

monochrom[®]

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 einahlt. 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

GALAXIS 2402 BSP	7
GALAXIS KENDO 30 LIGHT	8

Radauswuchtmaschine

GALAXIS 5002 DP	9
GALAXIS 8000 DPT	9

Radmontagewagen

GALAXIS EASYLIFT	10
-------------------------	----

Rangierwagenheber

GALAXIS 3000	10
GALAXIS 2000	10

Bremsenwartungsgeräte

PEGASUS P 4 D	11
PEGASUS P 20 DP	11
PEGASUS P 60 DP	12

Achsmessgerät

MEDUSA HPR 3 - 3D	12
--------------------------	----

Klimaservicegeräte

POLARIS KSS R 1234 YF	15
POLARIS KSS R 134A	16

Scheinwerfereinstellgerät

PEGASUS SEG V	17
----------------------	----

Diagnosesysteme

SIRIUS MEGA MACS X	21
SIRIUS MT-HV	22

Fernzugriff

WM ID REMOTE	23
---------------------	----

Diagnosegeräte

SIRIUS KTS 560	23
SIRIUS KTS 590	24
SIRIUS KTS 960	24
SIRIUS KTS 980	25
SIRIUS KTS 995	25

Lkw-Diagnosegeräte

SIRIUS KTS T	26
SIRIUS KTS 900 T	26

AU-Diagnosestationen

SIRIUS HG4	27
SIRIUS HG4-PCK	27
SIRIUS BEA 950	28

Fahrzeugsystemanalysen

SIRIUS FSA 500	29
SIRIUS FSA 740	31
SIRIUS FSA 740 AU	32

Diagnosefahrwagen

SIRIUS FW	32
SIRIUS FWP	33

Batterieladegeräte

POLIS 60 HF	33
POLIS 120 HF	37

<hr/>		<hr/>	
Startbooster		Viersäulen-Hebebühne	
POLIS 800	38	PHOENIX 55 LT51	54
POLIS 1600/800	38	<hr/>	
<hr/>		Scherenhebebühne	
Schutzgasschweißgerät		PHOENIX 55 VL 54 ÜF/UF	55
PEGASUS P201-4	38	PHOENIX 35-47 UL NT Plus	56
<hr/>		<hr/>	
Hochdruckreiniger		Radgreifer-Hebeanlagen	
PEGASUS HD 713	39	BRACHIUM 7500-2	57
<hr/>		BRACHIUM 7500-4	57
<hr/>		<hr/>	
Getriebeheber		Lkw-Reifenmontiermaschine	
PEGASUS GH 600	39	ATLAS NAV 11 N	61
<hr/>		<hr/>	
Werkstattpresse		Lkw-Radauswuchtmaschine	
PEGASUS HPP 25	40	ATLAS 240 TR LCD PRO	62
<hr/>		<hr/>	
Altölabsauger- und Aufnehmer		Rangierwagenheber	
PEGASUS 1003/3	40	ATLAS 10000	62
PEGASUS 1203	40	<hr/>	
PEGASUS 1005/3	41	Grubenheber	
PEGASUS 1205	41	BRACHIUM M15/15 PLUS	63
<hr/>		BRACHIUM S 15 VARIO FLAT	63
<hr/>		<hr/>	
Kompressoren		Werkzeugwagen	
ANTARES 10-270	42	WEGA XXL	65
ANTARES 15-270	43	WEGA XL	66
ANTARES 15-500	43	WEGA L	67
<hr/>		<hr/>	
Kurzhubscherenbühne		Drehmomentschlüssel	
PHOENIX SPRINTER 3000	44	WEGA M	68
<hr/>		<hr/>	
Zweisäulen-Hebebühnen		Schlagschrauber	
PHOENIX 320 SL	45	LEO 1000 MINI	69
PHOENIX 3500 SL	47	LEO 1200	69
PHOENIX 6000 HL DG	48	<hr/>	
PHOENIX 3500-2	49	Elektrowerkzeuge	
PHOENIX 4500-2	49	BS 40	71
PHOENIX 4500-4	50	BS 60	72
PHOENIX 5500-2	51	DSS 690	72
PHOENIX 5500-4	52	WS 9000	73
<hr/>		MC 8/2000/4000	73
<hr/>		<hr/>	
Doppelscherenhebebühne			
PHOENIX 3500 DS	53		



„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 42-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 42-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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- wdk-zertifiziert
- inkl. wdk plus Kit
- PROspeed
- automatische Drehzahlsteuerung über Inverter, damit wird die höchstmögliche Drehzahl entsprechend dem aufgebracht Drehmoment gewählt
- 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
- externe Füllstoßvorrichtung

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

- 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)
- Wulstboy mit Zugvorrichtung für eine reibungslose Montage
- zwei Jahre Garantie
- wdk-zertifiziert
- Radheber

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

- mit drehmomentgesteuerter Power Clamp Spannvorrichtung
- 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)
- 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

- die Galaxis 8000 DPT ist vollautomatisch, erfordert also keine manuelle Dateneingabe
- auch die Erfassung der Speichenzahl und die Wahl des Auswuchtmodus erfolgen automatisch
- mit drehmomentgesteuerter Power Clamp Spannvorrichtung
- 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
- 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
Klebegewichte-
halter, 3 Konen
(42–116 mm) und
Klebegewichte-
entferner

