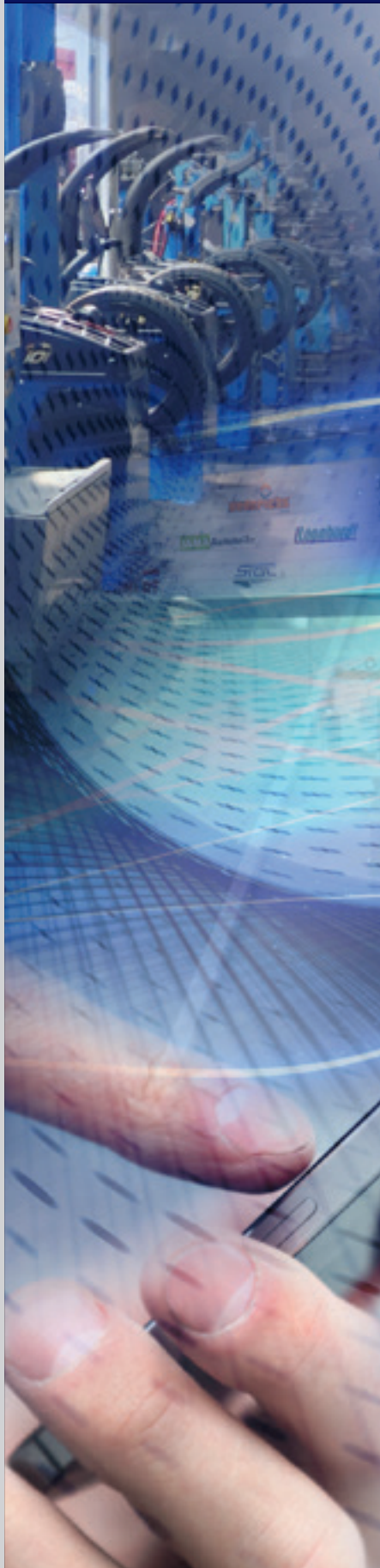


Inhaltsverzeichnis Werkstattausrüstung Produktkategorien



Abgastester	138 – 140
Abzieher/Ausdrücker	128
Achsmessgerät	132
Auffangwanne	143
Batterieladegerät	136
Batterietechnik	137
Betriebseinrichtung	143, 153
Bremsenprüfstand	141 – 142
Diagnose	133, 137 – 139
Exenterschleifer	121
Federspanner	117, 132
Getriebespülgerät	140
Handwerkzeug	117, 118, 128
Hebebühne	150 – 152
Klimaservice/Zubehör	134 – 135
Klimaservicegerät	133 – 134
Klimaservicegerät/Zubehör	135
Kompressor	145
Lampe/Leuchte	128
Leiter	153
Öldienstgeräte	144
Presse	149
Prüfgerät	116, 136
Pumpe	144
Rangierhilfe	149
Reifendienstgerät	146 – 149
Reifendienstgerät/Zubehör	148
Reifenfüller	129 – 130
Reinigungswanne	143
Scheinwerfereinstellgerät	130 – 131
Schlagschrauber	118 – 120, 122 – 123
Schlauchaufroller	121
Spezialwerkzeug	116, 123, 129
Tank	144
Trennschleifer	118
Wagenheber	124
Werkzeugwagen	124 – 127
Zange	116

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Irrtümer sind vorbehalten. Abweichungen im Sortiment und Abbildungen möglich. Preise zzgl. 19% MwSt.

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

**Besuchen Sie uns
an den Profi Service
Tagen auf dem
CAR1® Stand**

IWS Innovative Werkstattservice GmbH

Die IWS GmbH ist ein spezialisierter Dienstleister für Kfz-Werkstattbetriebe. Unter dem Motto:

Werkstattservice aus einer Hand

bieten wir unseren Kunden eine Komplettbetreuung mit Wartung, Reparatur, Aus- und Weiterbildung. Für uns ist das neueste technische Wissen ein wichtiger Erfolgsfaktor und daher gehören Fortbildungen und Schulungen unserer Mitarbeiter zu den Grundvoraussetzungen der IWS GmbH. Unsere Mitarbeiter arbeiten mit voll ausgerüsteten Servicewagen, was Ihnen eine optimale Vor-Ort-Betreuung bei der Umsetzung von Wartungs- und Reparaturaufgaben garantiert. Ihr Vertrauen und Ihre Zufriedenheit spornen uns an, unser Bestes zu tun.



Unsere Leistungen im Überblick:

Unsere ausgebildeten Servicetechniker sind in der Lage, an den nachstehenden Werkstattausrüstungen Service- und Reparaturleistungen auszuführen:

1. Hebebühnen und Hebeanlagen
2. Reifendienstgeräte
3. Fahrwerksvermessungsanlagen
4. Klimatechnische Geräte
5. Bremsenprüfstände
6. Prüfstraßen
7. Abgas-Absauganlagen
8. Diagnose- und Abgasprüfgeräte
9. Sonstige Werkstattgeräte

IWS-Service in der Praxis

Der deutschlandweite Werkstattservice lässt Sie nicht lange mit Ihrem Problem allein. In allen Fragen der Wartung, Prüfung, Montage und Reparatur von Werkstattgeräten sind wir Ihr kompetenter Partner. Geräte und Ausrüstungen namhafter Hersteller werden durch unsere Spezialisten betreut. In dringenden Fällen sind wir innerhalb von 24 Stunden bei Ihnen vor Ort.



**Die IWS
Telefon-Serviceline
0201 / 24488880**

Klimagerät

CAR1® Klimagerät ECK 3900-UP N2

Vollautomatisches Klimaservicegerät. Rückgewinnung - Recycling - Nachfüllen mit dem Kältemittel R134a.

Mit der Miete eines Gerätes, erhalten Sie folgende Leistungen inklusive

- Anfahrt/Anlieferung des Gerätes nach vorheriger Terminabsprache
- Aufbau inklusive erforderlichem Material
- Erstinbetriebnahme und Einweisung
- Reparaturen im Mietzeitraum inklusive Anfahrt und Ersatzteile
- Alle Wartungen innerhalb der Laufzeit
- Abholung nach Ablauf der Mietzeit

➔ **Mietpreis steuerlich voll absetzbar**

➔ **Keine Kapitalbindung**

➔ **Monatliche Fixkosten**

➔ **Alle 3 Jahre das neueste Produkt**

➔ **Keine Reparaturkosten**
(außer Verschleißteile)

➔ **Keine Wartungskosten**

➔ **Keine Anfahrtskosten**



**MIETEN
STATT KAUFEN**
**4,18€
pro Tag**

Mietpreis monatlich je 125,37 € (netto)

Bezeichnung	Einheit
Kältemitteltyp	R134a
Kältemitteltank	22 kg
Leistung Vakuumpumpe	100 l/min
Vakuumgrad	0,1 mbar
Auflösung Waage	10 g
Abmessung	55 x 60 x 105 cm
Gewicht	80 kg
Betriebstemperatur	11/49 C°
Spannung	220 - 240 V
Wartungsintervall	110 kg
Absauggeschwindigkeit	300 g
Thermodrucker	vorhanden
Flaschenheizung	vorhanden

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Klimagerät

CAR1® Klimagerät ECK 3900 HFO

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen mit dem Kältemittel R1234yf.

Mit der Miete eines Gerätes, erhalten Sie folgende Leistungen inklusive

- Anfahrt/Anlieferung des Gerätes nach vorheriger Terminabsprache
- Aufbau inklusive erforderlichem Material
- Erstinbetriebnahme und Einweisung
- Reparaturen im Mietzeitraum inklusive Anfahrt und Ersatzteile
- Alle Wartungen innerhalb der Laufzeit
- Abholung nach Ablauf der Mietzeit

➔ **Mietpreis steuerlich voll absetzbar**

➔ **Keine Kapitalbindung**

➔ **Monatliche Fixkosten**

➔ **Alle 3 Jahre das neueste Produkt**

➔ **Keine Reparaturkosten**
(außer Verschleißteile)

➔ **Keine Wartungskosten**

➔ **Keine Anfahrtkosten**



**MIETEN
STATT KAUFEN**
4,86€
pro Tag

Mietpreis monatlich je 145,99 € (netto)

Bezeichnung	Einheit
Kältemitteltyp	R1234yf
Kältemitteltank	12 kg
Leistung Vakuumpumpe	100 l/min
Vakuumgrad	0,1 mbar
Genauigkeit Waage	10 +/-g
Arbeitsprinzip Rückgewinnung, Recycling und Nachfüllen	
Betriebstemperatur von - bis	11/49 °C
Wartungsintervall	110 kg
Drucker	Ja
Betonqualität	C20/25 min

2-Säulen-Hebebühne

Ravaglioli 2-Säulen-Hebebühne KPX 337-WK

- Elektromechanische und asymmetrische PKW-Hebebühne mit **3,2 t Traglast und 2.020 mm Hubhöhe.**
- Automatische Dauerschmierung der Mutter
- Verschleißfeste Trag- und Sicherheitsmuttern aus Bronze
- Gerollte Spindel aus gehärtetem Stahl

Mit der Miete eines Gerätes, erhalten Sie folgende Leistungen inklusive

- Anfahrt/Anlieferung des Gerätes nach vorheriger Terminabsprache
- Aufbau/Montage inklusive erforderlichem Montagematerial
- Prüfung der Betriebssicherheit durch sachkundige Prüfer (UVV)
- Erstinbetriebnahme und Einweisung
- Reparaturen im Mietzeitraum inklusive Anfahrt und Ersatzteile (ausgenommen ist Verschleißmaterial wie Keilriemen und Aufnahmegummis etc.)
- Alle Wartungen innerhalb der Laufzeit
- Demontage nach Ablauf der Mietzeit

Beachten Sie bitte Folgendes

Bei der Installation oder Montage einer Hebebühne bitten wir ausdrücklich um einen freien, zugänglichen Arbeits-/Montageplatz. Ebenso ist zur Montage eine Stromzufuhr und ggf. Druckluftzufuhr bis zum Gerät erforderlich.

Bedenken Sie:

Bei der Montage der Hebebühne ist eine ausreichende, nach Hersteller vorgegebene Betonqualität und -stärke vorgeschrieben. Bitte informieren Sie sich vor Anlieferung nach den zu erfüllenden Anforderungen.



- ➔ **Mietpreis steuerlich voll absetzbar**
 - ➔ **Keine Kapitalbindung**
 - ➔ **Monatliche Fixkosten**
 - ➔ **Alle 3 Jahre das neueste Produkt**
 - ➔ **Keine Reparaturkosten**
(außer Verschleißteile)
 - ➔ **Keine Wartungs-/UVV Kosten**
 - ➔ **Keine Anfahrtskosten**
- Mietpreis monatlich je 88,68 € (netto)**

Bezeichnung	Einheit
Drehtellerdurchmesser	125 mm
Automatische Armarretierung	
Tragkraft	3.200 Kg
Hubhöhe	2.020mm
Hubzeit	40 sec
Unterschwenkhöhemin.	95 mm bis max. 135mm
Gesamtbreite	3.200 mm
Durchfahrbreite (Tragarm)	2.500 mm
Gesamthöhe mit Quertraverse	3.868 mm
Gesamthöhe Säulen	2.640 mm
Tragarm Auszug lang	1.200 mm
Tragarm Auszug kurz	672 mm
Motorleistung	2x 2,2 kw
Elektroanschluss	400/50/3V
Fundamentstärke	250 mm
Betonqualität	C20 min.

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

2-Säulen-Hebebühne

Slift 2-Säulen-Hebebühne M 2.35 E

- Grund- und stützrahmenfreie Säulenkonstruktion
- Hebebühne mit 3,5 t Traglast und 2.000 mm Hubhöhe
- Herausragende Biege- und Torsionssteifigkeit
- Hubsäulen 45° gedreht und asymmetrische Tragarme
- Kurze Tragarme 180° schwenkbar
- Tragarme mit geringer Unterschwenkhöhe
- Integriertes Bedienfeld mit robuster Folientastatur
- Hervorragender Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung
- Große Hubhöhe

Mit der Miete eines Gerätes, erhalten Sie folgende Leistungen inklusive

- Anfahrt/Anlieferung des Gerätes nach vorheriger Terminabsprache
- Aufbau/Montage inklusive erforderlichem Montagematerial
- Prüfung der Betriebssicherheit durch sachkundige Prüfer (UVV)
- Erstinbetriebnahme und Einweisung
- Reparaturen im Mietzeitraum inklusive Anfahrt und Ersatzteile (ausgenommen ist Verschleißmaterial wie Keilriemen und Aufnahmegummi etc.)
- Alle Wartungen innerhalb der Laufzeit
- Demontage nach Ablauf der Mietzeit

Beachten Sie bitte Folgendes

Bei der Installation oder Montage einer Hebebühne bitten wir ausdrücklich um einen freien, zugänglichen Arbeits-/Montageplatz. Ebenso ist zur Montage eine Stromzufuhr und ggf. Druckluftzufuhr bis zum Gerät erforderlich.

Bedenken Sie:

Bei der Montage der Hebebühne ist eine ausreichende, nach Hersteller vorgegebene Betonqualität und -stärke vorgeschrieben. Bitte informieren Sie sich vor Anlieferung nach den zu erfüllenden Anforderungen.



