenkarmen ohne Grundrahmen und statische Verbindung
- Antrieb erfolgt über ein Hydraulikaggregat
- SST Safety Star Technology, sichert Last in jeder Arbeitshöhe
- spezielle Doppelgelenkarme ermöglichen die Aufnahme vom kleinsten Pkw bis zum Transporter mit der optionalen Aufsatzgarnitur
- sanftes Anfahren / programmierbare Steuerung
- Bedienteil mit Folientastatur und Digitalanzeige für Auf/Ab und Wahlsystem für Haltepunkte und Höhenfixierung
- drei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Tragfähigkeit 6.000 kg
- Hubhöhe 2.015 mm
- Unterschwenkhöhe 140 – 215 mm
- Tragarmauszug 0 – 1.890 mm
- Durchfahrbreite 2.510 mm
- Säulenabstand 2.810 mm
- Gesamtbreite 4.210 mm
- Gesamthöhe Säule / Hubschlitten 2.740 / 3.980 mm
- Motorleistung 1,5 kW



**INKLUSIVE**  
beidseitiger  
Bedienung

ART.-NR. 654.02.05

Zweisäulen-Hebebühne

# PHOENIX 5500-2

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. zweitem Bedienteil und magnetischer Ablageschale
- inkl. Adapter-Verlängerungssatz (4 × 89 mm, 4 × 127 mm) mit zwei Haltern zur Montage an der Säule

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Aufnahmebereich von Pkw bis Transporter mit langem Radstand
- auch asymmetrische Aufnahme der Fahrzeuge möglich – ohne Nachpositionieren
- durch elektro-hydraulische Bauweise energiesparend – schnelle Hub- und Senkzeit
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Hub 2.136 mm
- Gesamthöhe/Abschalthöhe 4.780 mm / 4.636 mm
- Gesamtbreite 3.496 mm
- Durchfahrbreite 2.613 mm
- Tragarmlänge 790 – 1.700 mm
- Aufnahmehöhe 119 – 181 mm
- Motorleistung 3,0 kW
- Hubzeit ca. 60 s
- Tragfähigkeit 5.500 kg
- inkl. Tragarmverlängerung 250 mm



**INKLUSIVE**  
beidseitiger  
Bedienung

ART.-NR. 654.01.13

Zweisäulen-Hebebühne

# PHOENIX 5500-4

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- inkl. zweitem Bedienteil und magnetischer Ablageschale
- inkl. Adapter-Verlängerungssatz (4 × 89 mm, 4 × 127 mm) mit zwei Haltern zur Montage an der Säule

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Aufnahmebereich von Pkw bis Transporter mit langem Radstand
- auch asymmetrische Aufnahme der Fahrzeuge möglich – ohne Nachpositionieren
- durch elektro-hydraulische Bauweise energiesparend – schnelle Hub- und Senkzeit
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Hub 2.136 mm
- Gesamthöhe/Abschalhöhe 5.410 mm / 5.266 mm
- Gesamtbreite 3.496 mm
- Durchfahrbreite 2.613 mm
- Tragarmlänge 790 – 1.700 mm
- Aufnahmehöhe 119 – 181 mm
- Motorleistung 3,0 kW
- Hubzeit ca. 60 s
- Tragfähigkeit 5.500 kg
- inkl. Tragarmverlängerung 250 mm



**INKLUSIVE**  
beidseitiger  
Bedienung

ART.-NR. 654.01.23



Doppelscherenhebebühne

# PHOENIX 3500 X-TEND

## KORROSIONSSCHUTZ PLUS

- Aggregat und Scheren mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Aufnahmen phosphatiert und pulverbeschichtet
- feuerverzinkter Grundrahmen

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- kompakte Doppelscheren-Hebebühne
- geräuscharmes Unterölggregat mit Drucktasterbedienung
- schnelle und sichere Aufnahme von langen Pkw (z.B. BMW G12) und Kleintransportern (kurze Radstände) durch die beidseitige längs verstellbare Schwelleraufnahme
- serienmäßig mit CE-Stop – somit kann die Hebebühne ohne Weiteres auch bodeneben eingebaut werden
- min. drei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Tragfähigkeit 3.500 kg
- Hubhöhe 2.005 mm
- Überfahrhöhe 103 mm
- Direktaufnahme 1.550 – 2.320 mm
- Gesamtbreite 2.020 mm



ART.-NR. 654.02.13

Viersäulen-Hebebühne

# PHOENIX 55 LT51

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- serienmäßig mit verbessertem Korrosionsschutz der Fahrschienen
- inkl. verstellbarem Radfreiheber