ART.-NR. 654.01.80

Radmontagewagen

GALAXIS EASYLIFT

- kräfteschonendes Arbeiten beim Radwechsel
- schnelles Heben und Senken der Räder
- druckluftbetrieben, wartungsfrei
- inkl. digitalem Handreifenfüller
- 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

- lange Bauform – optimale Reichweite
- ergonomisch geformter Griff
- Schnellhub durch zusätzliches Fußpedal
- 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

- mit Schnellhubfußpedal
- handbetätigte Totmannsteuerung
- eingebautes Sicherheitsventil
- entspricht strengsten Sicherheitsvorschriften
- geringes Eigengewicht / sehr gute Lenkfähigkeit
- mit Silent-Laufrollen
- inkl. Gummiauflage
- 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

- mobil und leistungsstark: das „Tragbare“
- aufgrund seines geringen Gewichts ist es bestens für den mobilen Einsatz geeignet
- es verfügt über einen stufenlos verstellbaren Druckregler und einen Universal-Gummikonus mit integriertem Sieb
- 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

LIEFERUMFANG

- Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter)

TECHNISCHE DATEN

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



ART.-NR. 654.00.20

Bremsenwartungsgerät

PEGASUS P 20 DP

- der zuverlässige Allrounder im Werkstattalltag; fahrbar
- das Bremsenwartungsgerät PEGASUS P 20 DP entnimmt die Bremsflüssigkeit direkt aus dem 20-Liter-Originalgebinde, ein Umfüllen der Flüssigkeit entfällt
- die Ein-Mann-Bedienung des fahrbaren Geräts ist problemlos möglich
- es ist mit einem stufenlos verstellbaren Druckregler sowie einem Universal-Gummikonus mit Sieb ausgestattet
- außerdem verfügt es über die 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

LIEFERUMFANG

- Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter) und 1-Liter-Auffangflasche

TECHNISCHE DATEN

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



ART.-NR. 654.00.21

Bremsenwartungsgerät

PEGASUS P 60 DP

- unser Größter in der Bremsenwartung
- das Bremsenwartungsgerät PEGASUS P 60 DP entnimmt die Bremsflüssigkeit direkt aus dem 60-Liter-Originalgebinde, ein Umfüllen der Flüssigkeit entfällt
- die Ein-Mann-Bedienung des fahrbaren Geräts ist problemlos möglich
- es ist mit einem stufenlos verstellbaren Druckregler sowie einem Saugrohr mit Sieb ausgestattet
- außerdem verfügt es über die 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 Gebindefwechsel nicht notwendig
- mit Freigabe der Daimler AG

LIEFERUMFANG

- Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter) und zwei 2-Liter-Auffangflaschen

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

- 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. zwei Jahre kostenlose Updates
- inkl. zweiter Akkusatz
- inkl. Drehteller mit Ausgleichsstücken
- inkl. Neigungs- und Höhenmesser
- zwei Jahre Garantie



INKLUSIVE
Neigungs- und
Höhenmesser

ART.-NR. 654.00.99

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- stabiles Metallgehäuse
- Füllzylinderspeicher 16 kg, Vakuumpumpenleistung 5 Kfz/h
- 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
- integrierte Füllmengendatenbank
- erfüllt SAE J 2099/2788 und 2843
- spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- spezielle Klimaanlagepülfunktion
- auch für Hybridfahrzeuge geeignet
- patentierter Altölbehälter
- drei separate Wiegezellen für UV-Additiv- und Ölmanagement

ART.-NR. 654.00.81

Klimaservicegerät

POLARIS KSS R 134A

- stabiles Metallgehäuse
- Füllzylinderspeicher 16 kg, Vakuumpumpenleistung 5 Kfz/h
- 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 Kältemittelfüll- und Absaugmengen-Management
- integrierte Füllmengendatenbank
- 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



ART.-NR. 654.00.80

Scheinwerfereinstellgerät

PEGASUS SEG V

Das PEGASUS SEG V wird Ihre Einstellung verändern: Das Gerät der neuesten Generation vereint das umfassende Datenwissen von Diagnose- und Lichtexperten. Über das zum Anwender gerichtete 8,4"-Touchdisplay können alle Funktionen des PEGASUS SEG V einfach, übersichtlich und intuitiv gesteuert werden. Die eindeutige Fahrzeugidentifikation findet über „Car History“ statt. Die CMOS-Kamera nimmt die Lichtverteilung des Scheinwerfers auf und überträgt sie an eine

Elektronik zur Auswertung: In nahezu Echtzeit wird anschließend die Lichtverteilung mit spezifischen Daten auf dem Bildschirm dargestellt. Über die an die MEGA-MACS-Geräte angelehnte Software können bereits vor der Messung fahrzeugspezifische Daten eingegeben werden. Auch Schnelltests ohne Angabe von Daten sind möglich. Nach der Messung können die protokollierten Messdaten über die USB-Schnittstelle an Peripheriegeräte übertragen werden.

ELEKTRONISCHER LAGESENSOR/INKLINOMETER

- manuelle Nivellierung vom Gerät auf die Neigung der Fahrzeugaufstellfläche
- automatische Nivellierung „in Waage“
- Niveauegleich bis 2% möglich

Besonders bei der Feinjustierung moderner Fernlichtassistenzsysteme 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.

LEISTUNGSÜBERSICHT

- digitales Luxmeter
- Breitbandvisier
- Fresnellinse
- drehbare Säule zur Optikkastenausrichtung
- 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



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 drei Jahre altes Firmengebäude im Osnabrücker Stadtteil Hafen. Der 55-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 (34) und Joschka (27) 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 55-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, DESIGNT 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.