3 Jahre
GARANTIE

SLIFT

**MIETEN
STATT KAUFEN**
4,59€
pro Tag

Bezeichnung	Einheit
Tragkraft	3.500 Kg
Hubhöhe	2.000 mm
Hubzeit	40 sec
Unterschwenkhöhe	110 mm
Gesamtbreite	3.420 mm
Durchfahrbreite (Tragarm)	2.435 mm
Gesamthöhe mit Quertraverse	4.410 mm
Gesamthöhe Säulen	2.950 mm
Tragarm Auszug lang	min.920 - max.1.505 m
Tragarm Auszug kurz	min.660 - max.1.260 mm
Doppelt teleskopierbar	1.200 mm
Aufnahmeteller Stecksystem	672 mm
Motorleistung	2 x 3,0 kw
Elektroanschluss	400 V
Fundamentstärke	250 mm
Betonqualität	C20/25 min

- ➔ **Mietpreis steuerlich voll absetzbar**
- ➔ **Keine Kapitalbindung**
- ➔ **Monatliche Fixkosten**
- ➔ **Alle 3 Jahre das neueste Produkt**
- ➔ **Keine Reparaturkosten**
(außer Verschleißteile)
- ➔ **Keine Wartungs-/UVV Kosten**
- ➔ **Keine Anfahrtskosten**

Mietpreis monatlich je 137,64 € (netto)

Zahnriemen-Werkzeug-Satz

Universal-Werkzeug-Satz

Art.-Nr.: 4794/48

Für die professionelle Motor-Instandsetzung, Zahnriemenwechsel und weitere Motor-Instandsetzungsarbeiten

Anwendbar für Arbeiten an z.B.:
VW/AUDI, ŠKODA, OPEL, ALFA/FIAT, MAZDA, FORD, Volvo, PEUGEOT, CITROËN, TOYOTA, MITSUBISHI, HONDA, NISSAN etc.

■ 48-teiliger Satz

Inhalt:

- 2540-2
- 2587
- 2588-1 2 3 6 110
- 3088-15 16
- 3488-2 3 4 10 11
13 15 18 19
- 3788-1 2 3 4 8 6 7 9
11 17 18 19 20 21 22
23 24 25 27 28 29 30
31 33 34 35 36
- 4788-1/6
- 4794-1 2



MESSEPREIS
869,00 €



Zange

Präzisions-Sicherungsringzangen-Set, 4-tlg



Art.-Nr.: 00 19 57

Rolltasche aus Polyester-Gewebe; Sicherungsringzangen für höchste Anforderungen, hoch belastbar

Leistungsmerkmale

- Für Inn- und Außenringe Ø 10-60 mm

Lieferumfang

- 48 11 J1
- 48 11 J2
- 49 11 A1
- 49 11 A2



MESSEPREIS
55,50 €

Prüf- und Testgeräte

Refraktometer 4 AdBlue m. Koffer „ATC“



Art.-Nr.: 100561

Hand Refraktometer zur Messung von AdBlue, Frostschutz-Kühlflüssigkeit G11/G12/G13, Frostschutz-Scheibenwaschanlage, Batteriesäuredichte für die Werkstatt. Ausgestattet mit automatischer Temperaturkompensation (ATC).

- gute Ablesbarkeit
- einstellbares Okular

Lieferumfang:

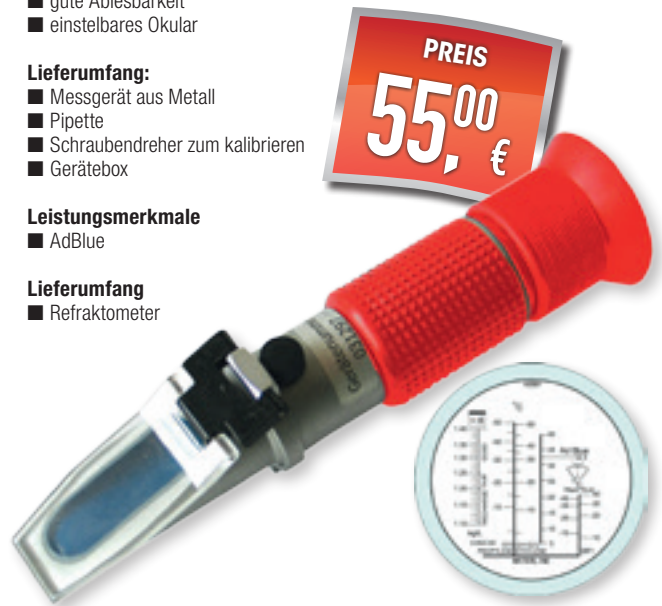
- Messgerät aus Metall
- Pipette
- Schraubendreher zum kalibrieren
- Gerätebox

Leistungsmerkmale

- AdBlue

Lieferumfang

- Refraktometer



PREIS
55,00 €

Ratschenschlüssel-Satz

8100 SC 8 Zyklop Metall-Knarrensatz 1/2"

Art.-Nr.: 05004078001

Satz Zyklop Metall mit Umschalthebel. Unglaublich kompakte Satzanordnung für viel Werkzeug auf engem Raum. Völlig neues Knarrensatz-Gefühl dank neuartiger textiler Boxen mit sehr hoher Robustheit und Langlebigkeit. Aufrecht positionierbar zur übersichtlichen Lagerung im Werkstattregal. Zusätzlicher Oberflächenschutz durch textiles Außenmaterial. Geringes Gewicht und Volumen für vereinfachte Mobilität.

Leistungsmerkmale

- Extrem schlanke Knarre mit langem Hebel
- Hohe Robustheit ohne Drehmomenteinschränkung
- Rückholwinkel von nur 5°
- bequemer Richtungswechsel dank Umschalthebel
- Sortiment in robuster Textilbox



MESSEPREIS
106,90 €



Fahrwerksservice

K 101 Federspanner

Art.-Nr.: 103001

- K 101 Uni-Teleskop-Federspanner für extrem hohe Belastungen
- Max. 25000 N bei 4-facher Sicherheit
- Spannweg 345 mm, wird bei den neuen Generationen von Audi, BMW und Mercedes Benz und Klein-LKW benötigt



Montageart für
BMW E39, E46,
E60, E61



Montageart für
Mercedes Benz
W203



MESSEPREIS
799,00 €



Spezialwerkzeug

K 457 Teleskop-Unterstellstütze

Art.-Nr.: 112199

Für alle Arbeiten unter dem Fahrzeug, bei der eine zusätzliche Stütze gebraucht wird. Die Stütze hat durch den großen Fuß einen sicheren Stand. Mit dem Fußpedal können nochmals Feinjustierungen im Bereich von 20 mm durchgeführt werden. Besonders geeignet beim An- und Einsetzen von Schrauben und Bolzen.

Robust und leichtgängig - der ideale Werkstatthelfer in vielen Situationen.

Leistungsmerkmale

- Tragfähigkeit 750 kg,
- Fußpedal zum feinjustieren



MESSEPREIS
215,00 €



Schneidwerkzeug

RC7190 Minitrennschleifer bis 75 mm

Art.-Nr.: 8951075101

Mini-Trennschleifer gebrauchsfertig ausgerüstet mit einer 75x10x1,5 mm Trennscheibe. Mit Schutzhaube aus Stahl und Sicherheits-Starthelb. Ableitung der Abluft nach hinten.

- Teller: 75 mm
- Leistung: 350 Watt
- Drehzahl: 20000 min⁻¹
- Gewicht: 0,8 kg
- Ø Luftverbrauch: 430 l/min
- Luftanschluß: 1/4" IG Zoll
- Max. Druck: 6,3 Bar

MESSEPREIS
69,00 €



Bezeichnung	Einheit
Schlagzahl min ⁻¹	20000
Schalldruckpegel db(A)	89,5
Luftverbrauch l/min	430
Gewicht g	0,8

Schlagschrauber

1/2" Schlagschrauber RC2780 incl. gratis RALA450

Art.-Nr.: RC2780SET1

Das Leichtbaugehäuse (aus Verbundwerkstoffen und Aluminium) und der ergonomisch geformte Griff erleichtern das Arbeiten mit dem RC2780. Der kräftige Motor gewährleistet eine optimale Leistung und hat ein maximales Drehmoment von 1350 nm. Der Twin-Hammer-Mechanismus dämpft Vibrationen, verlängert die Lebensdauer und erzeugt ein höheres Drehmoment. Dadurch hat der Schlagschrauber eine haltbare Konstruktion. Mit einem Schalter für drei Rechts- und zwei Linkslauf-Geschwindigkeiten.

- Antriebsvierkant: 1/2"
- Bolzen Kap.: 16 mm
- Max. Drehmoment: 1350 nm
- Anschluss Innengewinde BSP: 1/4"
- Min. Schlauchdurchmesser: 8 mm
- Drehzahl: 10.000 rpm
- Luftverbrauch: 400 L/m
- Geräuschpegel: 85/93,7 DBA
- Vibration: 2:5,4 m/s
- Mechanismus: Twin Hammer
- Länge: 193 mm
- Breite: 67 mm
- Höhe: 205 mm
- Intrastat: 84671110
- Gewicht: 2 kg
- Garantie: 24 Monate

PREIS
129,00 €

Bezeichnung	Einheit
Antriebs-Vierkant Zoll	1/2"
Arbeitsdrehmoment min nm	100
Arbeitsdrehmoment max nm	900
Lösemoment max nm	1.350
Gewicht g	2.000



Schlagschrauber

RC2277 1/2"-Schlagschrauber

Art.-Nr.: 8951000025

1/2" Schlagschrauber - Komposit für multiple Anwendungen. Schnell mit hohem Maximalmoment mit geschmiedetem DUOPACT Schlagwerk. Leichtgewicht nur 2,0 kg trotz der hohen Leistung. Robuster Rechts-/Linksumschalter mit Leistungsregler nur ein robuster Schaltknopf und immer volle Kraft beim Lösen Luftauslass nach unten aus dem Handgriff. Drehbarer Lufteinlass. Schmiernippel für Schlagwerk. Schlagwerk: SmartDUOPACT

- Antrieb: 1/2" Zoll
- Arbeitsdrehmoment: 900 Nm
- Lösemoment: 1250 Nm
- Drehzahl: 8.200 U/min

MESSEPREIS
155,00 €



Bezeichnung	Einheit
Antriebs-Vierkant Zoll	1/2
Arbeitsdrehmoment min Nm	900
Arbeitsdrehmoment max Nm	900
Lösemoment max Nm	1250
Gewicht kg	2,0

Schlagschrauber

RODAC Aktionspaket

Art.-Nr.: RC2753SET4

1/2" Schlagschrauber

Art.-Nr.: RC2753

- Max Drehmoment: 583 Nm
- Drehzahl: 8.000 Rpm
- Luftverbrauch 135 l/min
- Gewicht 2.3 KG

Wagenheber Aluminium 1.5 t

Art.-Nr.: TL8115

- Inhalt: 1,5 Tonnen
- Höhe-Teller-Min.: 90 mm
- Höhe-Teller-Max.: 358 mm
- Länge mm: 554
- Breite mm: 247
- Höhe mm: 148
- Intrastat: 84678900
- Gewicht kg: 15.6
- Garantie: 24 Monate

Kraftstecknüsse 17-19-21-22 mm

Art.-Nr.: RA8680A

- Kraftstecknüsse: 17-19-21-22 mm (plastic stop)
- Länge: 85 mm
- Max. 200 Nm
- Länge: 145 mm
- Breite: 125 mm
- Höhe: 45 mm
- Intrastat: 84679200
- Gewicht: 1.05 kg



PREIS
198,00 €

Aktionspaket

3/4" Schlagschrauber

Art.-Nr.: RC3780

Antriebsvierkant inch: 3/4"
 Max. Drehmoment: 1492 NM
 Min. Schlauchdurchmesser: 10 mm
 Luftverbrauch: 139 L/m
 Drehzahl: 5000 rpm
 Anschluss innengewinde BSP: 1/4"
 Gewicht: 2,6 kg
 Geräuschpegel DBA: 100.6/94.3
 Bolzen Kap. Mm: 26
 Vibration M/S.2: 8.5
 Länge: 191 mm
 Breite: 78 mm
 Höhe: 217 mm
 Intrastat: 84671110
 Gewicht: 2.6 kg
 Garantie: 24 Monate

Lieferumfang

- RC3780
- RALA301DC

PREIS
315,00 €

LED-Lampe
 aufladbar
 RALA301DC
 30 LEDs
 inkl. 12 Volt
 Ladegerät

GRATIS

Bezeichnung	Einheit
Antriebs-Vierkant Zoll	3/4"
Arbeitsdrehmoment min Nm	1356 Nm
Arbeitsdrehmoment max Nm	1356 Nm
Lösemoment max Nm	1492 Nm
Gewicht g	2600

Aktionspaket

1" Schlagschrauber mit langer Spindel

Art.-Nr.: RC766

Antriebsvierkant inch: 1"
 Max. Drehmoment NM: 2441
 Drehzahl rpm: 6000
 Min. Schlauchdurchmesser mm: 13
 Anschluss innengewinde BSP: 1/2"
 Gewicht kg: 7,5 kg
 Luftverbrauch L/m: 282
 Geräuschpegel DBA: 86
 Länge mm: 492
 Breite mm: 140
 Höhe mm: 140
 Intrastat: 84671900
 Gewicht kg: 7.5
 Garantie: 24 Monate

Lieferumfang

- RC766
- TL3040

PREIS
575,00 €

GRATIS

+

Rollbrett
 TL3040
 150 kg Tragfähigkeit

Bezeichnung	Einheit
Antriebs-Vierkant Zoll	1
Arbeitsdrehmoment min Nm	271 Nm
Arbeitsdrehmoment max Nm	2033 Nm
Lösemoment max Nm	2440 Nm
Gewicht g	7500

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Aktionspaket

Exzentrerschleifer 150mm-CV- 5mm Hub

Art.-Nr.: RC9461S

Scheibengröße mm: 150
 Exzenterhub: 5
 Max. Arbeitsdruck: 90 psi
 Drehzahl rpm: 12000
 Anschluss innengewinde BSP: 1/4"
 Gewicht kg: 0,7 kg
 Luftverbrauch L/m: 57
 Geräuschpegel DBA: 84
 Vibration M/S.2: 1,5
 Teller: 6"
 Länge mm: 196
 Breite mm: 0
 Höhe mm: 0
 Intrastat: 84671110
 Gewicht kg: 0.7
 Garantie: 24 Monate

Lieferumfang

- RC9461S
- RA150070080

Bezeichnung	Einheit
Drehzahl U/min	12000q
Luftverbrauch l/min	57
Schalldruckpegel db(A)	84
Gewicht g	700
Exzenterhub mm	5
Scheibendurchmesser mm	150



PREIS
159,00 €

RODAC
International by



GRATIS

**100 x
 Rodac Green
 Schleifpapier
 100 x RA150070080**

Aktionspaket

Schlauchaufroller PU 10 x 15 mm - 20 Meter incl. Gratis RC090

Art.-Nr.: RA8831SET2

- Anschluss: 3/8"
- Max. Arbeitsdruck: 180psi
- Anschluss Innengewinde: BSP: 3/8"
- Schlauchlänge: 20 m
- Länge: 460 mm
- Breite: 215 mm
- Höhe: 430 mm
- Intrastat: 39173300
- Gewicht: 8.2 kg
- Garantie: 24 Monate



GRATIS

**RC090
 Blaspistole**

PREIS
149,00 €

Aktionspaket

RC2257 + RH290A

Art.-Nr.: Paket (8951000089+8951082031)

RC 2257 Schlagschrauber

Art.-Nr.: 8951082031

Praktische Einhandbedienung des Rechts-/Links-Umschalters. Die Leistung kann für den Linkslauf und Rechtslauf in drei Stufen eingestellt werden.