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- ein wartungsfreier Hochdruck-Hydraulikzylinder zieht über Tragseile
- zusätzliche Sicherung und präzise Justage der Fahrflächen über vier einstellbare Klinkenleisten
- Klinken werden pneumatisch entriegelt
- spritzverzinkte und pulverbeschichtete Fahrbahnen
- für präzise Achsvermessung steht ein Achsmess-Kit zur Verfügung (optional erhältlich)
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 5.500 kg
- Tragkraft Radfreiheber 3.500 kg
- Gesamtbreite 3.409 mm
- Auffahrhöhe / mit Achsmesssatz 190/240 mm
- Fahrschienenlänge 5.100 mm
- Fahrschienenbreite 650 mm
- Motorleistung 4 kW



ART.-NR. 654.01.17

Abb. mit optionalem Zubehör

Scherenhebebühne

# PHOENIX 55 VL 54 ÜF/UF

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- perfekter Korrosionsschutz – KTL-Beschichtung und Pulverbeschichtung serienmäßig

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- hochpräzise Hebebühne für Achsvermessungsarbeiten und Diagnosearbeitsplätze (Assistenzsysteme)
- erfüllt die Vorgaben der führenden Automobilhersteller
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 5.500 kg
- Hubzeit 35 s
- Senkzeit 35 s
- Antriebsleistung 4 × 2,6 kW
- Antriebsspannung (elektrisch) 230/400, 50 V/Hz
- Plattformbreite 650 mm
- Plattformlänge 5.400 mm
- Hub 1.800 mm
- Gesamtbreite 2.200 mm
- Gesamtlänge 6.220 mm
- Einbautiefe 305 mm
- Plattformlänge Radfreiheber 1.390 – 2.100 mm
- Tragfähigkeit Radfreiheber 4.000 kg
- Hubhöhe Radfreiheber 490 mm



serienmäßig  
verbesserter  
Korrosions-  
schutz

PHOENIX 55 VL 54 ÜF  
**ART.-NR.** 654.01.15

PHOENIX 55 VL 54 UF  
**ART.-NR.** 654.01.16

Abb. zeigt Variante Unterflur

Scherenhebebühne

# PHOENIX 35-47 UL NT PLUS

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- bodenlager serienmäßig feuerverzinkt – Fahrbahnen, Deckblech und Auszüge des Radfreihebers serienmäßig KTL-beschichtet und pulverbeschichtet

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- universelle Scherenhebebühne in Unterflurausführung für die Einsatzbereiche Annahme, Achsvermessung sowie Reparatur – inkl. verstellbarem Radfreiheber (auf der Schiene aufgebaut)
- zwei voneinander unabhängige Hydraulikkreisläufe garantieren optimalen Gleichlauf und Sicherheit
- besonders anwenderfreundlich durch die flache Bauweise! Keine starre Verbindung zwischen beiden Fahrbahnen
- serienmäßig mit justierbarer Achsmessklinke (6 Positionen) und Beleuchtung
- drei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 3.500 kg
- Hub max. 1.920 mm
- Schienenlänge 4.700 mm
- Überfahrhöhe 195 mm
- Tragkraft Radfreiheber 3.500 kg
- Hubhöhe Radfreiheber 580 mm
- Aufnahmelänge Radfreiheber 1.485 – 1.945 mm



serienmäßig  
verbesserter  
Korrosions-  
schutz

ART.-NR. 654.02.15

Abb. zeigt Variante Überflur  
Auffahrrampe optional



Radgreifer-Hebeanlage

# BRACHIUM 7500-2

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- doppelte Lastsicherung für mehr Sicherheit

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- intuitive Bedienung
- die Variogabel gewährleistet die Aufnahme unterschiedlicher Reifengrößen ohne zusätzliche Adapter: von 570 – 1.300 mm – natürlich auch Super-Single
- großzügig dimensionierte Akkus ermöglichen bis zu 15 Hub- und Senkbewegungen bei Volllast
- keine Mastersäule – alle Funktionen stehen an jeder Radgreifersäule zur Verfügung
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 2 × 7,5 t
- Hub 1.753 mm
- Hubzeit belastet 75 s
- Senkzeit belastet 70 s
- Breite 1.107 mm
- Höhe 2.260 mm
- Reifengröße 570 – 1.300 mm



ART.-NR. 654.01.21

Radgreifer-Hebeanlage

# BRACHIUM 7500-4

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- doppelte Lastsicherung für mehr Sicherheit

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- intuitive Bedienung
- die Variogabel gewährleistet die Aufnahme unterschiedlicher Reifengrößen ohne zusätzliche Adapter: von 570 – 1.300 mm – natürlich auch Super-Single
- großzügig dimensionierte Akkus ermöglichen bis zu 15 Hub- und Senkbewegungen bei Volllast
- keine Mastersäule – alle Funktionen stehen an jeder Radgreifersäule zur Verfügung
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 4 × 7,5 t
- Hub 1.753 mm
- Hubzeit belastet 75 s
- Senkzeit belastet 70 s
- Breite 1.107 mm
- Höhe 2.260 mm
- Reifengröße 570 – 1.300 mm