ART.-NR. 654.11.00

monochrom TABLET

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.

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)



WM ID
REMOTE

ART.-NR. 654.11.99

Diagnosegerät

SIRIUS KTS 560

Modernste Diagnosetechnologie kompakt in einem Gerät vereint. Die vielseitigen Module zur Steuergerätediagnose.

- mit Messtechnik (1-Kanal-Multimeter)

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 x Messleitung, Koffer
- Teilesatz Befestigungshalter
- Bluetooth®-USB-Adapter
- ESI[tronic] kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf



INKLUSIVE
Uni-Anschluss-
leitung, 4-polig



ART.-NR. 654.21.00

Diagnosegerät

SIRIUS KTS 590

Modernste Diagnosetechnologie kompakt in einem Gerät vereint. Die vielseitigen Module zur Steuergerätediagnose.

- mit erweiterter Messtechnik (2-Kanal-Multimeter)

TECHNISCHE DATEN

- wie KTS 560, jedoch
- 2-Kanal-Multimeter
- 2-Kanal 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

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

LIEFERUMFANG

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



ART.-NR. 654.21.03

Diagnosegerät

SIRIUS KTS 980

- für die qualifizierte Diagnose die passende Lösung mit dem Convertible-PC DCU 220 und der Steuergerätediagnose SIRIUS KTS 590, basierend auf ESI[tronic] 2.0 für die Kommunikation zum Fahrzeug

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(tronic) kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf



ART.-NR. 654.21.04

Diagnosegerät

SIRIUS KTS 995

- professionelle und flexible Fahrzeuganalyse aus dem Convertible-PC DCU 220, der Steuergerätediagnose SIRIUS KTS 560 und dem Systemtester SIRIUS FSA 500

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(tronic) kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf



ART.-NR. 654.21.05

INKLUSIVE
Ladeschale

Lkw-Diagnosegerät

SIRIUS KTS T

Das SIRIUS KTS T ist die ideale Einstiegslösung für Nutzfahrzeug-Werkstätten, die bereits einen PC besitzen.

- SIRIUS KTS T 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

- 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-Diagnosestation

SIRIUS HG4

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

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
- AU-Solldaten
- Haltersatz Abgassonde und Drehzahlerfassung
- Abdeckhaube



ART.-NR. 654.10.03

AU-Aufrüstung

SIRIUS HG4-PCK

- 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 Service-Klappe
- Zugentlastung durch abgewinkeltes Netzkabel
- besonders werkstattgerecht, da keine Verbrauchsmaterialien erforderlich sind
- Leitfadensoftware für den mega compaa HG4 inklusive



ART.-NR. 654.11.01

AU-Diagnosestation

SIRIUS BEA 950

- 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
- 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

AUSGESTATTET FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE ANWENDUNGEN

- Premium-Gerätewagen inkl. PC, Monitor, Tastatur, A4-Farbdrucker
- BEA 055, 4/5-Gas-Messmodul (CO, CO₂, HC, O₂, Option NO)

INKLUSIVE
Abdeckhaube



ART.-NR. 654.21.10

Fahrzeugsystemanalyse

SIRIUS FSA 500

- 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 × 40 MS/s) und 4-Kanal-Mode (4 × 1 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.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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
- 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

Fahrzeugsystemanalyse

SIRIUS FSA 740 AU

- 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

Diagnosefahrgewagen

SIRIUS FW

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



ART.-NR. 654.00.22

Diagnosefahrwagen

SIRIUS FWP

- 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

- gesteuertes Ladegerät in HF-Technologie für Bleibatterien (Nass, AGM-, Gelbatterie)
- Profimodus zum Einstellen bestimmter Parameter
- gesteuerte Nachladung
- konstante Ladeerhaltung
- verpolgeschützt/kurzschlussfest
- übersichtliche LED-Anzeige
- komplett mit 3-m-Ladekabel

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 27-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 (26) 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



Die neue HS-Ladegeneration für Nass-, Gel-, AGM-, Calcium- und Li-Ion-Starterbatterien liefert permanent den angegebenen Strom und entspricht den Anforderungen von Werkstätten und OEMs.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Batterieladegerät 12 V / 120 A, 24 V / 60 A
- 5-m-Ladekabel vollisoliert
- 2-m-Netzkabel
- Stützbetrieb bei Batteriewechsel
- Desulfatierungsmodus

ART.-NR. 654.00.41

Startbooster

POLIS 800

- 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
- Startstrom 12 V / 800 A, Spitzenstrom 2.370 A
- AGM-Akku 20 Ah
- Kabel 1,3 m × 25 mm²
- Gewicht ca 12 kg



ART.-NR. 654.03.09

Startbooster

POLIS 1600/800

- 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
- 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 mm²



ART.-NR. 654.03.10

Schutzgasschweißgerät

PEGASUS P201-4

- 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 Zündeigenschaften
- 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

- ausgestattet mit 3-phasigem, wassergekühltem Elektromotor
- ecoefficiency-Stufe – besonders umweltfreundlich
- hervorragende Mobilität
- Druckabschaltung
- 10-m-Hochdruckschlauch, drehbar gelagert
- Anti-Verdreh-System (AVS)
- Easy-Press Handspritzpistole mit Softgripeinlage
- Edelstahl-Strahlrohr, 850 mm
- Powerdüse
- Brennstoffmangelsicherung
- Abgastemperaturbegrenzer
- stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung
- Verkalkungsschutz