- Vierkant 1/2" = 1,27 cm
- Drehmoment 680 Nm
- Drehmoment maximal 950 Nm
- Drehzahl 8950 U/min
- Gewicht 2,5 kg
- Luftschlauch 8mm Durchmesser
- Arbeitsdruck maximal 6,3 bar
- Luftverbrauch ca. 200 bis 610 Liter pro Minute

RH290A – Wagenheber 3,0 t

Art.-Nr.: 8951082031

- Min. Höhe: 145 mm
- Max. Höhe: 510 mm
- Traglast: 3 T
- Kleiner & kompakter Wagenheber
- Zerlegbare Pumpstange für leichten Transport
- Mit Fußpedal zur Überbrückung des Leerhubs
- Gewicht: 41,50 kg



RC RODCRAFT

PREIS
249,00 €



Aktionspaket

RODCRAFT RC2205+RH215+RS413WP

Art.-Nr.: Paket (8951000085+8951082026+8951012362)

RH215 - Wagenheber 2,0 t

Der Allrounder - Vielseitiger und sehr stabiler Wagenheber für jede Kfz-Werkstatt: Niedriges Profil und hohe Endhöhe (75-505 mm). Tragkraft 2,0 t.

- Hydraulischer Wagenheber mit stabiler Stahlkonstruktion
- Präzises Handablassventil
- Ausgerüstet mit leisen, öl- und säureresistenten Kunststoffrollern
- Langes Fußpedal für die Überbrückung des Leerhubs
- Pumpstange mit weichem Schutzüberzug
- Niedriges Profil und große Endhöhe (75-505 mm)
- Schneller Hub mit zwei Pumpkolben
- Fußpedal zur Überbrückung des Leerhubs
- Zerlegbare Pumpstange für leichten Transport
- Hubteller mit Gummieinlage



RC RODCRAFT

PREIS
299,00 €



Bezeichnung	Einheit
Traglast kg	2000
Teleskop -fach	1
Hubhöhe min mm	430
Hubhöhe max mm	505
Unterstellhöhe mm	430
Hebellänge mm	1210
Gewicht kg	39,4

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Aktionspaket

RC2205 + DMS200 + RS413WP

Art.-Nr.: Paket (8951000085+8951000093+8951012362)

RC2205 - 1/2" Schlagschrauber

Beliebtes, vibrationsarmes Gerät für den Reifendienst mit Leichtmetall-Gehäuse und Stoßgummi sowie einer praktischen Einhand-Umschaltung.

- Max. Drehmoment 580 Nm
- Schlagschrauber Rechts-/Linkslauf
- Mit Stiftschlagwerk
- 4-stufige Regulierung der Schlagleistung beim Anziehen

DMS200 - Drehmomentschlüssel 1/2"

Beliebtes, vibrationsarmes Gerät für den Reifendienst mit Leichtmetall-Gehäuse und Stoßgummi sowie einer praktischen Einhand-Umschaltung.

- Skala in N.m
- Drehmomenteinstellung mit manueller Blockierung am oberen Handgriff
- Skala zur Feinjustierung: 1 N.m
- Fühl- und hörbares Signal bei Erreichung des Drehmomentes
- ISO 6789 Kalibrierungszertifikat enthalten
- Lieferung im Koffer

RS413WP - Kraftstecknüsse G 1/2" Modell

für Pkw-Leichtmetallfelgen und polierte Muttern mit Kunststoffüberzug, extra dünnwandig



Aktionspaket

Unterdruck-Entlüftunggerät zum Befüllen des Kühlsystems + 1/2" Teleskopknarre

Art.-Nr.: 935A + SXL.161

Unterdruck-Befüllungsgerät für Kühlsysteme

- Höhe: 50 mm
- Breite: 270 mm
- Tiefe: 230 mm
- Gewicht: 1,96 kg

Staubgeschützte Teleskop-Umschaltknarre

- Staubdichter Mechanismus
- Feinverzahnung 72 Zähne
- 5° Nachziehwinkel
- Einhand-Teleskop Mechanismus
- 8-stufig teleskopierbar und selbst im voll ausgezogenen Zustand robust



Aktionspaket

Wagenheber 3,0 t incl. Gratis TLGSC2

Art.-Nr.: REQ3005SET3

- Höhe-Teller-Min.: 145 mm
- Höhe-Teller-Max.: 500 mm
- Gesamtlänge: 660 mm
- Länge: 1630 mm
- Breite: 350 mm
- Höhe: 500 mm
- Intrastat: 84678900
- Gewicht: 38 kg
- Garantie: 24 Monate

PREIS
145,00 €

GRATIS

**TLGSC2
Unterstellböcke
2 Tonnen mit
Sicherheitsbolzen**

Bezeichnung	Einheit
Traglast kg	3000
Teleskop -fach	-
Hubhöhe min mm	145
Hubhöhe max mm	500
Unterstellhöhe mm	-
Hebellänge mm	94
Gewicht kg	38



Aktionspaket

Rodac Werkzeugwagen inkl. 131 Werkzeuge

Art.-Nr.: RODY740-131B

- RODY740
- RODYRUB
- T-1MZ
- T-3MZ
- ZTB-PJ7MZ
- M1-10MZ
- P13-J4MZ
- 50N-J12MZ
- 75-SH1MZ
- 74-J20MZ
- 73-R1MZ

Lieferumfang

- RODY740-131B
- RC2755
- RAM12120

PREIS
995,00 €

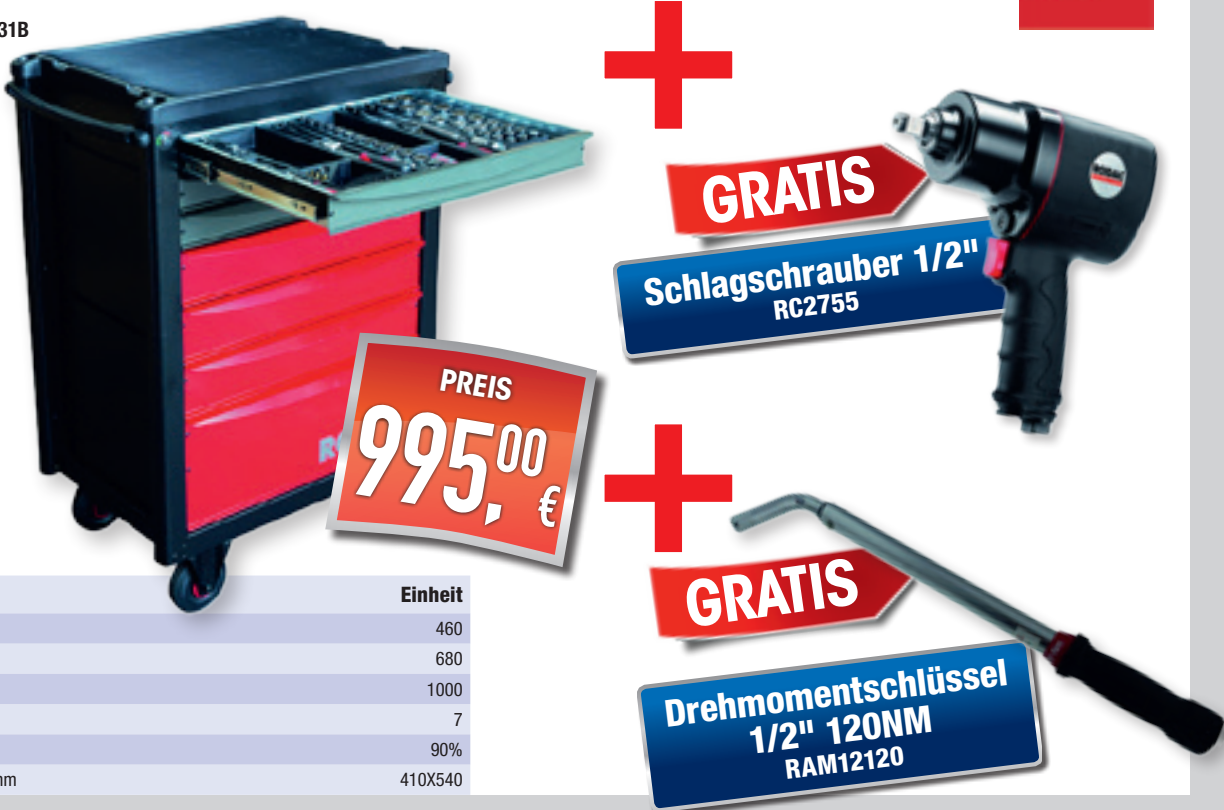
GRATIS

Schlagschrauber 1/2" RC2755

GRATIS

Drehmomentschlüssel 1/2" 120NM RAM12120

Bezeichnung	Einheit
Länge mm	460
Breite mm	680
Höhe mm	1000
Anzahl Schubladen	7
Schubladenauszug %	90%
Schubladinnenmaß L x B mm	410x540



Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Aktionspaket

SpotlightJET8M plus DX.V12 Auto-Meter

Art.-Nr.: Messepaket 1

Werkstattwagen mit 8 Schubladen und 9 Werkzeugmodulen

- 8 Schubfächer:
 - 6 x 60 mm (18 Module), 2 x 130 mm (6 Module)
- Lieferung mit 10 Einteilungen für 60 mm hohe Schubfächer
- Abmessungen über alles (einschließlich Rollen und Arbeitsplatte):
Länge 774 x Tiefe 546 x Höhe 971 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer:
Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60/130 mm
- Last je Schubfach & Nutzinhalt in Liter:
60 mm Schubfach: 20 kg / 15 L
130 mm Schubfach: 25 kg / 30 L
- Statische Belastbarkeit: 900 kg
- Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eine mit Feststeller
- Farbe: Korpus Rot 3020 oder Schwarz 9004
- Mit Gratis-Flaschenhalter (Art.-Nr. JET.A1GXL)



DX.V12 Auto-Meter

- Das spezielle Werkzeug für Ihren Werkstattalltag
- Einfache Bedienung durch einfache Menügestaltung und die Beschränkung auf die für den Kfz notwendigen Funktionen eines Multimeters
- Robustes, gummiertes Gehäuse beständig gegen alle gängigen Werkstattchemikalien
- Großdimensioniertes, beleuchtetes Display zum einfachen Ablesen auch bei schlechten Sichtverhältnissen
- Zubehöraufbewahrungslasche direkt am Gerät

Funktionen:

- Durchgangsprüfung/ Test ob der Stromkreis funktioniert
- Gleichstrommessung: 0-49 V
- Widerstandsmessung: 0-40 MW
- Sicherheits Alarm (akustisch & visuell), wenn das Gerät falsch eingesetzt wird

Lieferumfang:

- Extra Lange Prüfspitzen
- Normales Prüfkabel
- Krokoklemmen

Lieferumfang:

- MOD.440-1 Modul mit 16 Gabel-Ringschlüsseln OGV
- MOD.SL1 Modul mit 6-Kant-Steckschlüsseln
- MOD.CPE Modul mit 3 Mechanikerzangen
- MOD.PR11 Modul mit 2 verstellbaren Zangen
- MOD.M17 Modul mit Schlagwerkzeugen
- MOD.A1 Modul mit 8 Protwist Schraubendrehern
- MOD.44-1 Modul mit 8 Protwist Schraubendrehern
- MOD.44-1 Modul mit 9 Gabelschlüsseln
- MOD.A3 Modul mit 8 Protwist Schraubendrehern
- MOD.RL1 Modul mit 6-Kant-Steckschlüsseln 1/4"
- PL.655 Kunststoffeinlagen 3 Stück
- DX.V12 Auto-Meter



PREIS
1.179 €

LEASINGPREIS*
31,63 €

Bezeichnung	Einheit
Länge mm	774
Breite mm	546
Höhe mm	971
Anzahl Schubladen	8
Schubladenauszug %	100
Schubladinnenmaß L x B mm	569x421

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Aktionspaket

Spotlight16PKW plus Akku LED Lampe 779.SILR



Art.-Nr.: Messepaket 2

Werkstattwagen mit 8 Schubfächern und 15 Werkzeugmodulen

- 8 Schubfächer:
6 x 60 mm (18 Module), 2 x 130 mm (6 Module)
- Lieferung mit 10 Einteilungen für 60 mm hohe Schubfächer
- Abmessungen über alles (einschließlich Rollen und Arbeitsplatte):
Länge 774 x Tiefe 546 x Höhe 971 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer:
Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60/130 mm
- Last je Schubfach & Nutzinhalt in Liter:
60 mm Schubfach: 20 kg / 15 L
130 mm Schubfach: 25 kg / 30 L
- Statische Belastbarkeit: 900 kg
- Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eine mit Feststeller
- Farbe: Korpus Rot 3020