ART.-NR. 654.01.22



„Wenn die Werkstatt zur  
Bühne wird, dann muss  
es **monochrom** sein.“

Thorsten Rottberg, Kfz-Rottberg (Hattingen)

# Ein fester **PARTNER**

Wenn Thorsten Rottberg von seiner Arbeit spricht, meint er immer auch seine ganz persönliche Leidenschaft für Autos: Als „autobekloppt“ bezeichnet sich der 45-Jährige aus Hattingen, der als Werkstattinhaber nicht nur einen Beruf, sondern seine Berufung gefunden hat. Nachdem sein bisheriger Arbeitgeber Ende der 00er-Jahre den Betrieb einstellen musste, wagte er im Jahr 2010 den Schritt zur eigenen Werkstatt. Mit seiner Frau Melanie baute er den Betrieb auf und konnte sich von Beginn an auch auf die Unterstützung der WM SE verlassen.

Bereits 2016 rückte die Marke monochrom verstärkt ins Blickfeld von Rottberg, der sich selbst als „Quasi-100-%-WM-Kunde“ bezeichnet. Dieser war sowohl von der Qualität als auch von der verlängerten Garantie sofort begeistert: „Noch haben wir auch andere Werkzeuge im Bestand, aber seitdem wir mit monochrom begonnen haben, wird bei uns jedes ältere Werkzeug, das defekt ist, konsequent durch monochrom Werkzeug ersetzt.“ Überhaupt ist dem Kfz-Profi eine partnerschaftliche Verbundenheit zu Lieferanten und Kunden ausgesprochen wichtig. Der 45-Jährige, der privat vom Sportwagen über den gemächlichen Käfer bis zum Neu-Klassiker W124 einen stattlichen Fuhrpark besitzt, sagt von sich:



„Ich hab keine Angst vor Autos, ich repariere die einfach.“ und meint damit mittlerweile auch Elektrofahrzeuge, für die er sich jetzt schon gut gerüstet sieht, obwohl die Nachfrage zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch relativ gering ist. Mit seiner monochrom Ausrüstung ist er jedenfalls vollumfänglich zufrieden. „Wenn Werkzeug schon so gut aussieht, dann muss ich das einfach haben!“



# Die Maschine ist 'ne **WUCHT.**

Nicht immer sind es die kleinen Dinge im Leben, die uns glücklich machen – manchmal muss es auch eine Nummer größer sein. Wie bei unserer Reifenmontiermaschine ATLAS NAV 11 N, die für Lkw- und Busreifen von 11“ bis 27“ Durchmesser – und sogar für den mobilen Service – bestens geeignet ist.

Der anhaltend hohe Güterverkehr auf der Straße, aber auch die Mobilitätsveränderungen hin zu einem erhöhten Busverkehr erfordern spezialisierte Werkstätten. Unsere Reifenmontiermaschine macht diese Werkstätten mit ihren speziell angepassten Eigenschaften unschlagbar.

Lkw-Reifenmontiermaschine

# ATLAS NAV 11 N



## PRODUKTHIGHLIGHTS

- mit Schnellspannsystem und Fußpedal zur Hilfe beim Anheben des Werkzeuges
- hydraulisch verstellbare Höhe der Spannvorrichtung

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- elektrohydraulische Reifenmontiermaschine für Lkw- und Busreifen
- auch für den mobilen Service geeignet
- Werkzeugarm manuell verstellbar und verschiebbar
- kurzes, patentiertes Montiereisen
- Klemme für Leichtmetallfelgen
- inklusive Schutzbacken für Alufelgen
- CEE-Stecker
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Felgendurchmesser 11 – 27“
- Drehgeschwindigkeit 8 U/min
- minimaler Spanndurchmesser von 90 mm

ART.-NR. 654.01.05

Lkw-Radauswuchtmaschine

# ATLAS 240 TR LCD PRO

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- elektro-pneumatische Bremsung des Rades in der Unwuchtposition
- inkl. Radlift bis zu einem Radgewicht von 200 kg

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- elektronische Auswuchtmaschine
- auch geeignet zum Auswuchten von Pkw-Rädern
- manuelle Messung von Abstand und Felgendurchmesser durch integrierten Messarm
- großes digitales Display
- mehrere Benutzer möglich
- ohne Radschutzhaube
- min. zwei Jahre Garantie

## LIEFERUMFANG

- Lkw-Adapter 118 – 174 mm und Distanzstück
- Zentrierkonus 202 – 221 mm
- Zentrierkonus 281 mm
- Anlegescheibe
- ein Satz aus drei Pkw-Konen 44 – 112 mm
- ein SUV-Konus 95 – 132 mm



ART.-NR. 654.01.06

Rangierwagenheber

# ATLAS 10000

## PRODUKTHIGHLIGHTS

- Schnellhub durch zusätzliches Fußpedal

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- lange Bauform – optimale Reichweite
- ergonomisch geformter Griff
- hohe Stabilität und Wendigkeit unter Last
- Sicherheitsventil für sanftes Ablassen
- drei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 10 t
- Hubhöhe max. 580 mm
- Hubhöhe min. 165 mm
- Rahmenlänge 1.410 mm