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

- präzises Absenken durch Totmannsteuerung
- 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

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

LIEFERUMFANG

- integriertes Manometer
- Sicherheitsventil
- zwei Richtblöcke
- Pressplatte



ART.-NR. 654.03.02

Altölaufnehmer

PEGASUS 1003/3

- zum Auffangen von Gebrauchtlöl (Flammpunkt > 55 °C) unter Hebebühnen
- zwei Räder, zwei Lenkrollen und Lenkbügel
- 2-m-Abgabe-Klarsichtgewebeschauch, dient zugleich als Füllstandsanzeige, Sicherheitsventil
- Absperrhahn und Klemmschraube für Druckentleerung
- Druckminderer fest auf 0,8 bar eingestellt
- mit rundem Auffangtrichter inkl. Aufsatz Durchmesser 600 mm
- höhenverstellbar von 1.200 bis 1.600 mm
- Behälterinhalt 80 l
- Entleerung mittels Druckluft



ART.-NR. 654.00.60

Altölaufnehmer

PEGASUS 1203

- zum Auffangen von Gebrauchtlöl (Flammpunkt > 55 °C) unter Hebebühnen
- zwei Räder, zwei Lenkrollen und Lenkbügel
- 2-m-Abgabe-Klarsichtgewebeschauch, dient zugleich als Füllstandsanzeige, Sicherheitsventil
- Absperrhahn und Klemmschraube für Druckentleerung
- Druckminderer fest auf 0,8 bar eingestellt
- mit rundem Auffangtrichter inkl. Aufsatz Durchmesser 600 mm
- höhenverstellbar von 1.200 bis 1.600 mm
- Behälterinhalt 120 l
- Entleerung mittels Druckluft



ART.-NR. 654.00.64

Altölabsauger- und Aufnehmer **PEGASUS 1005/3**

- Kombigerät zum Absaugen und Auffangen von Gebrauchtöl (Flammpunkt > 55 °C)
- zwei Räder, zwei Lenkrollen und Lenkbügel
- 2-m-Abgabe-Klarsichtgewebeschauch, dient zugleich als Füllstandsanzeige, Sicherheitsventil
- Absaugung mittels Vakuumprinzip, ca. 3 l/min Saugleistung
- Absperrhahn und Klemmschraube für Druckentleerung
- Druckminderer fest auf 0,8 bar eingestellt
- mit rundem Auffangtrichter inkl. Aufsatz Durchmesser 580 mm
- höhenverstellbar von 1.200 bis 1.600 mm
- inkl. Saugsondensatz
- Behälterinhalt 80 l
- Entleerung mittels Druckluft



ART.-NR. 654.00.61

Altölabsauger- und Aufnehmer **PEGASUS 1205**

- Kombigerät zum Absaugen und Auffangen von Gebrauchtöl (Flammpunkt > 55 °C)
- zwei Räder, zwei Lenkrollen und Lenkbügel
- 2-m-Abgabe-Klarsichtgewebeschauch, dient zugleich als Füllstandsanzeige, Sicherheitsventil
- Absaugung mittels Vakuumprinzip, ca. 3 l/min Saugleistung
- Absperrhahn und Klemmschraube für Druckentleerung
- Druckminderer fest auf 0,8 bar eingestellt
- mit rundem Auffangtrichter inkl. Aufsatz Durchmesser 580 mm
- höhenverstellbar von 1.200 bis 1.600 mm
- inkl. Saugsondensatz
- Behälterinhalt 120 l
- Entleerung mittels Druckluft



ART.-NR. 654.00.63

Kompressor

ANTARES 10-270

- 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

TECHNISCHE DATEN

- Ansaugleistung 630 l/min
- Füllleistung 500 l/min
- Ein-/Ausschaltdruck 8/10 bar
- Zylinder/Stufen 2/2
- Behältervolumen 270 l
- Spannung 400V / 50 Hz
- Motorleistung 4 kW
- Drehzahl 970 min⁻¹
- Schallleistungspegel 78 dB(A)
- Abmessungen (750 × 705 × 1.800 mm)
- Anschluss ¾"

LIEFERUMFANG

- Bedienungsanleitung
- Verbindungsschlauch ¾" × 1.300 mm
- Kondensatableiter Ecomat 3.100 angebaut
- Gummischwingelemente



INKLUSIVE

Kondensatableiter Ecomat

ART.-NR. 654.01.33

Abb. ähnlich

Kompressor

ANTARES 15-270

- stationärer Kolbenkompressor für Arbeiten bis 15 bar
- laufruhiges keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung
- geeignet für viele Arbeiten im professionellen Bereich
- höchste Qualität der verbauten Komponenten

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⁻¹
- Schallleistungspegel 78 dB(A)
- Abmessungen (750 × 705 × 1.800 mm)
- Anschluss ¾"

LIEFERUMFANG

- Bedienungsanleitung
- Verbindungsschlauch ¾" a × 1.300 mm
- Kondensatableiter Ecomat 3.100 angebaut
- Gummischwingelemente

ART.-NR. 654.01.34



INKLUSIVE
Kondensatableiter Ecomat



Abb. ähnlich

Kompressor

ANTARES 15-500

- stationärer Kolbenkompressor für Arbeiten bis 15 bar
- laufruhiges keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung
- geeignet für viele Arbeiten im professionellen Bereich
- höchste Qualität der verbauten Komponenten