15 Module/146 Werkzeuge

- MOD.RL1 - Steckschlüssel 1/4"
- MOD.A1 - 8 Protwist Schraubendreher
- MOD.SL1 - Steckschlüssel 1/2"
- MOD.440-1 - 16 Gabel-Ringschlüssel OGV®
- MOD.MI7 - Schlagwerkzeuge
- MOD.44-1 - 9 Gabelschlüssel 44
- MOD.PR11 - Verstellbare Zangen
- MOD.CPE - 3 Mechanikerzangen
- MOD.PC - 4 Zangen für Sicherungsringe
- MOD.CG - Splinttreiber mit Handgriff
- MOD.440-2 - 4 große Gabel-Ringschlüssel OGV®
- MOD.44-2 - 3 große Gabelschlüssel 44
- MOD.A3 - 8 Protwist Schraubendreher
- MOD.AN XR - 7 Resistorx® Schraubendreher
- MOD.84T ZS - 7 Stiftschlüssel mit "T"-Griff
- 5 Kunststoffeinlagen PL.655
- PL.384 Modul für Kleinteile

plus

Akku LED Lampe 779.SILR

- 2 Einstellungen: 120 und 240 Lumen
- Helligkeit: Strom bei 0,5: 100 und 210 Lux
- 10 ultrahelle LEDs
- Betriebsdauer:
Standard-Modus: 8 h
Boost-Modus: 4 h
- Geliefert mit Ladeadapter: DC 12 V Netzteil, ein Zigarettanzünder-Adapter oder über USB (5V)
- Ladezeit: 3 h und 6 h Standard-USB Anschluss (Ladeanzeige am Griff)
- Länge: 329 mm
- Breite Griff: 45 mm Leuchte: 29 mm
- Stärke Griff: 25 mm, Lampe: 12 mm
- Betriebstemperatur: -20 ° C / + 70 ° C



PREIS
1.549 €

LEASINGPREIS*
40,03 €



Lieferumfang

- JET.8M4 Werkstattwagen 8 Schubfächer
- MOD.RL1 - Steckschlüssel 1/4"
- MOD.A1 - 8 Protwist Schraubendreher
- MOD.SL1 - Steckschlüssel 1/2"
- MOD.440-1 - 16 Gabel-Ringschlüssel OGV®
- MOD.MI7 - Schlagwerkzeuge
- MOD.44-1 - 9 Gabelschlüssel 44
- MOD.PR11 - Verstellbare Zangen
- MOD.CPE - 3 Mechanikerzangen
- MOD.PC - 4 Zangen für Sicherungsringe
- MOD.CG - Splinttreiber mit Handgriff
- MOD.440-2 - 4 große Gabel-Ringschlüssel OGV®
- MOD.44-2 - 3 große Gabelschlüssel 44
- MOD.A3 - 8 Protwist Schraubendreher
- MOD.AN XR - 7 Resistorx® Schraubendreher
- MOD.84T ZS - 7 Stiftschlüssel mit "T"-Griff
- 5 Kunststoffeinlagen PL.655
- PL.384 Modul für Kleinteile
- Akku LED Lampe 779.SILR

Bezeichnung	Einheit
Länge mm	964
Breite mm	546
Höhe mm	971
Anzahl Schubladen	8
Schubladenauszug %	100
Schubladinnenmaß L x B mm	759x421

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Aktionspaket

Spotlight15NKW plus Doppelknarren Satz 467R.JP10



Art.-Nr.: Messepaket 3

Breiter Werkstattwagen JET+4 mit 8 Schubfächern und 15 Werkzeugmodulen

- 8 Schubfächer:
 - 6 x 60 mm (24 Module), 2 x 130 mm (8 Module)
- Lieferung mit 12 Einteilungen für 60 mm hohe Schubfächer
- Abmessungen über alles (einschließlich Rollen und Arbeitsplatte):
 - Länge 964 x Tiefe 546 x Höhe 971 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer:
 - Länge 759 x Tiefe 421 x Höhe 60/130 mm
- Last je Schubfach & Nutzinhalt in Liter:
 - 60 mm Schubfach: 25 kg / 20 L
 - 130 mm Schubfach: 30 kg / 40 L
- Statische Belastbarkeit: 1.000 kg
- Räder mit 125 mm Durchmesser:
 - 2 fest und 2 schwenkbar, davon eines mit Feststeller
- Farbe: Korpus Rot 3020

plus:

Doppelknarren-Ring-Gabelschlüssel im Pocket-Etui 467R.JP10 im Wert von € 159,00

Schlüssel mit Doppelwirkung:

- - Ratchet-Effekt in der Gabel- und Ringkopf

3 mal schneller

- - Schnelle Gabel mit Knarrenwirkung um Zeit zu sparen: Nachziehen ohne das Werkzeug abzunehmen

Sehr vielseitig:

- Ringkopf: Um 15° abgeschrägt mit 5° Drehwinkel und per Hebel umschaltbarer Knarrenmechanismus

- um 15° abgeschrägter Gabelkopf mit doppelter Funktion:

- > Knarrenmechanismus, wenn die Mutter ganz erfasst wird
- > Reguläre Gabelfunktion, wenn die Mutter halb erfasst wird

467R. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

- Tragbarer Halter: CK 467R.RJ1

Lieferumfang

- JET.8M4 Werkstattwagen 8 Schubfächer
- MOD.RL1 - Steckschlüssel 1/4"
- MOD.PR11 - Verstellbare Zangen
- MOD.SL1 - Steckschlüssel 1/2"
- MOD.44-1 - 9 Gabelschlüssel
- MOD.PC - 4 Zangen für Sicherungsringe
- MOD.MI7 - Schlagwerkzeuge
- MOD.CPE - 3 Mechanikerzangen
- MOD.44-2 - 3 große Gabelschlüssel 44
- MOD.A3 - 8 Protwist Schraubendreher
- MOD.440-2 - 4 große Gabel-Ringschlüssel OGV®
- MOD.ANXR - 7 Resistor® Schraubendreher
- MOD.440-1 - 16 Gabel-Ringschlüssel OGV®
- MOD.A1 - 8 Protwist Schraubendreher
- MOD.84TZS - 7 Stiftschlüssel mit "T"-Griff
- MOD.KL2 - Steckschlüssel 3/4"
- 467R.JP10 - Doppelknarren-Ringgabelschlüssel im Halter



PREIS
1.698€

LEASINGPREIS*
43,41 €



Bezeichnung	Einheit
Länge mm	964
Breite mm	546
Höhe mm	971
Anzahl Schubladen	8
Schubladenauszug %	100
Schubladeninnenmaß L x B mm	421x759

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Lampen / Leuchten

Opus Mini LED

Art.-Nr.: 4303020-00

Die neue Opus Mini LED verbindet viele Vorteile in einer Leuchte. Sie bietet die natürliche Lichtfarbe und Ausleuchtung der Opus Standard. Gleichzeitig profitieren Sie von der Langlebigkeit und Robustheit (IK07) modernster LED-Technologie. Die Zeiten, in denen LED Arbeitsleuchten kaltes und punktuelles Licht liefern, sind somit ab sofort vorbei.

- LED-Einheit mit 90 langlebigen Hochleistungs-SMD LEDs (Abstrahlwinkel 120°)
Farbtemperatur 4000 K und Hochglanzreflektor
- Lichtleistung: 3360 Lumen (112 lm/W) = 3300 Lux auf 0,5 m
- Elektronischer LED-Driver 0/50-60 Hz
- Gehäuse in Zweikomponenten-Kunststoff (2K) gelb/schwarz
- Zuleitung 5000 mm H07RN-F 3G 1,5 mm² mit Schutzkontaktstecker
- Schalter Ein/Aus
- Anbausteckdose (schwarz) mit Klapplendeckel (nach VDE 0620:2010)
- Schutzklasse I, IP 54, D, IK 08
- EN 60598-1, EN 60598-2-4
- EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62471, EN 62493, EN 62262, EN 60598-2-24
- RoHS, WEEE
- TÜV, ENEC 24, CB Prüfung, CE.

Bezeichnung	Einheit
Leistung W	30
Beleuchtungsstärke lx	n. b.
Leuchtmittel (Art)	SMD-LED
Leuchtmittel Anzahl	90
Kabellänge mm	5000
Länge mm	423 x 215 x 139
Gewicht g	2480



Kugelgelenkausdrücker

Kugelgelenkausdrücker mit Hebelübersetzung, für PKW und leichte Lieferwagen



Art.-Nr.: 129-1

Leistungsmerkmale

- Gabelöffnung: 18-22 mm Hebelspannbereich: 50 mm



L-Schlüssel

Imbus Winkelschlüsselsatz



Art.-Nr.: 05073593001

Hochwertiger Wera Winkelschlüsselsatz mit farbcodierter, komfortabler Schlauchummantelung. Dadurch ist das Werkzeug schnell zur Hand und der ergonomische und angenehme Griff schont die Hände auch bei niedrigen Temperaturen. Verschleißfreies Clip-Material für dauerhaft sicheren Halt der Winkelschlüssel bei gleichzeitig einfacher Entnahme. Das Hex Plus Profil bietet größere Anlegeflächen im Schraubenkopf. Die Kerbwirkung wird dadurch auf ein Minimum reduziert, die Zerstörung des Schraubenkopfes nahezu eliminiert. Die Kugel am langen Schenkel erlaubt sicheres Arbeiten auch in schwierigen Einbaulagen. Die BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz, auch vor Korrosion, und lange Lebensdauer. Gelaserte und dadurch abriebfeste Größenkennzeichnung auf dem Winkelschlüssel für schnellen Zugriff.

Technische Daten

- Winkelschlüssel für Innensechskantschrauben;
- Hex-Plus lässt Innensechskantschrauben länger leben;
- BlackLaser für hohen Korrosionsschutz und lange Lebensdauer;
- Die Schlauchummantelung macht die Arbeit auch bei niedrigen Temperaturen angenehm und sicher;
- Verschleißfreies Clip-Material für erhöhte Lebensdauer;



Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Spezialwerkzeug / Abzieher

Universal Abziehersatz 8 in 1

Art.-Nr.: K-2030-1+S

Produkteigenschaften:

- Dieser Satz enthält die Grundausstattung an 2- und 3-armigen Abziehern, die in jeder Werkstatt benötigt werden. Zusätzlich ist der Satz mit zwei Varianten der Abzughaken ausgestattet.
- Durch die Verlängerungen können die Abzieher bis zu einer Spanntiefe von 200 mm kombiniert werden.
- Die Zweiarmligkeit ermöglicht platzsparendes Arbeiten. Die Dreiarmligkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und dadurch besonders sicheren Halt am abzuziehenden Teil.
- In jeder Position der Anwendung ermöglicht diese Modellausführung, auch unter Vollbelastung, parallele Abzughaken.
- Das abzuziehende Teil liegt ausschließlich auf den Auflageflächen der Abzughaken und wird dadurch schonend abgezogen.
- Die 2-Arm-Traverse besitzt ein Sechskantprofil an dem bei Bedarf ein Schlüssel zum Gegenhalten angesetzt werden kann.
- Die Spindelköpfe sind mit einem Bund versehen, der verhindert, dass der Schraubenschlüssel (dieser liegt dem Satz bei) beim Abziehvorgang abrutscht. Die Spindel ist mit der Ersatzteilnummer gelasert.
- Die Druckstücke kommen zum Einsatz wenn die Welle hohl ist und sich dadurch keine Abstützmöglichkeit für die Druckspindel findet.

Anwendung:

- Zum universellen Einsatz beim Abziehen von Getriebezahnrädern, Lagern, Ritzeln und Synchronkörpern.
- Durch das Umdrehen der Abzughaken sind die Abzieher als Außen- und Innenabzieher verwendbar.
- Auch zum Abziehen asymmetrischer Werkstücke geeignet.



Technologien:

- Durch die bewährte Quick Adjust Technologie ist ein unproblematischer und schneller Umbau gewährleistet.
- Die Handstellränder ermöglichen ein schnelles Lösen und Verschieben der Abzughaken auf der Traverse, ohne Schraubenschlüssel.
- Die Kreuzhaken garantieren maximale Stabilität der Aufhängung der Abzughaken im Gleitstück (ArmLock Technologie).

Leistungsmerkmale

- Spannweite 90 mm
- Spanntiefe 200 mm



Reifenfülltechnik

Werkstatt-Reifenfüller ACCURA QUBE 2

Art.-Nr.: QUBE2

Kostengünstige und genaue Reifenbefüllung erhalten Sie mit diesem platzsparenden, elektronischen Einsteiger-Reifenfüller in Würfelform. Er ist ideal zur Verwendung im Innenbereich, besonders in gewerblichen Unternehmen, wo es auf einfache Handhabung, Schnelligkeit und Genauigkeit ankommt.

- 3 Modi in einem Füllgerät:
 - Modus 1: Füllen / Entleeren
 - Modus 2: Reifeshop Modus mit Setzdruck
 - Modus 3: Stickstoffspülung
- Vorprogrammierbarer Reifendruck
- Übersichtliche Anzeige für einfache Nutzung
- Platzsparende, leichte Ausführung
- Keramiksensor – Genauigkeit bis $\pm 0,5\%$ vom Wert
- Eichfähig, da deutsche PTB-Zulassung

Ihre Vorteile:

- Zeitersparnis durch automatischen Reifenfüllvorgang mit einstellbarem Reifendruck
- Inklusive Stickstoffspülfunktion und Setzdruckfunktion
- Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis

- Extrem hohe Genauigkeit speziell für den Einsatz bei Fahrzeugen mit Reifendruckkontrollsystem
- Einfache Bedienung mit Touch-Screen Display



Lieferumfang

- Füllschlauch 5 m mit Clip-On-Stecker



Bezeichnung	Einheit
Fülldruck max. bar	10
Druckluftversorgung min-max bar	0 – 15
Füllabweichung bar	< 0,08
Schlauchlänge m	5
Elektrischer Anschluss V/Hz	230 / 50
Leistungsaufnahme W	---
Abmaße L x B x H mm	150 x 150 x 92

Reifenservice / Reifenfülltechnik / Manuell

Digitaler Handreifenfüller ACCURA 1



Art.-Nr.: DAC1C08

Ideal für das schnelle und sichere Befüllen von PKW und LKW-Reifen. Reduzierte Gebrauchszeit aufgrund der Einfachheit in der Bedienung und klarer Lesbarkeit des Displays. Durch die schnelle Füll- und Ablassgeschwindigkeit werden die Betriebskosten reduziert.