ART.-NR. 654.03.04



Grubenheber

# BRACHIUM M15/15 PLUS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schnellhub über Drucktaster
- Lasthub zusätzlich mittels Luftmotor
- Feinhub mit einer Pumpenstange
- Absenken mittels Handhebel
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 15 t
- Hub 1.200 mm
- Durchmesser Kolbenstange 80 mm
- Aufnahmebohrung 55 mm
- Betriebsdruck 10 bar
- Fahrgestellhöhe 285 mm
- Fahrgestellbreite 800 – 1.100 mm



ART.-NR. 654.01.27

Grubenheber

# BRACHIUM S 15 VARIO FLAT

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- müheloses Verschieben des Hebers durch nadelgelagerte Fahrgestellrollen
- Fahrgestelle senken sich ab 0,8 t Last automatisch ab
- hydraulisch-pneumatische Zwangsrückführung ermöglicht ein schnelles Rückfahren des Stempels mit und ohne Last
- stufenloser Feinhub
- hydraulisch-pneumatischer Schnellhub
- Bedienung über Fußtasten

## TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 15 t
- Hub 800 mm
- Hub-/Senkzeit belastet 110 s / 58 s
- Aufnahmebohrung 55 mm
- Betriebsdruck 298 bar
- Fahrgestellhöhe 975 mm
- Druckluftanschluss 10 – 15 bar
- Fahrgestell verstellbar von 800 – 1.100 mm
- Höhe max. 2.175 mm



ART.-NR. 654.01.26

# WAGEN

## Sie etwas Neues!

Er ist nicht nur die Grundausstattung eines jeden Kfz-Mechatronikers, sondern auch dessen Heiligtum. Ein gut ausgestatteter, sortierter Werkzeugwagen bildet die Basis für fachgerechte Reparaturen und schafft mit einem aufgeräumten und vollständigen Sortiment die besten Voraussetzungen für eine

hohe Mitarbeitermotivation. Denn eines ist klar: Nur mit gutem Werkzeug kann gute Arbeit gelingen. Mit unserem hochwertigen Werkzeugwagen WEGA XXL mit Edelstahlabdeckung, bei dem der abgebildete Dokumentenhalter und der Anhängkasten zum Lieferumfang gehören, bleiben keine Wünsche offen!

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Werkzeugsortiment 160-teilig
- sieben flache Schubladen und eine hohe Schublade
- inkl. Dokumentenhalter und Anhängkasten
- große Ablage- und Arbeitsfläche in Edelstahl
- integrierte Schnittstellen für Zubehör wie Laptop-Halter und Aufsatzmodule
- doppelwandige Konstruktion
- Kantenschutz an allen vier Ecken mit echtem Aufprallschutz
- Zentralverriegelung
- 100 % Auszug mit kugelgelagerten Teleskopschienen
- Made in Germany by HAZET
- min. zwei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- 40 kg Traglast pro Schublade
- Abmessung (L × B × H) 1.133 × 518 × 1.020 mm
- Nettogewicht 145 kg

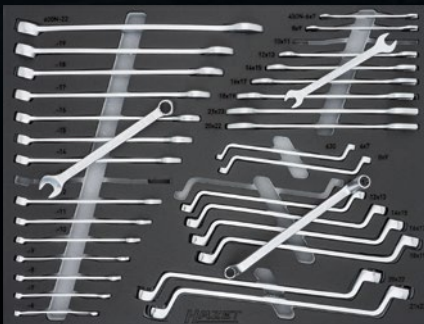
### LIEFERUMFANG

- 1 × Steckschlüsselsatz 1/4", 1/2" Bitbox 81-teilig
- 1 × Maul-, Ring-, Maul-Ringschlüsselsatz 33-teilig
- 1 × Schraubendrehersatz, Griffsteckschlüssel flexibel, Inbusschlüsselsatz, Winkelschlüsselsatz Torx® 41-teilig
- 1 × Zangensatz 5-teilig
- inkl. Leerschäumeinlagen

**ART.-NR.** 644.00.35

Werkzeugwagen

# WEGA XXL





## Werkzeugwagen

# WEGA XL

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

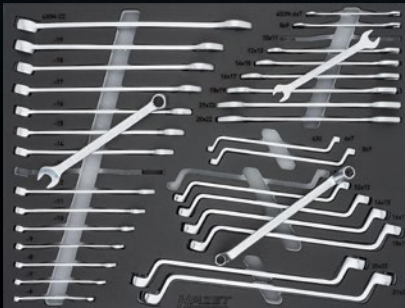
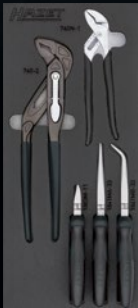
- Werkzeugsortiment 160-teilig
- sieben flache Schubladen und eine hohe Schublade
- inkl. Dokumentenhalter und Anhängerkasten
- große Ablage- und Arbeitsfläche in Edelstahl
- integrierte Schnittstellen für Zubehör wie Laptop-Halter und Aufsatzmodule
- doppelwandige Konstruktion
- Kantenschutz an allen vier Ecken mit echtem Aufprallschutz
- Zentralverriegelung
- 100 % Auszug mit kugelgelagerten Teleskopschienen
- Made in Germany by HAZET
- min. zwei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- 40 kg Traglast pro Schublade
- Abmessung (L × B × H) 959 × 518 × 1.020 mm
- Nettogewicht 125 kg