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⁻¹
- Schallleistungspegel 78 dB(A)
- Abmessungen (850 × 850 × 1.945 mm)
- Anschluss ¾"

LIEFERUMFANG

- Bedienungsanleitung
- Verbindungsschlauch ¾" a × 1.300 mm
- Kondensatableiter Ecomat 3.100 angebaut
- Gummischwingelemente

ART.-NR. 654.01.35



INKLUSIVE
Kondensatableiter Ecomat



Abb. ähnlich

Kurzhubscherenbühne

PHOENIX SPRINTER 3000

- ideal für Reifendienst, Karosserie, allgemeine Reparatur und Fahrzeugpflege
- vollhydraulisch, mit zwei unabhängigen Zylindern
- leistungsfähiges, rollbares Hydraulikaggregat mit Drucktasterbedienung
- Auffahrrampen 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

LIEFERUMFANG

- Hebebühne mit verzinkter Direktaufnahme, inkl. Mobilset
- kompaktes Ölaggregat, Aufstellung Auffahrriechung links
- Länge der Hydraulikleitungen / Schlauchpaket 3 m, Satz = 4 Stück
- superduktile Polymerauflagen 50 × 150 × 340 mm



INKLUSIVE
verzinkter
Aufnahme und
Mobil-Set

ART.-NR. 654.02.06

Zweisäulen-Hebebühne

PHOENIX 320 SL

- 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-Stopp
- 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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 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
- fünf Jahre Garantie auf Spindel-Mutter-System bei gültigem Wartungsvertrag
- kurzer Tragarm 2-fach teleskopierbar
- beidseitiges Energieset und beidseitige Bedienung
- CE-Stopp

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

ART.-NR. 654.02.02

Zweisäulen-Hebebühne

PHOENIX 6000 HL DG

- 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
- inkl. beidseitiger Bedienung

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 3500-2

- grundrahmenfreie Zweisäulenhebebühne mit 3,5 t Tragkraft
- Aufnahmemöglichkeit von Smart bis z. B. VW T6 mit langem Radstand
- zwei wartungsfreie Hydraulikzylinder
- automatische Gleichlaufsteuerung mittels lastfrei gelagerten Drahtseilen
- „Heben“ und „Senken“ über Drucktasten
- Absetzvorrichtung mit elektrischer Entriegelung
- inkl. zweitem Bedienteil und magnetischer Ablageschale

TECHNISCHE DATEN

- Hub 1.959 mm, Hubzeit ca. 30 s
- Gesamthöhe/Abschalhöhe 4.170/4.065 mm
- Gesamtbreite 3.000 mm, Durchfahrbreite 2.336 mm
- Tragarmlänge kurz (3-teilig) 536–1.105 mm
- Tragarmlänge lang (2-teilig) 837–1.475 mm
- Aufnahmehöhe 89–159 mm
- Motorleistung 4 kW

ART.-NR. 654.01.10



INKLUSIVE
beidseitiger
Bedienung

Zweisäulen-Hebebühne

PHOENIX 4500-2

- grundrahmenfreie Zweisäulenhebebühne mit 4,5 t Tragkraft
- Aufnahmemöglichkeit von Smart bis z. B. VW Crafter mit langem Radstand an den alternativen Aufnahmepunkten
- Drucktastaturbedienung beidseitig
- zwei wartungsfreie Hydraulikzylinder
- automatische Gleichlaufsteuerung mittels lastfrei gelagerten Drahtseilen
- „Heben“ und „Senken“ über Drucktasten
- Absetzvorrichtung mit elektrischer Entriegelung
- inkl. Adapter-Verlängerungssatz (4 × 89 mm, 4 × 127 mm), mit zwei Haltern zur Montage an der Säule, inkl. zweitem Bedienteil und magnetischer Ablageschale

TECHNISCHE DATEN

- Hub 1.979 mm, Hubzeit ca. 30 s
- Gesamthöhe/Abschalhöhe 4.170/4.065 mm
- Gesamtbreite 3.496 mm, Durchfahrbreite 2.590 mm
- Tragarme 3-tlg. 700–1.500 mm
- Aufnahmehöhe 119–179 mm
- Motorleistung 4 kW

ART.-NR. 654.01.11



INKLUSIVE
beidseitiger
Bedienung

Zweisäulen-Hebebühne

PHOENIX 4500-4

- grundrahmenfreie Zweisäulenhebebühne mit 4,5 t Tragkraft
- Aufnahmemöglichkeit von Smart bis z. B. VW Crafter mit langem Radstand an den alternativen Aufnahmepunkten
- Drucktastaturbedienung beidseitig
- zwei wartungsfreie Hydraulikzylinder
- automatische Gleichlaufsteuerung mittels lastfrei gelagerten Drahtseilen
- „Heben“ und „Senken“ über Drucktasten
- Absetzvorrichtung mit elektrischer Entriegelung
- inkl. Adapter-Verlängerungssatz (4 × 89 mm, 4 × 127 mm), mit zwei Haltern zur Montage an der Säule, inkl. zweitem Bedienteil und magnetischer Ablageschale