- Robustes Elektronik-Design
- Eichfähig
- Max. Eingangsdruck: 14 bar
- Schlauchlänge: 1,8 m
- Keramik-Sensor
- Digitale Anzeige – klar und einfach lesbar
- Moderne, leichte und schlagfeste Bauweise
- Erfüllt die Richtlinien 86/217/EEC und BS EN 12645:1999

Preis zzgl. Eichgebühr

Artikelnummer 290 300 001 = 16.,06 €

MESSEPREIS
73,50 €



Bezeichnung	Einheit
Abmaße L+B+H	---
Inhalt I	---
Arbeitsdruck von-bis bar	0 – 12

Scheinwerfereinstellgerät

SEG 02DL

Art.-Nr.: WA 01502

Das Gerät ist luxuriös ausgestattet und verfügt über ein Laservisier, Laserpointer und über ein Digitalluxmeter. Es ist zudem robust und zuverlässig.

Produktmerkmale:

- Offiziell zugelassen (Baumusterfreigabe durch TÜV)
- Laservisier zur exakten Ausrichtung und Positionierung
- Laserpointer zur exakten Ermittlung der Scheinwerfermitte
- Perfekt für alle Fahrzeugkategorien (Zweirad, PKW, NFZ...)
- Für alle Leuchtmittel (Glühfaden, Halogen, Xenon, LED, Laser...)
- Einhandverstellbarer Lichtkasten mit automatischer Arretierung
- Stange mit Messskala für exaktes Höhenjustieren
- Integriertes, digitales Luxmeter zur Messung der Lichtstärke
- Erfüllt alle heutigen und künftige gesetzliche Anforderungen

Leistungsmerkmale

- Laservisier und Laserpointer



MESSEPREIS
499,00 €



Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Scheinwerfereinstellgerät / Zubehör

Rail-System-Nachrüstsatz

Art.-Nr.: SEG_RS01

Ideal für das schnelle und sichere Befüllen von PKW und LKW-Reifen. Reduzierte Gebrauchszeit aufgrund der Einfachheit in der Bedienung und klarer Lesbarkeit des Displays. Durch die schnelle Füll- und Ablassgeschwindigkeit werden die Betriebskosten reduziert.

- Robustes Elektronik-Design
- Eichfähig
- Max. Eingangsdruck: 14 bar
- Schlauchlänge: 1,8 m
- Keramik-Sensor
- Digitale Anzeige – klar und einfach lesbar
- Moderne, leichte und schlagfeste Bauweise
- Erfüllt die Richtlinien 86/217/EEC und BS EN 12645:1

Lieferumfang

- 1 Stange mit Fußpedal „drehbar“
- 1 Fahrwagen mit 3 Rädern „höhenverstellbar“
- 6 Schienen á 135cm Länge inkl. Befestigungsmaterial



MESSEPREIS
425,00 €

MAWEK
Autopistorgelände

Scheinwerfereinstellgerät

SEG 06CTR Scheinwerfereinstellgerät

Art.-Nr.: WA 01504

Das SEG06CTR verfügt über ein Laservisier, Laserpointer, ein 4 Meter „Schienensystem“, CMOS-Camera und einen integrierten 8" Tablet-PC als Bildschirm.

Produktmerkmale:

- Offiziell zugelassen (Baumusterfreigabe durch TÜV)
- Laservisier zur exakten Ausrichtung und Positionierung
- Laserpointer zur exakten Ermittlung der Scheinwerfermitte
- Perfekt für alle Fahrzeugkategorien (Zweirad, PKW, NFZ..)
- Für alle Leuchtmittel (Glühfaden, Halogen, Xenon, LED, Laser..)
- Einhandverstellbarer Lichtkasten mit automatischer Arretierung
- Stange mit Maßskala für exaktes Höhenjustieren
- Stange mit Fußpedal „drehbar“
- CMOS-Camera für schnelle Bildbearbeitung
- integrierter 8" Tablet-PC als Bildschirm
- Mit 4 Meter „Schienensystem“
- Einfache Bedienung – automatische Programmführung
- Speicherung aller Tests
- Datenübertragung an Drucker oder PC per „Bluetooth“ oder „WiFi“
- Erfüllt alle heutigen und künftige gesetzliche Anforderungen
- Lieferung inklusive Schutzhaube

Leistungsmerkmale

- Laservisier, Laserpointer, Schienensystem, CMOS-Camera, 8" Bildschirm

Lieferumfang

- 1 Scheinwerfereinstellgerät
- 1 Schutzhaube
- 4 Meter Schienensystem



MESSEPREIS
1.990 €

LEASINGPREIS*
50,04 €

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Federspannpresse

Federspannpresse

Art.-Nr.: CSC

- Effektive professionelle und sichere Montage und Demontage von McPherson Federbeinsystemen
- Ausreichend Druckkraft zum Komprimieren von starken Federn, wie beispielsweise am Ducato, Jumper und Boxer
- Universell schwenkbare Federhalterungen passen zu allen Federn, maximal Abstand zwischen den Federhalterungen bis zu 390 mm
- Bewegliche Aufhängung der Federhalterungen sichert einen genauen senkrechten Druck ab
- Zwei Sicherheitsgriffe fixieren die verstellbare Arme
- Langer Hub von 330 mm

Zubehör

- 929050 Federhalterung / Schraubstock für CSC

MESSEPREIS
999,00 €



OMPAC



Bezeichnung	Einheit
Druckkraft t	-
Kolbenhub mm	330
Gesamt Höhe mm	1.390
Gesamt Breite mm	500
Breite Rahmeninnenmaß mm	-
Tiefe Rahmeninnenmaß mm	-
Handbedienung Ja/Nein	Nein
Fußbedienung Ja/Nein	Ja (Druckluft gesteuerte Vor- und Rückführung)
Einsatzbereich mm	Bis zu 390 mm (Maximal Abstand zwischen den Federhalterungen)
Gewicht kg	65
Lieferumfang	

Achsmessgerät

RAVTD1850WS Slim

Art.-Nr.: WA 06101

- Kabellose 8-Kamera-Technik, inkl. 22" Flachbildschirm, PC mit Smartkarte und Farbdrucker, Pedal – und Lenkradfeststeller, mechanische Drehteller und 4-Punkthaltern.
- 8-CCD-Sensoren Technik
- Infrarotübertragen zwischen den Messköpfen und Bluetooth-Übertragung zur Achsmessanlage

Lieferumfang

- 4-Punktspeichenhalter
- Mechanische Drehteller
- Pedal- und Lenkradfeststeller

MESSEPREIS
5.850 €

LEASINGPREIS*
127,72 €

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Bezeichnung	Einheit
Spurdifferenzwinkel ja/nein	ja
Nachlauf und Spreizung Drehteller ja/nein	ja
Spreizung angehoben	ja
Datenübertragung kabellos ja/nein	ja
Autodata ja/nein	ja
Radgröße Zoll	von 8 bis 23
Sprurweite mm	ja
Radstand mm	ja



CAR 1
QUALITÄT SIEHT SICH AUS

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Diagnosesystem

CSC-Tool Camera & Sensor Calibration Tool



Art.-Nr.: S60300

Dieses Tool besteht aus einem innovativen Grundträger mit Justierbalken, zwei Radaufnehmern und einer Kalibriertafel. Nach dem Baukasten-Prinzip lassen sich weitere Module zur markenspezifischen Justierung verschiedenster Systeme ergänzen. So können in Verbindung mit den Diagnosegeräten von Hella Gutmann Solutions etwa die Front-Kamera für den Spurhalte-Assistenten, der Radarsensor für das ACC -Adaptive Cruise Control (optional) oder die Kamera für ein adaptives Lichtsystem kalibriert werden.

Für Fahrzeugherstellern:

- Volkswagen
- Audi
- SEAT
- Skoda
- und neu für Mercedes (ab Oktober 2014)

Leistungsmerkmale

- Kalibrierung von unterschiedlichster Fahrerassistenzsysteme

MESSEPREIS
5.990,00 €

LEASINGPREIS*
109,00 €



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 60 Monaten.

Klimaservicegerät

ECK 1890 R

Art.-Nr.: WA 04617

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen mit dem Kältemittel R134a



MESSEPREIS
1.995 €

LEASINGPREIS*
50,16 €



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Bezeichnung	Einheit
Kältemitteltyp	R134a
Kältemitteltank kg	12
Leistung Vakuumpumpe l/min	72 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Genauigkeit Waage +/-g	10
Arbeitsprinzip	Rückgewinnung, Recycling und Nachfüllen
Betriebstemperatur von - bis °C	11/49
Wartungsintervall kg	110
Drucker ja/nein	Ja

Klimaservicegerät

ECK TWIN-PRO

Art.-Nr.: WA 04623

Vollautomatisches Dual-Gas-Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen mit dem Kältemittel R134a und HF01234yf, inkl. Hybridfunktion, Thermodrucker, Farbigen Touchscreen.

Freigaben und Empfehlungen durch folgende Hersteller:

- Renault
- Peugeot
- Citroen
- Suzuki

MESSEPREIS
4.690€

LEASINGPREIS*
106,64 €

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.



Bezeichnung	Einheit
Kältemitteltyp	R134a und R1234yf
Kältemitteltank kg	12+12
Leistung Vakuumpumpe l/min	100 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Genauigkeit Waage +/-g	10
Arbeitsprinzip	Rückgewinnung, Recycling und Nachfüllen
Betriebstemperatur von - bis °C	11/49
Wartungsintervall kg	110
Drucker ja/nein	Ja

Klimatechnik / Diagnose

Oil Checker

Art.-Nr.: 8885100086

Fremdkörper schädigen die Klimaanlage - der Oil Checker erkennt die Gefahr!

Der Zustand des Kältemittelöls ist entscheidend für die Funktion einer Klimaanlage. Doch häufig verursachen Fremdkörper im Klimasystem, z.B. Kompressorspanntrieb, erhebliche Schäden. Oft führen auch Kältemittelverluste zur Überhitzung des Kältemittelöls, dessen Schmierfähigkeit dann nachlässt. Vor einer Reparaturarbeit ist also unbedingt der Zustand des Kompressoröls zu überprüfen.

- Mit dem Oil Checker können Sie einfach und sicher eine "Ölprobe" aus der Fahrzeugklimaanlage entnehmen.
- Der Oil Checker wird einfach an die beiden Serviceanschlüsse der Klimaanlage angeschlossen.

Im Lieferumfang:

- Oil Checker, Einwegmonteurhilfe, Serviceschlauch blau, Serviceschlauch rot, Servicekupplung rot

Leistungsmerkmale

- Ölprüfgerät



WAECO
mobile solutions

MESSEPREIS
230,00 €

Klimatechnik / Lecksuchsystem

LED Lecksuchkoffer R134a

WAECO
mobile solutions

Art.-Nr.: TP-8651

Speziell entwickelt für alle Klimaservicegeräte mit serienmäßig vorhandener Kontrastmitteleinspritzung

- Leistungsstarke UV-Lampe (50 Watt, 12 Volt)
- Lichtleistung: 5000 µW/cm²

Im Lieferumfang:

- UV-LED-Lecksuchlampe 50 Watt mit Batterieanschlussklemmen,

Nachfüllflasche mit 236 ml Inhalt für alle Recyclinggeräte mit integriertem UV-Additivmanagement (Der Inhalt reicht für ca. 24 Pkw-Anwendungen). UV-Schutzbrille, TRACER® Hinweisschild (24 Stück)

Leistungsmerkmale

- Lecksuchlampe



MESSEPREIS
128,00 €



Klimatechnik / Spültechnik

Spüladapter-Set III Kondensator / Verdampfer

WAECO
mobile solutions

Art.-Nr.: 8885300127

Ermöglicht die gezielte Spülung von Kondensatoren und Verdampfern

- Zum Überbrücken von Expansionsventilen und Trocknern

- Spezialklemmen mit Messingbuchsen
- Anschlüsse für 3/8" Serviceschläuche

Leistungsmerkmale

- Spüladapterset 5 Teilig SK46



Klimatechnik / Spültechnik

Spüladapter-Set V / 143 Teilig

WAECO
mobile solutions

Art.-Nr.: 8885300104

- Für den Einsatz bei O-Ring- und Konus-Verbindungen
- Waeco Universal Spüladapterset für den Einsatz bei O-Ring und bzw. Konusverbindungen
- Durch den Umbau der variablen Anschlüsse ist vor allem der Einsatz bei: Flanschverbindungen möglich Mehrfach-Verbindungen möglich
- Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer
- Werkstatttauglich

Leistungsmerkmale

- Einsatz bei O-Ring / Konusverbindungen

Lieferumfang

- Werkstattkoffer
- Anleitungen mit Bildern
- Dichtungen
- Befestigungsmaterial
- Adaptierungen



Reinigung

Wynns Aircomatic 3 Startpaket



Art.-Nr.: 10563

Lieferumfang

- 1 x 68480 Aircomatic 3
- 2 x 30205 Aircoclean Ultrasonic
- 2 x 31705 AirPurifier

wynn's AIRCOMATIC III

2 Behandlungen mit 1 Gerät!
12V

KLIMANLAGE- & INNENRAUM-REINIGUNG
KONZEPTE MIT GZONERZEUGER
Ultraschallreinigung. PN 68480

Eigenschaften des Aircoclean® Ultraschall:

- Entfernt Mikroben, Pilz und Bakterien.
- Entfernt Pollen und Nikotin auf dem Verdampfer.
- Kann allergische Reaktionen verhindern.
- Beseitigt muffigen Geruch.
- Keine Demontage von Teilen. PN 30205

Eigenschaften des Doornezwigers und Air Purifier:

- Neutralisiert schlechte Gerüche durch Einsatz von Wynn's Air Purifier und Doorn 32.
- Entfernt z.B. Hunde- oder Tiergeruch und Zigarettenrauch.
- Ist sicher für den Anwender und die Materialien im Fahrzeug.
- Ozonebehandlung nur zusammen mit Air Purifier möglich. PN 31705

AKTIONS-PAKETE KLIMANLAGE- UND INNENRAUM-REINIGUNG

- MAXIPAKET PN 10562**: 1x Aircomatic III, 2x Aircoclean, 2x Air Purifier, 2x Doorn 32
- STARTPAKET PN 10563**: 1x Aircomatic III, 2x Aircoclean, 2x Air Purifier
- PROFIPAKET PN 10564**: 1x Aircomatic III, 4x Aircoclean, 4x Air Purifier, 4x Doorn 32



Batterieladegerät

Batterieladegerät 12V + 24 V

Art.-Nr.: HFL08

Das HFL08 mit automatischer Spannungserkennung (12V + 24 Volt) lädt Batterien perfekt und vollautomatisch. Das Batterieladegerät, das „mitdenkt“. Der Clou bei diesem Hightech-Produkt liegt in der intelligenten Mikroprozessorsteuerung. Das Gerät verfügt über keinen einzigen Schalter. Alles funktioniert automatisch. Einfach nur anschließen. Und fertig! Perfekt!