### LIEFERUMFANG

- 1 × Steckschlüsselsatz 1/4", 1/2" Bitbox 81-teilig
- 1 × Maul-, Ring-, Maul-Ringschlüsselsatz 33-teilig
- 1 × Schraubendrehersatz, Griffsteckschlüssel flexibel, Inbusschlüsselsatz, Winkelschlüsselsatz Torx® 41-teilig
- 1 × Zangensatz 5-teilig
- inkl. Leerschaumeinlagen



ART.-NR. 644.00.25

# WEGA L

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

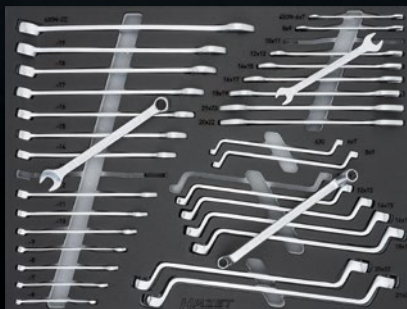
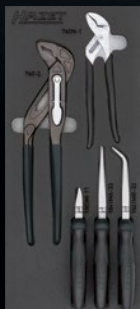
- Werkzeugsortiment 160-teilig
- sieben flache Schubladen und eine hohe Schublade
- inkl. Dokumentenhalter und Anhängerkasten
- große Ablage- und Arbeitsfläche in Edelstahl
- integrierte Schnittstellen für Zubehör wie Laptop-Halter und Aufsatzmodule
- doppelwandige Konstruktion
- Kantenschutz an allen vier Ecken mit echtem Aufprallschutz
- Zentralverriegelung
- 100 % Auszug mit kugelgelagerten Teleskopschienen
- Made in Germany by HAZET
- min. zwei Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- 25 kg Traglast pro Schublade
- Abmessung (L × B × H) 786 × 518 × 1.020 mm
- Nettogewicht 90 kg

## LIEFERUMFANG

- 1 × Steckschlüsselsatz 1/4", 1/2" Bitbox 81-teilig
- 1 × Maul-, Ring-, Maul-Ringschlüsselsatz 33-teilig
- 1 × Schraubendrehersatz, Griffsteckschlüssel flexibel, Inbusschlüsselsatz, Winkelschlüsselsatz Torx® 41-teilig
- 1 × Zangensatz 5-teilig



ART.-NR. 644.00.15

## Drehmomentschlüssel

# WEGA M

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Genauigkeit  $\pm 3\%$  vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- Sicherheit: Haptisch (Kurzwegauslösung) sowie akustisch (Knickelement)
- Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes schnell und sicher durch Drehen des Griffes, anwenderfreundliche Umschaltknarre
- matte Chromoberfläche des Rohres
- Skalenhülse mit Doppelskala: Nm (lbf.ft)
- Skala auf Rohr
- servicefreundlich (Knarren-Reparatursätze erhältlich)
- integrierter Umschalthebel
- exakt – feine Skaleneinteilung: 1 Nm
- sichere Verriegelung des Handgriffes durch Drehkranz – keine Klemmgefahr!
- ergonomisch
- mit Seriennummer und Zertifikat
- bewährtes Know-how „Made by HAZET“ – millionenfach erprobte Technik
- unverzichtbar für kontrollierten Drehmomentanzug
- Lieferung in stabilem Hexa-Drehpack
- Made in Germany
- min. zwei Jahre Garantie



WEGA M 25 (Drehmoment 5–25 Nm, 1/4")

**ART.-NR.** 644.03.00

WEGA M 60 (Drehmoment 10–60 Nm, 3/8")

**ART.-NR.** 644.03.01

WEGA M 200 (Drehmoment 40–200 Nm, 1/2")

**ART.-NR.** 644.03.02

WEGA M 320 (Drehmoment 60–320 Nm, 1/2")

**ART.-NR.** 644.03.03

WEGA M 850 (Drehmoment 300–850 Nm, 3/4")

**ART.-NR.** 644.03.04

Kotflügelschoner

## TAURUS ZB100

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- universelle Befestigungsmöglichkeiten durch verstellbare Haken und Schlingen
- integrierte Gewichte sowie Antirutschauflage sorgen für einen sicheren Halt