TECHNISCHE DATEN

- Hub 1.979 mm
- Gesamthöhe/Abschalhöhe 4.780/4.675 mm
- Gesamtbreite 3.496 mm, Durchfahrbreite 2.590 mm
- Tragarme 3-tlg. 700–1.500 mm
- Aufnahmehöhe 119–179 mm
- Motorleistung 4 kW
- Hubzeit ca. 30 s



INKLUSIVE
beidseitiger
Bedienung

ART.-NR. 654.01.12

Zweisäulen-Hebebühne

PHOENIX 5500-2

- 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

TECHNISCHE DATEN

- Hub 2.136 mm
- Gesamthöhe/Abschalhöhe 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
- inkl. Adapter-Verlängerungsset (1 Satz / 4 Stück 89 mm, 1 Satz / 4 Stück 127 mm) mit zwei Haltern zur Montage an den Säulen
- Inkl. zweitem Bedienteil und magnetischer Ablageschale



INKLUSIVE
beidseitiger
Bedienung

ART.-NR. 654.01.13

Zweisäulen-Hebebühne

PHOENIX 5500-4

- Aufnahmebereich von Pkw bis Transporter mit langem Radstand
- auch asymmetrische Aufnahme der Fahrzeuge möglich – ohne Nachpositionieren
- durch elektrohydraulische Bauweise energiesparend – schnelle Hub- und Senkzeit
- Motorleistung 3,0 kW
- Hubzeit ca. 60 s
- Tragfähigkeit 5.500 kg
- inkl. Tragarmverlängerung 250 mm
- Adapter-Verlängerungsset (1 Satz / 4 Stück 89 mm, 1 Satz / 4 Stück 127 mm) mit zwei Haltern zur Montage an den Säulen

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
- Inkl. zweitem Bedienteil
- Inkl. magnetischer Ablageschale



INKLUSIVE
beidseitiger
Bedienung

ART.-NR. 654.01.23

Doppelscherenhebebühne

PHOENIX 3500 DS

- elektrohydraulische Hebebühne für den Servicebereich
- flexible Aufnahmeplattformen für ein breites Aufnahmespektrum vom kleinen Pkw (z. B. Mini) bis zum Van (VW T5/T6, Mercedes V-Klasse, Opel Movano; kurze Radstände) oder lange Oberklasselimosinen (wie z. B. BMW 7er-Serie G12)
- flache Bauweise, 105 mm, für problemlose Überflurmontage
- CE-Stopp gewährleistet Fußschutz ohne Fußabweiser oder Unterflureinbau
- optimaler Rostschutz durch serienmäßige Feuerverzinkung mit zusätzlicher Pulverbeschichtung (Bodenrahmen)
- zwei voneinander unabhängig arbeitende Hydraulikkreisläufe mit vier wartungsfreien Hydraulikzylindern und selbstentlüftendem System
- optimaler Rostschutz durch serienmäßige Kataphorese-Beschichtung und zusätzliche Pulverbeschichtung der Fahrschienenoberfläche

TECHNISCHE DATEN

- Tragkraft 3,5 t
- Hub 1.940 mm
- Plattformlänge 1.500–2.358 mm
- Motorleistung 3 kW



ART.-NR. 654.01.09

Viersäulen-Hebebühne

PHOENIX 55 LT51

- inkl. verstellbarem Radfreiheber
- für präzise Achsvermessung steht ein Achsmess-Kit zur Verfügung (optional erhältlich)
- 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
- serienmäßig mit verbessertem Korrosionsschutz der Fahrschienen

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



serienmäßig
verbesserter
Korrosions-
schutz

ART.-NR. 654.01.17

Abb. mit optionalem Zubehör

Scherenhebebühne

PHOENIX 55 VL 54 ÜF/UF

Vertikal-Scherenhebebühnen der V55-Serie sind hochpräzise Hebebühnen für Achsvermessungsarbeiten und Diagnosearbeitsplätze (Assistenzsysteme) mit 5,5 t Tragkraft und 5.400 mm nutzbarer Fahrbahnlänge. Perfekter Korrosionsschutz – KTL-Beschichtung plus Pulverbeschichtung serienmäßig. Erfüllt Vorgaben der führenden Automobilhersteller.

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 mit verbessertem Korrosionsschutz der Fahrschienen



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

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

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

Radgreifer-Hebeanlage

BRACHIUM 7500-2

- doppelte Lastsicherung für mehr Sicherheit
- intuitive Bedienung
- die Variogabel gewährleistet die Aufnahme unterschiedlicher Reifengrößen ohne zusätzliche Adapter: von 570 bis 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

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

- doppelte Lastsicherung für mehr Sicherheit
- intuitive Bedienung
- die Variogabel gewährleistet die Aufnahme unterschiedlicher Reifengrößen ohne zusätzliche Adapter: von 570 bis 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

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 44-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 44-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



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- elektrohydraulische Reifenmontiermaschine für Lkw- und Busreifen von 11" bis 27" Felgendurchmesser
- auch für den mobilen Service geeignet
- Werkzeugarm manuell verstellbar und verschiebbar
- mit Schnellspannsystem und Fußpedal zur Hilfe beim Anheben des Werkzeuges
- hydraulisch verstellbare Höhe der Spannvorrichtung
- Drehgeschwindigkeit 8 U/min
- minimaler Spanndurchmesser von 90 mm
- kurzes, patentiertes Montiereisen
- Klemme für Leichtmetallfelgen
- inklusive Schutzbacken für Alufelgen
- CEE-Stecker