Produktmerkmale:

- Automatische Spannungserkennung 12 V/24 V
- Auto Start (Gerät lädt sofort bei Anschluss an die Batterie)
- 100 % Vollladung aller Blei-/Säure-, Gel-, AGM-, Vlies- und wartungsfreien Batterien.
- Perfekter Schutz der Bordelektronik, Steuergeräte, Airbag
- Kurzschluss- und Verpolungsschutz
- umfangreiche Selbstschutz- und Schutzfunktionen z.B. bei Batteriedefekten
- Dauerladung und Ladeerhaltung (perfekt für Showroomfahrzeuge)
- Sichere Funkenunterdrückung
- integrierter Tragegriff und Festmontageklaschen
- robustes Aluminiumgehäuse
- Kühlung über Konvektion und über Gehäuse (kein Lüfter, keine Geräusche)
- Leistung 8 Ampere bei 12 V und 24 V
- Für Batterien von 20 Ah bis 280 Ah

Lieferumfang

- 1 Hochfrequenzlader
- 1 Batterieanschlusskabel 2 m mit Polklemmen
- 1 Netzkabel 2 m

MAWEK
Autofirstgrade



MESSEPREIS
337,00 €

Bezeichnung	Einheit
Nennladespannung V	12 + 24
Ladestrom A	8
Batterieart	Blei-/Säure-, GEL- und AGM-(Vlies-) Batterien
Kennlinie	IUoU
Leistung W	120

Messgerät

Kriechstrom-MessBox "AMPHOUND"

Art.-Nr.: 100627

Die Kriechstrom-MessBox „AMP Hound“ ist ein mobiles DCA-Messgerät mit LCD-Anzeige für die schnellen und einfachen Messungen von Ruhestrom/ Kriechstrom von 5 mA bis 50 A. Die Messung erfolgt parallel über die Sicherung (Mini-ATM, Standard-ATC oder Maxi), ohne den Stromkreis zu unterbrechen. Die Sicherung muss dabei nicht entfernt werden.

Das DCA-Messgerät analysiert den Schaltkreis und gibt je nach aktiven, inaktiven oder offenen Schaltkreistyp einen bestimmten Signalton und zeigt den Stromwert auf der LCD-Anzeige an.

- Spannung: 6V, 12V, 24V
- Strom: 5mA bis 50A
- Strommessbereich: 5 mA – 50 A
- Skalenauflösung: 0,01 A (10 mA) und 0,1 A (100 mA)
- Sicherung:
- Mini (ATM) 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A
- Standard (ATC) 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A
- Maxi 30A, 40A, 50A
- Genauigkeit: +/- 5% der Anzeige
- Stromversorgung: 3 Alkaline AA-Batterien
- Abschaltung: ca. 10 Minuten Inaktivität
- Gerätebuchse: 4 mm
- Betriebstemperatur: -6 bis 49 °C
- Prüflängen: 91 cm, 1.000V CATIII 10A

Leistungsmerkmale

Messbereich 5 mA - 50 A

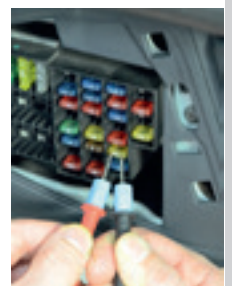
Lieferumfang

- Kriechstrom-MessBox
- Kabelsatz

BUSCHING
Diagnostik und Erhaltungssysteme



MESSEPREIS
119,90 €



Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Spannungserhalter

GYSACK OBd - Speichersicherung



Art.-Nr.: 054998

GYSACK OBd - dient zur Aufrechterhaltung der Stromversorgung des internen Speichers Ihres Autos, wenn die Batterie abgeklemmt wird.

- Ausgestattet mit einem Anschluss für den Zigarettenanzünder
- Ideal für den Betrieb von Geräten mit 12V
- Anschlussmöglichkeiten wie Laptops, TV Geräte ...

- Ladenennspannung: 12V
- Batteriekapazität: 7 Ah
- Ladestrom effektiv: < 4 A
- Netzanschluss: 230V
- Abmessungen: 25 x 18 x 25 cm
- Gewicht: 3 kg



MESSEPREIS
69,90 €

Bezeichnung	Einheit
Nennladespannung V	12
Ladestrom A	< 4
Batterieart	-
Kennlinie	-
Leistung W	-

Batteriestarter

GYSACK 810



Art.-Nr.: 026278

GYSACK 810 – Netzunabhängiges Starthilfegerät mit integriertem leistungsstarker «HAWKER» 12 V Batterie (beim Startvorgang: 830 A Ausgangsstrom bei 1 V/C und 3100A Spitzenstrom). Das Gyspack 810 eignet sich ideal zum Starten von PKWs, Transportern und Traktoren. Nach erfolgter Starthilfe problemloses automatisches Wiederaufladen über Netzkabel (überwachungsfrei, WUOU-Kennlinie).



- Ladezustand des Akkus über drei Signallampen sofort erkennbar
- Verpolungsschutz mit Warnsignal
- robustes Stahl Gehäuse

Interner Akku: 30 Ah

MESSEPREIS
479,00 €

Bezeichnung	Einheit
Nennleistung V	12
Startstrom AV	830 (1V/C)
Höchstleistung A	3100A
Starthilfekabel Ø mm²	Ø 35
Starthilfekabel länge mm	2 x 1800
Abmaße H x B x T mm	18 x 38 x 31

Diagnosesystem

AVL DiTEST MDS DRIVE 188

Art.-Nr.: VS8955

- PC-basiertes System
- Werkstatttauglicher, robuster Tablet-PC
- spritzwasser-, staub- und stoßgeschützt
- 13,3" HD LED-Display im Breitbildformat mit Touchscreen
- einfachste Bedienung über spezielle Bedienoberfläche

Diagnose-Interface AVL DiTEST VCI 1000

- Extrem widerstandsfähiges Gehäuse
- Rundum spritzwassergeschützt
- Bluetooth Class 1
- 24 Volt-kompatibel, daher auch für den Einsatz an NKW geeignet
- Integrierte Taschenlampe
- SMART Multiplexer-Technologie

Steuergerätediagnose AVL DiTEST XDS 1000:

- Fehlerspeicher lesen/löschen
- Stellgliedtest
- Messwerte lesen
- Codierung/Anpassung/ Login-Prozedur/Grundeinstellung
- Servicefunktionen

Leistungsmerkmale

- Mobiles Diagnosegerät für PKW

Lieferumfang

- AVL DiTEST MDS 188
- Diagnose-Interface AVL DiTEST VCI 1000
- Diagnosekabel
- Transportkoffer
- AVL DiTEST Diagnose-Update PKW
- AVL DiTEST Hotline-Support
- Einweisung vor Ort



inkl. PKW Software für 2 Jahre!

MESSEPREIS
6.774 €

LEASINGPREIS*
147,12 €

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.



Abgasmesssystem

AVL DiTEST CDS 450

Art.-Nr.: VS8742

Wer bei Abgasmesssystemen herausragend sein will, benötigt perfekte Lösungen. Für AVL DiTEST gilt daher bei der Abgasmessung: Unsere Geräte müssen in der Werkstätte und in Testcentern die Arbeit erleichtern, den Aufwand reduzieren und den neuesten Standards genügen. Dies erreichen wir durch die Erfüllung folgender Punkte:

neueste, zukunftsorientierte Technologie

- Vorbereitet für zukünftige Anforderungen in Hardware und Software (z.B. gesetzliche Anforderungen, hochgenaue Opazitätsmessung, ...)

effiziente Anwendung und Bedienung

- Übersichtlich, schnell, selbsterklärend

werkstattoptimiert – entwickelt für den harten Werkstatteinsatz

- In Design, Materialien und Verarbeitung
- Investitionsschutz & Rendite**
- Schnelle Messverfügbarkeit – schneller AU-Ablauf
- Höchste Verfügbarkeit der Ausrüstung
- Höchste Standzeit – geringer Wartungsaufwand
- universelle Drehzahlfassung über Körperschall mit integriertem AVL DiTEST Speed 2000

Leistungsmerkmale

- Kombi-AU-Station

Lieferumfang

- Dieselmodul AVL DiSmoke 480
- Abgassonde Diesel
- OBD-Modul AVL DiTEST OBD 1000 mit Bluetooth-Anbindung
- s/w Laserdrucker
- Systemträger
- Benzinmodul AVL DiTEST Gas 1000
- Abgassonde Benzin

Zubehör

- BSD Basic-Support für Diesel-Abgasmodul
- ZZ9003 Einweisung vor Ort
- VC9021 AU-Solldaten-Update



MESSEPREIS
7.480€

LEASINGPREIS*
161,95 €

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.



Diagnosesystem

mega macs 56

Art.-Nr.: S40250*

Leistungsübersicht

- mega macs 56 ist die ideale Diagnoselösung für alle Multimarken-Werkstätten, die in Sachen Leistungsumfang und Bedienkomfort keine Kompromisse eingehen wollen – und trotzdem nicht tief in die Tasche greifen müssen. Werkstätten haben vollen Zugriff auf das Echtzeit-Reparaturkonzept mit allen relevanten Daten und wertvollen Hilfestellungen vom System selbst sowie von den Profis im technischen Callcenter.* So verwandeln Sie selbst komplexe Herausforderungen in bares Geld. Fehlercodebasierte Lösungsvorschläge in Echtzeit*
- Drahtlose Übertragung via VCI Lesen und Löschen von Fehlercodes
- sämtlicher SteuergeräteParameterdarstellung mit Erklärung
- (bis zu 12 Parameter gleichzeitig)
- Umfangreiche technische Daten
- (Zahnriemen, Sicherungskastenbelegung etc.)
- Eindeutige Fahrzeugidentifikation per VIN-Code
- Servicerückstellung
- Stellgliedtest
- Grundeinstellung
- Codierung

Die erste Diagnose-Kompaktlösung mit Echtzeit-Reparaturkonzept

- Digitale Kompressionsmessung*
- Car History
- Motorraddiagnose*
- PassThru-fähig
- CSC-Tool-kompatibel
- asanetwork-kompatibel
- Schnellwechsel-Akku**



MESSEPREIS
4.290€

LEASINGPREIS*
ab 129,90 €



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 60 Monaten.

**als Zubehör erhältlich

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Abgasmesssystem

HG4 II mega compaa Profi-Paket AU Benzin / Diesel

Art.-Nr.: S34220

- Leitfaden 5, inklusive neue Solldaten
- Schnelle und flexible Anwendung des Dieselopazimeters
- Keine lästigen Kabel versperren den Weg - drahtlose Kommunikation via Bluetooth.
- Alles perfekt verstaut – die neue Gerätestation bietet neben Stauraum für Zubehör auch Platz für Drucker und TFT-Anzeige
- Die Fahrzeugidentifikation über VIN und über die Car History
- Basiseinheit mit bewährter Benzinmesstechnik in kompaktem Gehäuse
- Neue, zukunftsfähige Prozessortechnik auf Linux-Basis
- Neues, kompaktes und hochauflösendes Dieselopazimeter
- Datenübertragung vom Dieselopazimeter via Bluetooth
- OBD-Datenerfassung durch bewährtes HG4-VCI
- Drahtlose Datenübertragung vom HG4-VCI
- Praxisgerecht durch große TFT-Anzeige im HD-Ready-Format
- Neue und funktionale Gerätestation
- Drucken lokal, über HGS Portal oder Netzwerk möglich
- Vernetzung in das asanetwork in Vorbereitung

Lieferumfang

- VARKPH370.55LIK/T
Aggregat oben und pneumatische Entriegelung
- S370A1T obere Anschlagsicherung



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 60 Monaten.



TELLE OUTMANN
RELIABLE

LEASINGPREIS*
149,00 €

MESSEPREIS
7.990 €

Diagnosesystem

AXONE 4 Mini CAR mit Navigator Nano S

Art.-Nr.: APP18.1-OBDD

Das Komplettsset beinhaltet alles was Sie für die Multimarkendiagnose von Personenkraftwagen und leichten Nutzfahrzeugen benötigen. Fahrzeuge mit OBD-Diagnosedose können direkt und ohne Adapter verbunden werden. Neben der außergewöhnlich intuitiven Bedienung besteht der AXONE 4 Mini besonders durch seine hochwertige Verarbeitung. So kann neben Wasser und Staub selbst ein Sturz aus bis zu 1,5 Meter Höhe das Gerät nicht zerstören. Selbstverständlich können Sie alle Arbeiten wie Diagnose, Datenbankabfragen und Updates komplett kabellos durchführen.