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- optimaler Schutz vor Beschädigungen bei Reparatur- und Wartungsarbeiten
- beständig gegen Öl, Benzin, Diesel, Kühlmittel und Bremsflüssigkeit
- Radausschnitt ermöglicht Arbeiten unterhalb des Kotflügels
- passt an nahezu alle Fahrzeuge
- min. zwei Jahre Garantie

### TECHNISCHE DATEN

- Material: hochwertiges Kunstleder
- Abmessung (B x H): 100 x 70 cm
- Farbe: schwarz



ART.-NR. 644.10.00

Schlagschrauber

## LEO 1000 MINI

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- mit Jumbo-Hammer-Schlagwerk
- 1.000 Nm Lösedrehmoment
- 610 Nm Anzugsdrehmoment
- kurze Bauform, inkl. Vierkant 117 mm
- geringes Gewicht von 1,45 kg
- min. zwei Jahre Garantie



ART.-NR. 644.44.44



# Geballte Ladung

# PREMIUM- POWER

Akkubetriebene Elektrowerkzeuge gehören heute zur Grundausstattung der meisten Handwerker. Durch den flexiblen Einsatz sind diese Werkzeuge auch im Kfz-Handwerk nicht mehr wegzudenken und gehören unserer Meinung nach in jede Werkstatt.

Alle monochrom Comet Werkzeuge sind mit leistungsstarken Brushless-Motoren ausgestattet. Bürstenlose Motoren benötigen zur Erzeugung der Drehbewegung weniger Strom und verursachen somit auch weniger Wärme als vergleichbare Motoren mit Bürste. Dadurch arbeiten wir auch mit jeder Akku-Ladung effizienter und länger. Zusätzlich haben unsere Brushless-Motoren eine höhere Lebensdauer als Geräte mit herkömmlichen Motoren und unterliegen nahezu keinem Verschleiß. Bei unseren Hochleistungsakkus von monochrom Comet handelt es sich um eine hochwertige 18-V-Lithium-Ionen-Akku-Technologie.

Alle monochrom Comet Akkus verfügen über durchschnittlich hohe Kapazitäten und wurden für längere Laufzeiten konzipiert.

Durch den Einsatz der serienmäßig verbauten 3-stufigen LED-Akkuzustandsanzeige können wir jederzeit den Ladezustand abrufen.

Der Akku verfügt über einen Niederspannungsschutz, sodass der Akku stets vor Tiefenentladung geschützt wird. Dadurch wird die Lebensdauer der Akkus erheblich verlängert. Der Einsatz des monochrom Schnellladegerätes garantiert eine schnelle Ladezeit – so sieht Premium aus!

Maximale Leistung – maximaler Komfort – Premium-Power und Premium-Qualität.

Das verstehen wir unter monochrom Comet Akkuwerkzeugen!

Akku-Bohrschrauber

## COMET BS 40 (SET)



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Drehmoment 40 Nm
- Drehmomentstufen 22 + 1
- mit schlüssellosem 10 mm Bohrfutter
- LED-Licht leuchtet den Arbeitsbereich aus
- zwei Gänge
- Rechts- / Linkslauf
- extrem leicht – nur 0,770 kg (ohne Akku)
- perfekter Halt durch ergonomischen Softgriff
- min. zwei Jahre Garantie

### LIEFERUMFANG

- Akku-Bohrschrauber BS 40
- Schnellladegerät 8 A
- zwei leistungsstarke 2,0 Ah Akkus
- inkl. Gürtelclip

ART.-NR. 644.50.10

Akku-Bohrschlagschrauber

## COMET BS 60

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- qualitativ hochwertiges Bohrfutter von Röhm

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Drehmoment 60 Nm
- Drehmomentstufen 25 + 1
- robustes, schlüsselloses 13 mm Metallbohrfutter
- LED-Licht leuchtet den Arbeitsbereich aus
- zwei Gänge
- 1. 0-500 1/min, 2. 0-2.000 1/min
- Rechts- / Linkslauf
- perfekter Halt durch ergonomischen Softgriff
- min. zwei Jahre Garantie

### LIEFERUMFANG

- Akku-Bohrschlagschrauber BS 60
- inkl. Gürtelclip



ART.-NR. 644.50.11

Akku-Schlagschrauber

# COMET DSS 690

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Werkzeugaufnahme Vierkant 1/2"
- Rechts- / Linkslauf
- LED-Licht leuchtet den Arbeitsbereich aus
- perfekter Halt durch ergonomischen Softgriff
- extrem leicht – 1,68 kg ( ohne Akku )
- drei Drehmomentstufen
- 1. Stufe: 280 Nm, 2. Stufe: 350 Nm, 3. Stufe: 500 Nm
- max. Drehmoment 690 Nm
- Lösemodus – Gerät schaltet automatisch ab, sobald die Schraube vollständig gelöst ist
- für die optimale Leistung des Gerätes empfehlen wir den Betrieb mit dem monochrom Akku COMET MC 4000
- min. zwei Jahre Garantie