ART.-NR. 654.01.05

Lkw-Radauswuchtmaschine

ATLAS 240 TR LCD PRO

- elektronische Auswuchtmaschine für Lkw mit Radlift bis zu einem Radgewicht von 200 kg
- auch geeignet zum Auswuchten von Pkw-Rädern
- manuelle Messung von Abstand und Felgendurchmesser durch integrierten Messarm
- elektro-pneumatische Bremsung des Rades in der Unwuchtposition – Maschine hält automatisch in der Unwuchtposition, Radseite außen, an
- großes digitales Display
- mehrere Benutzer möglich
- ohne Radschutzhaube

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

- lange Bauform – optimale Reichweite
- ergonomisch geformter Griff
- Schnellhub durch zusätzliches Fußpedal
- 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

- Schnellhub über Drucktaster
- Lasthub zusätzlich mittels Luftmotor
- Feinhub mit einer Pumpenstange
- Absenken mittels Handhebel

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

- 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 800–1100 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!

- 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
- 40 kg Traglast pro Schublade
- Abmessung (L × B × H) 1.133 × 518 × 1.020 mm
- Nettogewicht 145 kg
- Made in Germany by HAZET

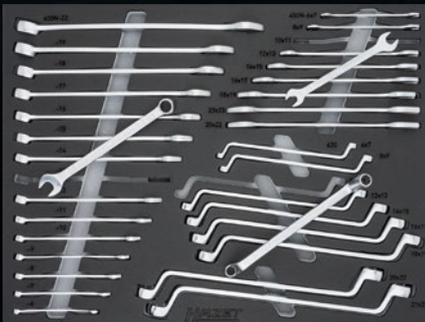
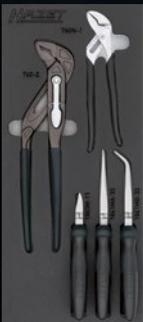
WERKZEUGSORTIMENT 160-TEILIG

- 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. 644.00.35

Werkzeugwagen

WEGA XXL



Werkzeugwagen

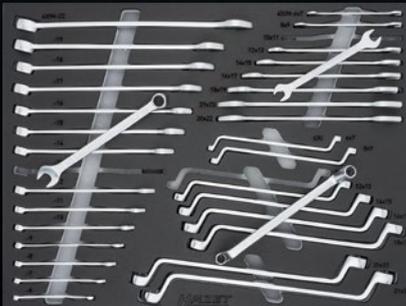
WEGA XL

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
- 40 kg Traglast pro Schublade
- Abmessung (L × B × H) 959 × 518 × 1.020 mm
- Nettogewicht 125 kg
- Made in Germany by HAZET

WERKZEUGSORTIMENT 160-TEILIG

- 1 × Steckschlüsselsatz ¼", ½" 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

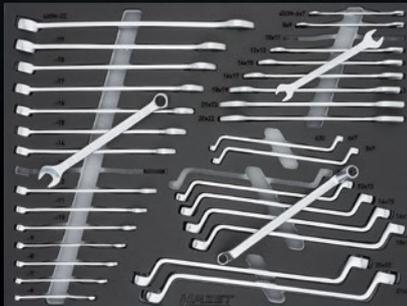
Werkzeugwagen

WEGA L

- 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
- 25 kg Traglast pro Schublade
- Abmessung (L x B x H) 786 x 518 x 1.020 mm
- Nettogewicht 90 kg
- Made in Germany by HAZET

WERKZEUGSORTIMENT 160-TEILIG

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



ART.-NR. 644.00.15

Drehmomentschlüssel

WEGA M

- 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



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

Schlagschrauber

LEO 1000 MINI

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



ART.-NR. 644.44.44

Schlagschrauber

LEO 1200

- 1.200 Nm Lösedrehmoment
- mit Doppelhammerschlagwerk
- 610 Nm Anzugsdrehmoment
- Gewicht 2,1 kg
- mehrstufiger Rechts-/Linkslauf



ART.-NR. 644.44.55

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
- 2 Gänge
- Rechts- / Linkslauf
- extrem leicht – nur 0,770 kg (ohne Akku)
- perfekter Halt durch ergonomischen Softgriff

LIEFERUMFANG

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

ART.-NR. 644.50.10

Akku-Bohrschlagschrauber

COMET BS 60

- Drehmoment 60 Nm
- Drehmomentstufen 25 + 1
- robustes, schlüsselloses Metallbohrfutter max. 13 mm
- LED-Licht leuchtet den Arbeitsbereich aus
- 2 Gänge
- 1. 0-500 1/min, 2. 0-2.000 1/min
- Rechts- / Linkslauf
- perfekter Halt durch ergonomischen Softgriff
- qualitativ hochwertiges Bohrfutter von Röhm

LIEFERUMFANG

- Akku-Bohrschlagschrauber BS 60
- inkl. Gürtelclip



ART.-NR. 644.50.11

Akku-Schlagschrauber

COMET DSS 690

- Werkzeugaufnahme Vierkant 1/2"
- Rechts- / Linkslauf
- LED-Licht leuchtet den Arbeitsbereich aus
- perfekter Halt durch ergonomischen Softgriff
- extrem leicht – 1,68 kg (ohne Akku)
- 3 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 MC 4000