Funktionen im Überblick:

- Unübertroffene Diagnoseabdeckung mit über 350.000 Auswahlmöglichkeiten (IDC4 PM)
- Vereinfachte PKW-Identifikation per VIN oder Motorcode
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme (TGS3)
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanzordnung
- Möglicher Zugriff auf die TEXA-Datenbank „Behobene Fehler“ per Google® Suchfunktion
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Ansteuerung von Stellgliedern
- Kabellose Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)
- Softwareintegration für BIKE verfügbar
- Automatische Updatefunktion
- PASS-THRU fähige Diagnoseschnittstelle

Leistungsmerkmale

- Smarte Multimarkendiagnose, nicht nur für PKW.

TEXA

Lieferumfang:

- AXONE 4 Mini
- Navigator Nano S mit OBD Stecker
- TEXPACK CAR ,Updatevertrag für 12 Monate
- TEXINFO Call Center, Telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate
- TEXINFO Technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate
- TEXINFO Google Suchfunktion, Zugriff für 12 Monate
- Netzteil
- Ladekabel
- Ladekabel
- Bedienungsanleitung

MESSEPREIS
2.985 €

LEASINGPREIS*
69,64 €



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Abgasmesssystem

Abgasmesstechnik Kombistation

Art.-Nr.: Z00811.2

Das Set besteht aus zwei mobilen Abgasmessgeräten für die Abgasmessung von Fahrzeugen mit Otto- und Dieselmotoren. Dank moderne Bluetooth-Technologie und austauschbaren Power-Packs können Abgasmessungen von bis zu 8 Stunden ohne Kabelverbindung durchgeführt werden. Die Kommunikation mit dem Fahrzeug (EOBD) und die Aufzeichnung von Fahrzeugparametern (Drehzahl, Öltemperatur) erfolgt dabei über die mitgelieferte Fahrzeugschnittstelle RC3. Die im Lieferumfang enthaltene Software kann auf jedem handelsüblichen Windows-PC installiert werden.

Technische Daten Opabox:

Messkammerlänge: 200 mm
 Messkammertemperatur: 75°C
 Aufwärmzeit: max. 5 Minuten
 Lichtquelle: LED-Technik
 Nullabgleich: automatisch
 Kalibrierung: automatisch
 Abmessungen: 460 x 200 x 250 mm (ohne Trolley)
 Gewicht: ca. 15 kg (mit Trolley)
 Power-Pack: 2 Batterien Pb a 12 V 7 A/h
 Stromaufnahme: max. 80 W
 Netzteil: 115-230VAC, 50-60Hz

Technische Daten Gasbox:

Messkammerlänge: 200 mm
 Messkammertemperatur: 75°C
 Kondensatablauf: automatisch
 Kalibrierung: automatisch mit Prüfgas
 Reaktionszeit: max. 10 Sek. bei 6 Meter
 Sondenlänge
 Aufwärmzeit: max. 60 Sek.
 Abmessungen: 460 x 200 x 250 mm ohne Trolley
 Gewicht: ca. 15 kg (mit Trolley)
 Power-Pack: 2 Batterien Pb a 12 V 7 A/h
 Stromaufnahme: max. 80 W
 Netzteil: 115-230VAC, 50-60Hz

Lieferumfang

Autopower Gasbox (Gasmessgerät)
 Autopower Opabox (Opazimeter)
 Power-Pack (Akku) für Gas- und Opabox
 TEXA NERO Software
 Abgasmesssonde für Diesel 10/27 mm
 Abgasmesssonde für Benzin
 Trolley für Gas- und Opabox
 Fahrzeugschnittstelle RC3
 Öltemperaturmesssonde
 Standard Kabel-Kit



MESSEPREIS
6.790,00 €

LEASINGPREIS*
147,46 €



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Getriebe Spül- und Ölwechselgerät

ATF Service-Station-Set

Art.-Nr.: FD-TSD450-SD

Die vollautomatische Automatikgetriebe Service-Station FD-TSD450EF wechselt den gesamten Öl-Inhalt bei offenen und geschlossenen Systemen in weniger als 5 Minuten. Die patentierte und von Fahrzeugherstellern freigegebene Sensortechnologie überwacht und sichert permanent den Ölaustausch. Das integrierte Spülpaket garantiert ein optimales und sicheres Ausspülen aller öllöslichen Verunreinigungen aus dem Automatikgetriebe. Einfach, sauber und schnell ohne zusätzliches Spülöl!

Lieferumfang

- FD-TSD450-EF vollautomatische Automatikgetriebe Service-Station
- Umfangreiches Adapterset (19 Adapter)
- DSG Spezialadapter VAG
- Wandhalterung für Adapterset
- 25 x Lube1 ATF Zustands- und Glykol-Diagnosetset
- 12 x Lube1 Lubegard Getriebe-Reinigungs-Additiv
- 20 Liter Lube1 Universal ATF
- 100 x Werbeflyer

MESSEPREIS
5.490 €

LEASINGPREIS*
120,16 €



ROTEN TRADING AG
 Kellereckstr. 13
 D-12365 Buch
 Berlin/Deutschland
 Tel: +49 30 355 38 21
 info@roten-trading.de

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Plattenbremsprüfstand

PL 2 DIGITAL LS Überflurversion

Art.-Nr.: 00816

Schalt- und Anzeigeschrank Ausstattung serienmäßig:

- Zwei große Digital-Anzeigen zur Anzeige der Bremskraft
- Signallampen (LED) für Active-Brake-Control
- Digitale Multifunktionsanzeige zur Anzeige von Achse, Überfahrgeschwindigkeit, Differenz
- Digitale Bremskraftdifferenzanzeige über Multifunktionsanzeige
- ASA Livestream inkl. elektronischer Bauteile im Schaltschrank (Anschlussplatine und Signalleuchten für Kontrolle und Wartung) sowie Software Modul ASA Livestream zur Nutzung mit einem kundeneignen Rechner
- Spezialschlösser und Silikonabdichtung
- PC-Schnittstelle
- Prüfplatten Ausstattung serienmäßig
- Zwei separate Prüfplatten, Länge 1500 mm
- Voll-Kunststoff-Korundbeschichtung der Prüfplatten
- Feuerverzinkung der Rahmen
- Kontaktplatte mit zwei Kontaktschwellen zur Ermittlung der Auffahrgeschwindigkeit
- Min./max. Prüfbreite 1000/2200 mm – aufbauabhängig
- Wahlweise 2 Einbaurahmen (Unterflureinbau) oder 4 Auffahrampen (Überflureinbau)
- Modernes, wartungsarmes DMS-System
- Active-Brake-Control (ABC) mit Kontaktschwelle und Signallampe

Lieferumfang

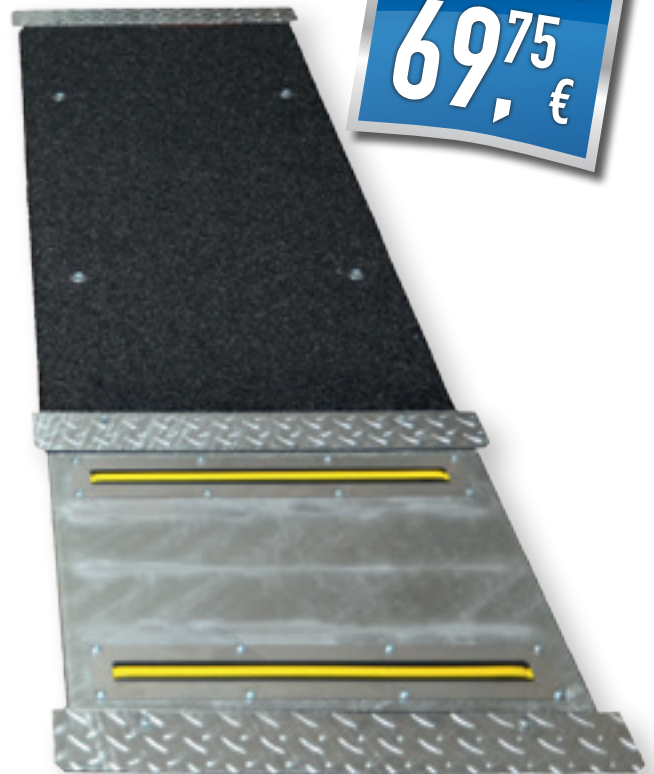
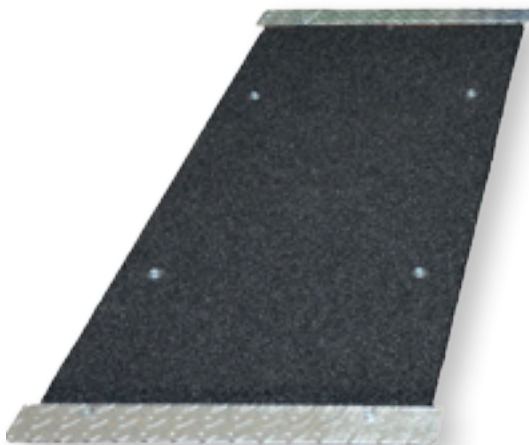
- Plattenprüfstand siehe Beschreibung
- Software-Modul ASA Livestream



AHS PRÜFTECHNIK
High-Tech-Produkte made in Germany

MESSEPREIS
2.990€

LEASINGPREIS*
69,75 €



Bezeichnung	Einheit
Prüflast max. t	2
Prüfgeschwindigkeit Km/h	8-12 km/h
Plattenlänge mm	1500
Plattenbreite mm	600
Plattenhöhe mm	55
Vorbereitung ASA Livestream ja/nein	ja
Anzeigeschrank Abmaße L x B x H mm	600 x 400 x 230

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Rollenbremsprüfstand

AHS Multiflex 06/12 Easy

AHS PRÜFTECHNIK
High-Tech-Produkte made in Germany

Art.-Nr.: 00603

1 Rollenbremsprüfstände AHS MULTIFLEX 06/12 easy

mit folgender Ausstattung:

- Einteiliger Rollensatz mit großer Prüfbreite
- Sonderprüfbreite (CARAVAN-Prüfbreite) (min./max. 850/2.660 mm)
- Langlebige, vollkunststoffkorundbeschichtete Prüfrollen, Ø 200 mm
- Laufrollen gleichhoch, (hintere Rolle erhöht auf Wunsch)
- Spritzwassergeschützte Getriebemotore mit 2 x 5,5 kW Antriebsleistung
- Ausstattung mit 2 Prüfungsgeschwindigkeiten zur Prüfung von PKW und Klein-LKW bis 7,5 t zul. Gesamtgewicht**
- Geeignet zur Prüfung von elektrischen Parkbremsen
- Zuschalterschutz der Motore bei Fremdantrieb
- Modernes, wartungsarmes DMS-Messsystem

Wartungsfreundlicher Schaltschrank mit spezieller Silikonabdichtung und zwei Schließern, vorgesehen zur wandhängenden Montage, inkl.

- Zwei großen Analoganzeigen, Anzeigebereich und Messbereich 0-6/0-12 kN
- Alle Anzeigelampen über Leuchtdioden mit sehr hoher Lebensdauer
- Automatiklampe
- Einfahrkontrollleuchte für aktive Sicherheit
- Visuelle Brems-Steuerung über Ampel
- Differenzgrenzwertlampe
- Anlauf- und Wiederanlaufautomatik
- Abschaltautomatik
- Anlauf-Blockierschutz
- Ausfahrhilfe
- abschließbarer Hauptschalter
- PC-Schnittstelle
- Vorrüstung für Digitale Differenzanzeige
- Vorrüstung für den Anschluss eines Achstesters AT 1002
- Vorrüstung für den Anschluss von Drucktransmittern über Software PICARO III
- Vorrüstung für den Anschluss einer Achslastwaage in Verbindung mit PC-Anlage

Technische Daten:

- Max. zul. Überfahrlast 4000 kg
- Anzeigebereich und Messbereich 0-6/0-12 kN
- Prüfungsgeschwindigkeiten 2,4 und 5 km/h
- elektrischer Anschluss: 400V/25 A träge
- Abmessungen Rollensatz (L x B x H) = 680 x 2960 x 250 mm
- Abmessungen Anzeigeschrank (H x B x T) = 600 x 760 x 210 mm

**Achtung für Deutschland: Für PKW Prüfung nach §29 StVZO. Dieser Artikel kann nicht mit Fahrwerktester aus- oder nachgerüstet werden

Lieferumfang

- Schalt- und Anzeigeschrank und Rollensatz
- inkl. ASA und Wandhalterung
- Rollenabdeckungen



MESSEPREIS
7.660 €

LEASINGPREIS*
165,73 €



Bezeichnung	Einheit
Prüflast max. t	3
Überfahrlast max. t	4
Prüfungsgeschwindigkeit Km/h	2,4 und 5
Automatische Allradererkennung ja/nein	ja für PKW Prüfung
Elektronische Rollenpreme ja/nein	nein
Rollendurchmesser mm	200
Rollenbreite mm	890
Vorbereitung ASA Livestream ja/nein	optional
Maße Rollensatz L x B x H mm	680 x 2960 x 250
Spannungsversorgung V	400

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Teilereinigungsgerät

RKR 50/5 E Reinigungswanne

Art.-Nr.: 70 028

- Zum Einstellen von 50 bis 60 Ltr.-Gebinden
- Max. Höhe 580 mm, max. Ø 370 mm der Gebinde
- Integr. Ein-/Aus-Schalter mit Kontrollleuchte
- Selbstansaugende elektr. Fassungspumpe Typ KRP 400 EOS n 4 Räder, davon 2 schwenkbar und Lenkbügel
- Maße ca. 580 x 480 x 1150 mm (L x B x H)
- Traglast 30 kg, Gewicht ca. 30 kg
- Arbeitshöhe ca. 90 cm

Zubehör

70 402 FRX 50

Lieferung ohne Fässer

MESSEPREIS
449,00 €



Bezeichnung	Einheit
Tragfähigkeit kg	30
Gebindegröße l	50 - 60
Arbeitshöhe mm	900
Arbeitsfläche innen mm	-
Anschlussspannung V	230
Maße B x T x H mm	580 x 480 x 1150
Gewicht kg	30

Auffangwanne

W 10

RAPIDGROUP

Art.-Nr.: 25 001

Auffangwanne mit Gitterrost und FüÙe, verzinkt

- Wannenvolumen 210 Ltr.
- Traglast max. 500 kg, Gewicht ca. 72 kg
- Maße ca. 800 x 1200 x 325 mm (L x B x H)

MESSEPREIS
189,00 €



Bezeichnung	Einheit
Auffangbehälter L	210
Behältermaterial	Stahlblech
Länge mm	800
Breite mm	1200
Höhe mm	325
Gewicht kg	72
Tragfähigkeit kg	500

Transportwagen

Stahlrohrkarre

Marc Kleck
Logistik - Service

Art.-Nr.: B 1125 L

Lieferumfang

- Stahlrohrkarre mit Luftbereifung
- Tragkraft: 200 kg
- Höhe: 1.150 mm
- Schauffellänge + Breite: 250 x 320 mm
- Farbe: blau

MESSEPREIS
99,00 €



Bezeichnung	Einheit
Tragfähigkeit kg	200
L x B x H mm	250 x 320 x 1.150

Altölauffangergerät

WA 01218 Altölauffangergerät

Art.-Nr.: WA 01218

- Mobile Altölaufnehmer zum Auffangen von Altöl (bekannter Herkunft, Flammpunkt > 55 °C) unter Hebebühnen
- Entleerung mittels Druckluft
- Behälterinhalt 80 Liter
- 4 Räder, davon 2 Lenkrollen und Lenkbügel 2 m Abgabe-Spiralschlauch
- Füllstandsanzeige mit Messskala
- Sicherheitsventil
- Absperrhahn und Klemmschraube für Druckentleerung Druckminderer, fest auf 0,8 bar eingestellt
- Mit rundem Auffangtrichter Ø 600 mm
- Höhenverstellbar von 1200-1600 mm
- Maße ca. 500 x 500 x 1250 mm (L x B x H), ca. 35 kg
- Inkl. Füllsicherung

MESSEPREIS
199,00 €



Inkl. Füllsicherung



Hand-Fasspumpen

Handpumpe OK 9 B, Teleskoprohr – Das Original!