## LIEFERUMFANG

- Akku-Schlagschrauber DSS 690
- inkl. Gürtelclip



ART.-NR. 644.50.13



Akku-Winkelschleifer

# COMET WS 9000

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Drehzahl max. 9.000 1/min
- geeignet für Trenn- Schleifscheiben ø 125 mm
- elektronische Drehzahlregulierung
- perfekter Halt durch ergonomischen Softgriff
- Soft-Start-Funktion
- Anlaufschutz
- für die optimale Leistung des Gerätes empfehlen wir den Betrieb mit dem monochrom Akku COMET MC 4000
- min. zwei Jahre Garantie

## LIEFERUMFANG

- Akku-Winkelschleifer WS 9000
- inkl. Schutzabdeckung



ART.-NR. 644.50.12

Schnellladegerät

## COMET MC 8

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ladestrom max. 8 A
- Ladezeit ca. 35 – 45 min
- geeignet für monochrom Lithium-Ionen-Akku COMET MC 2000 u. 4000
- modernes, kompaktes Design
- geringes Gewicht (620 g)
- min. zwei Jahre Garantie



ART.-NR. 644.50.00

Akku

## COMET MC 2000/4000

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lithium-Ionen-Akku
- dreistufige LED-Ladezustandsanzeige
- min. zwei Jahre Garantie



Akku MC 2000 (Kapazität 2,0 Ah)

ART.-NR. 644.50.01

Akku MC 4000 (Kapazität 4,0 Ah)

ART.-NR. 644.50.02



„Wenn ich schon heute in der Werkstatt von morgen bin, dann muss es **monochrom** sein.“

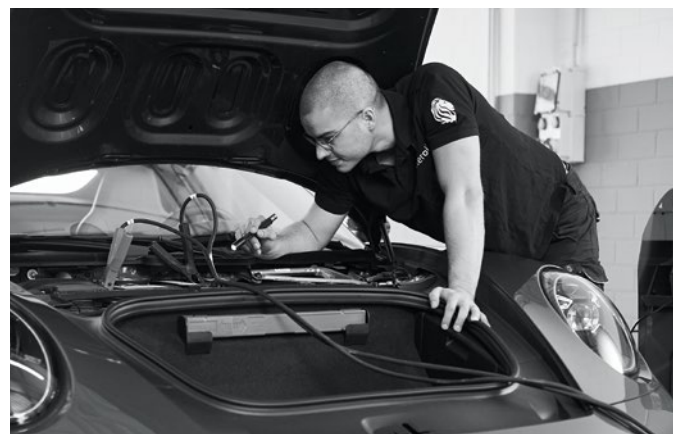
Robert Wilhelm, Kfz Meisterwerkstatt Wilhelm (Fulda)