LIEFERUMFANG

- Akku-Schlagschrauber DSS 690
- inkl. Gürtelclip



ART.-NR. 644.50.13

Akku-Winkelschleifer

COMET WS 9000

- 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 MC 4000

LIEFERUMFANG

- Akku-Winkelschleifer WS 9000
- inkl. Schutzabdeckung



ART.-NR. 644.50.12

Schnellladegerät

COMET MC 8

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



ART.-NR. 644.50.00

Akku

COMET MC 2000/4000

- Lithium-Ionen-Akku
- 3 stufige LED-Ladezustandsanzeige



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.“

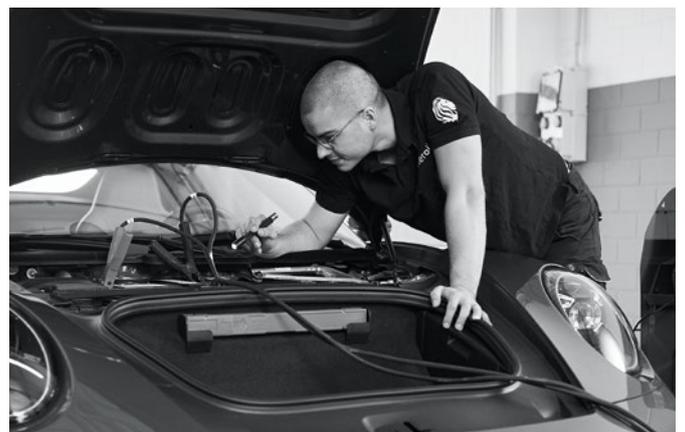
Robert Wilhelm, Kfz Meisterwerkstatt Wilhelm (Fulda)

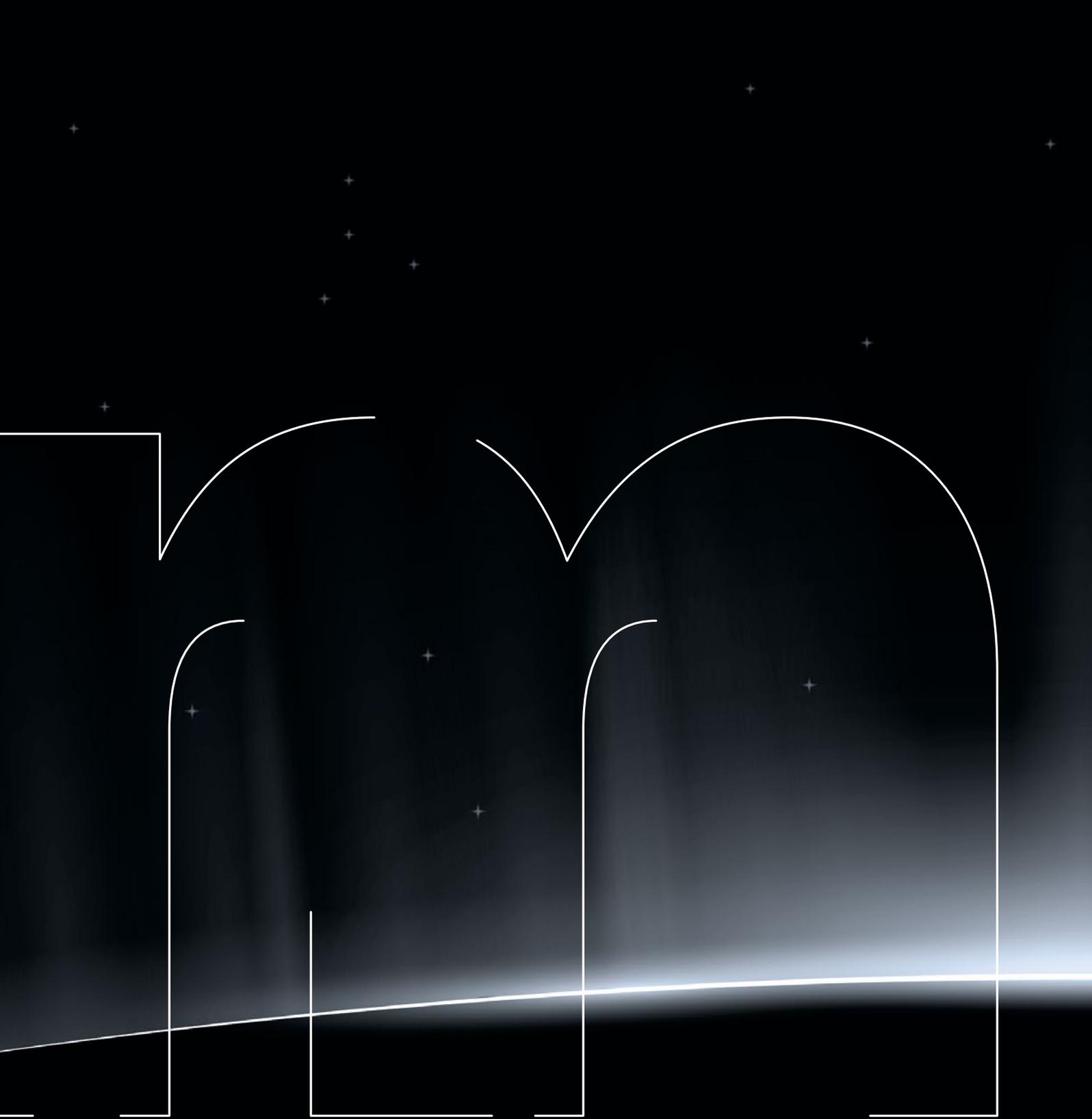
Die Werkstatt von **MORGEN**

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 24-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 24-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