# Die Werkstatt von **MORGEN**

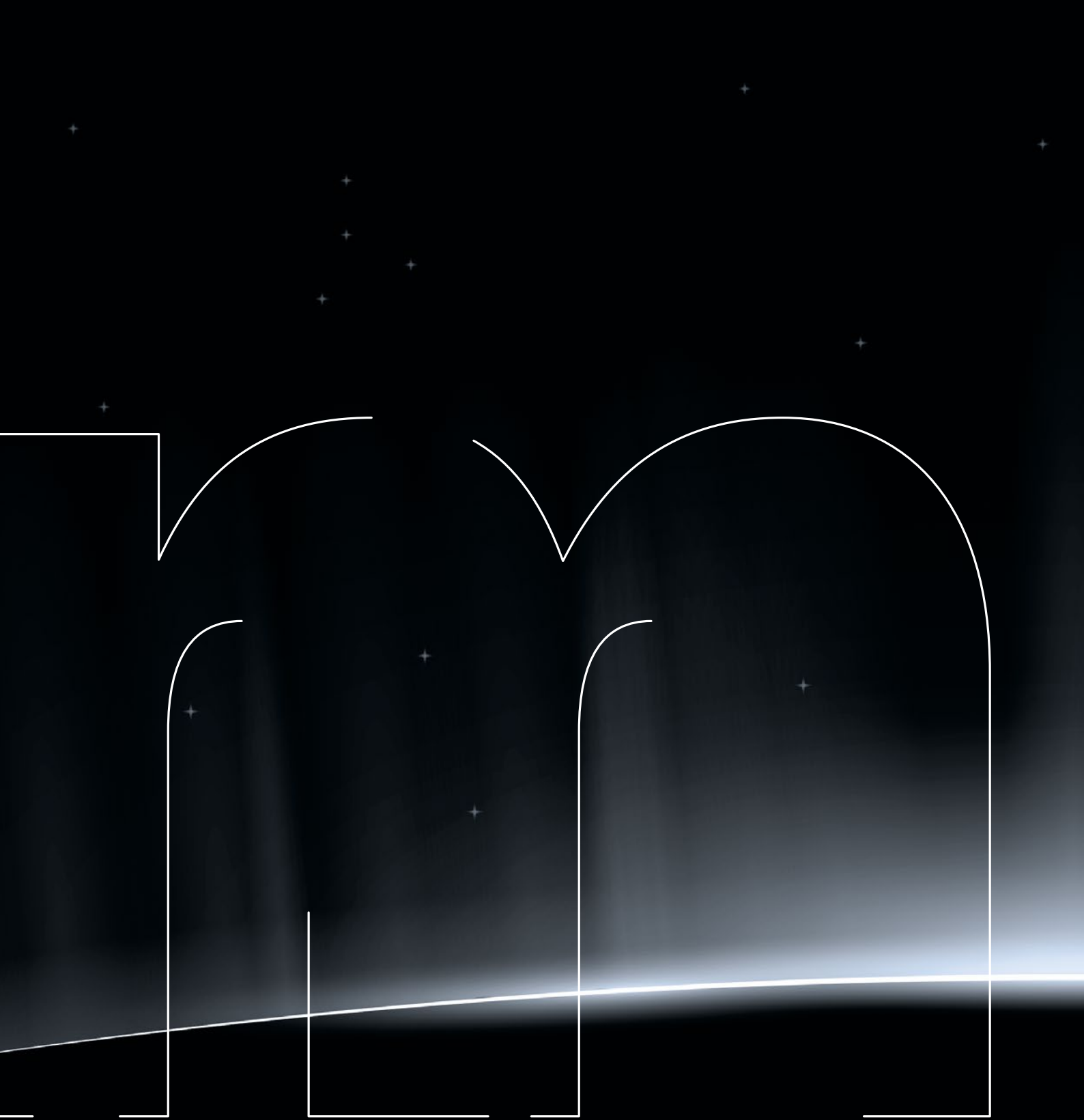
Schon der erste Blick auf und in die Werkstatt von Robert Wilhelm lässt erahnen: Hier ist ein junges Unternehmen zu Hause, das völlig neue Wege geht. Eine Einrichtung in Anthrazit und Schwarz, dazu türkise Akzente – die Gestaltung der Halle hat nicht nur Start-up-Charakter, sie beweist mit der monochrom Ausstattung in Galaxy Gray auch ein besonderes Bewusstsein für Design, Modernität und die eigene Hauptzielgruppe.

„Mir ist wichtig“, sagt Robert Wilhelm, „dass alles, was hier in der Werkstatt passiert, nicht nur für den Kunden vor Ort, sondern auch für den potenziellen Kunden zu Hause vorzeigbar und erklärbar ist.“ Dazu bedient sich der 25-Jährige gezielt der sozialen Medien und erhält dafür durchweg positives Feedback seiner Kunden. Wilhelm legt Wert auf sein modernes Auftreten sowie hochwertige Arbeit. Auch deshalb hat er sich für monochrom Produkte entschieden. „Das Preis-Leistungs-Verhältnis passt und auch die Service-Sicherheit ist ein echter Vorteil – allerdings könnte es gerne noch mehr Produkte geben“, sagt Robert Wilhelm, der sich binnen kürzester Zeit einen guten Ruf in der Branche erarbeitet hat. Der 25-Jährige nimmt sich Zeit für seine Kunden und sieht darin häufig auch einen Schlüssel für eine sach- und fachgerechte Diagnose:

„Wir wollen nicht nur Teile tauschen, sondern reparieren. Und manchmal gibt einem der Kunde in einem Nebensatz ganz zufällig einen Hinweis auf die eigentliche Fehlerursache.“ Die Produktpalette von monochrom leistet ihm dabei wertvolle Dienste, schließlich „merkt man sofort, dass die Hersteller und Produkte sorgsam ausgewählt wurden“.







# Das nächste **KAPITEL**

Mit einer Werkstattausrüstung von monochrom profitieren Sie von ausgewählten Produkten in Premium-Qualität, die Ihre Werkstatt durch ihr einheitliches Erscheinungsbild aufwerten. Als verlässlicher Partner möchten wir Sie „monochromisieren“ und überzeugen, sich für eine langfristige Partnerschaft mit der Marke monochrom und der WM SE zu entscheiden – so wie bereits die ausgewählten Werkstätten der Zukunft, die wir in diesem Katalog porträtiert haben.

Mit einem kontinuierlichen Ausbau unseres Produktportfolios, einem stetigen Service und großer Innovationsbereitschaft verfolgen wir das Ziel, monochrom zur bedeutendsten Marke für Werkstattausrüstung weiterzuentwickeln. Mit einer Entscheidung für monochrom machen Sie Ihre Werkstatt fit für die Herausforderungen einer sich verändernden Mobilität und positionieren sich als moderner und zukunftsgerichteter Betrieb am Markt.

**monochrom.world**

Eine Marke der

**WMSE**