Art.-Nr.: 122 029 000

Handbetriebene Hubkolbenpumpe zur Förderung aus Fässern und Kleingebinden.

- Für Motorenöle, Getriebeöle, Hydrauliköle bis SAE 80
- Hubkolbenpumpe
- Einfachwirkend
- Teleskopsaugrohr 490-925 mm
- Nachtropfsicherer Auslauf
- Schließvorrichtung für Vorhängeschloss



MESSEPREIS
89,00 €

Bezeichnung	Einheit
Förderleistung l/Hub	0,25
Saugrohrlänge mm	max. 925
Fassgewinde zoll	G 2
Mediumtemperatur °C	-20 bis +40
Maße B x T x H mm	220 x 120 x 390
Gewicht kg	3,9

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Tank

PE-Kombi-Lagertank 700 L



Art.-Nr.: 030 851 871

- Doppelwandiger Lagertank für Frisch- und Gebrauchtöle
- Flammpunkt über 55 °C
- Mit wasser- und gewerberechtigten Zulassungen
- Beständig gegen Kühlerfrostschutzmittel/-konzentrat
- PE-Innenbehälter mit verzinkter Außenhülle als Auffangwanne
- Inhaltsanzeige
- Palettenfuß
- Leckanzeige

inkl. Fracht



MESSEPREIS
451,50 €

Bezeichnung	Einheit
Tankinhalt L	700
Material	PE-Innenbehälter
Wandigkeit	Doppelwandig, verzinkt
Länge mm	1135
Breite mm	715
Höhe mm	1210
Gewicht kg	64

Kompressor

CairMobil 480

Art.-Nr.: WA 01248

Mobiler, ölgeschmierter Kolbenkompressor mit Keilriemen-Antrieb für den professionellen handwerklichen sowie gewerblichen Einsatz in robuster 1-stufiger Bauweise.

Lieferumfang

- CONDOR Druckschalter MDR 3
- Filter-/Druckminderer
- Radsatz hinten / Lenkrollen vorne
- Sicherheitsarmaturen
- Kugelhahn am Druckluftabgang
- Anschlusskabel mit 5-Pol. Stecker

MESSEPREIS
649,00 €



Bezeichnung	Einheit
Betriebsdruck bar	8
Abschaltdruck bar	10
Abschaltdruck regelbar Ja/Nein	Ja
Zylinder/Stufen	2/1
Ansaugleistung l/min	539
Liefermenge effektiv l/min	377
Druckbehälterinhalt l	90
Verdichterdrehzahl U/min	1400
Motorleistung KW	3,0

Kompressor

CairClassic 730 – 10 ST

Art.-Nr.: WA 01211

Stationäre Kolbenkompressor-Anlage mit Keilriemen-Antrieb und stehend (vertikal) untergebaute Druckluftbehälter für den professionellen Einsatz in der Werkstatt-Technik sowie der Industrie.

Lieferumfang

- CONDOR Druckschalter MDR 3
- Filter-/Druckminderer
- Elastische Lager für den Behälter
- Sicherheitsarmaturen
- Kugelhahn am Druckluftabgang
- Anschlusskabel

LEASINGPREIS*
45,50 €

MESSEPREIS
1.790 €



Bezeichnung	Einheit
Betriebsdruck bar	8
Abschaltdruck bar	10
Abschaltdruck regelbar Ja/Nein	Ja
Zylinder/Stufen	2/2
Ansaugleistung L/min	727
Liefermenge effektiv L/min	582
Druckbehälterinhalt L	270
Verdichterdrehzahl U/min	1000
Motorleistung KW	4,0

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Aktionspaket

CAR1® Reifenpaket 1

Art.-Nr.: AKTION-PST15-CAR1REIFENPAKET1



LEASINGPREIS*
113,15 €

MESSEPREIS
4.990 €

Reifenmontiermaschine TC525 PGS T

Art.-Nr.: WA 04257

Reifenmontiergerät mit 2 Geschwindigkeiten für PKW- und Motorrad-Reifen PG: Die PG Ausführung beinhaltet eine Reifenfüllvorrichtung mit fest montierten Manometer an der Montagesäule und Fußpedalsteuerung. S: Die besondere Form und die Robustheit der Abdrückschaufel gewährleistet das schnelle Abdrücken von verschiedensten Varianten von Rädern. T: vomontierte Tecnohelp + Helper Um das Gerät bei Motorräder einsetzen zu können, sind Motorradadapter notwendig.

Lieferumfang

- 00067-WDK Tecnohelp WDK
- 00017 Helper
- 201106-22 Alu Schutz-Set
- Montiereisen

Digitale Wuchtmaschine WB277 N

Art.-Nr.: WA 04511

Digitale Wuchtmaschine mit Mikroprozessor und vollautomatischer Arbeitszyklus. Automatische Erfassung der Durchmesserabmessung und der Radbreite. Die unterschiedlichen Programme sind durch Funktionstasten sehr leicht auswählbar. Doppeltes Display zur gleichzeitigen Darstellung der Gewichtsangabe und der Positionierung auf Innen- und Aussenseite. Radabdeckung die das Wuchten von Reifen bis zu einem Durchmesser von 1.120 mm (44") erlaubt. Verschiedene Wuchtprogramme.

Lieferumfang

- 300103 Universalfansch mit Konen
- 100218 100 gr Kalibriergewicht
- 100152 Zange
- 300104 Lehre

BB06L

Art.-Nr.: WA 04630

- Mit der patentierten und geprüften Luftkanone Bead Bazooka lässt sich der Zeitaufwand für die Befüllung spürbar reduzieren.
- Sehr handlich und sicher im Einsatz. Automatik. Universal einsetzbar (Werkstatt und Servicewagen). TÜV/CE zertifiziert.
- Für Motorrad, PKW, LKW, LLKW Reifenservice bis 385 22,5"
- Inhalt 6 Liter
- Gewicht 5,5 kg

Bezeichnung	Einheit
Spannbereich von innen von-bis Zoll	14 - 25
Spannbereich von außen von-bis Zoll	12 - 22
Max. Felgenbreite "	3 - 16
Max.Raddurchmesser mm	1160
Drehzahl Spannteller von-bis U/min	7 - 14
Abdrückbereich mm	65 - 305 / 150 - 392 (geschlossen) - 65 -337 / 159 - 438 (geöffnet)
Betriebsdruck von - bis	^8 - 12 bar
Elektroanschluss V	400
Maße B x T x H mm	760 x 1.650 x 1.950
Gewicht kg	339 (Maschine +Tecnohelp)
Druckluftanschluss bar	kein
Abmaße H x B x T mm	1270 x 1035 x 855
Gewicht kg	96

Bezeichnung	Einheit
Messdrehzahl U/min	167
Messzeit von-bis sec.	7-8
Wellendurchmesser mm	40
Display/Monitor	Digitale Wuchtmaschine
Auswuchtgenauigkeit +/-g	einstellbar
Felgenbreite Zoll	2 - 20
Felgendurchmesser Zoll	8 - 30
Raddurchmesser max. mm	1.120
Radgewicht max. kg	70
Elektroanschluss V	230
Druckluftanschluss bar	kein
Abmaße H x B x T m	1270 x 1035 x 855
Gewicht kg	96

Bezeichnung	Einheit
Fülldruck max. bar	10
Druckluftversorgung min-max bar	-
Füllabweichung bar	-
Schlauchlänge m	-
Elektrischer Anschluss V/Hz	-
Leistungsaufnahme W	-
Abmaße L x B x H cm	56 + 28 + 16

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Reifenmontiermaschine

G1180.30SLIM

Art.-Nr.: WA 04263

WDK-gelistete, hebellose Montiermaschine mit Universalspannvorrichtung 10"-30" und mit zwei Abdrückrollen. Geeignet für Runflat- bzw. UHP-Reifen und Reifen mit Tiefbettfelgen.

Ausgerüstet mit:

- Elektromotor mit Invertertechnologie
- Hilfsmontagekette bis zu 28"
- Reifenfüller mit Manometer

Lieferumfang

- PLUS91AKC Hilfsmontagearm
- G1000A80/S Schnellspannmutter
- G1000A99 Radheber

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

MESSEPREIS
7.290€

LEASINGPREIS*
157,96 €

Bezeichnung	Einheit
Spannbereich von innen von-bis Zoll	10-30
Spannbereich von außen von-bis Zoll	10-30
Max. Felgenbreite "	15
Max. Raddurchmesser mm	1150
Drehzahl Spannteller von-bis	von 0 bis 16
Abdrückbereich mm	400
Betriebsdruck von-bis bar	8 - 10
Elektroanschluss V	230/50/1
Maße B x T x H mm	1090 x 1470 x 1735
Gewicht kg	330



Reifenmontiermaschine

TC555 SL IV inkl. Hilfsarm + Reifenlift

Art.-Nr.: WA 04256

Reifenmontiergerät mit 2 Geschwindigkeiten für PKW-Reifen

- Demontagekopf LL (LeverLess = ohne Montiereisen)
- Reifenlift
- Hilfsarm
- Ausführung mit Motoinverter mit 2 variablen Drehzahlen
- Höhenverstellbarer Spannteller
- Abdrückteller mit zweistufiger Steuerung
- Abdrückschaukel
- Pedal für das Reifenbefüllsystem

Die TC 555 SL ist eine automatische Reifenmontiermaschine mit LL-Technik ohne Montiereisen (Lever Less), Spannteller und Kombi-Abdrückgruppe: mit Scheibe und Schaukel.

*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Lieferumfang

- Reifenlift
- Hilfsarm
- 2 Kone
- Schutz-Set
- Montiereisen

MESSEPREIS
5.845€

LEASINGPREIS*
127,62 €

Bezeichnung	Einheit
Spannbereich von innen von-bis Zoll	10 - 30
Spannbereich von außen von-bis Zoll	10 - 30
Max. Felgenbreite "	3 - 16
Max. Raddurchmesser mm	1160
Drehzahl Spannteller von-bis	10 - 17 rpm
Abdrückbereich mm	65 - 305 / 150 - 392 (geschlossen) 65 - 337 / 159 - 438 (geöffnet)
Betriebsdruck von-bis bar	8 - 12r
Elektroanschluss V	230
Maße B x T x H mm	459 x 1.650 x 2.180
Gewicht kg	418



Radauswuchtmaschine

GP3.140RS

Art.-Nr.: WA 04566

Moderne Auswuchtmaschine für PKW bzw Transporterreifen mit 19" TFT-Bildschirm und mit **pneumatischer Arretierung**. Automatischer Programmablauf und Datenübernahme von Felgendurchmesser, Abstand und Radbreite sowie automatische Datenübernahme im ALU-S und Pax-Programm. Einfache Bedienung durch 4-Farben-Tastatur. Ausgestattet mit Gewichteklemme und Pedalfeststellbremse für einfaches, exaktes Positionieren der Wuchtgewichte. Automatik-Stop in der Position des Wuchtgewichts.

Lieferumfang

- GAR306 Breitentaster
- Felgenschüsselbeleuchtung
- 18-Uhr - Laser für Klebegewichtepositionierung

MESSEPREIS
3.150 €

LEASINGPREIS*
73,23 €



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Bezeichnung	Einheit
Messdrehzahl U/min	weniger als 100
Messzeit von-bis s.	6
Wellendurchmesser mm	40
Display/Monitor	19" Flachbildschirm
Auswuchtgenauigkeit +/- g	1
Felgenbreite Zoll	1,5"- 22"
Felgendurchmesser Zoll	10"-26"
Raddurchmesser max. mm	1016
Radgewicht max. kg	70
Elektroanschluss V	230/50/1
Druckluftanschluss bar	nicht benötigt
Abmaße H x B x T mm	1281 x 951 x 1842
Gewicht kg	90

Reifenfülltechnik

BB06L



Art.-Nr.: WA 04630

Mit der patentierten und geprüften Luftkanone Bead Bazooka lässt sich der Zeitaufwand für die Befüllung spürbar reduzieren.

- Sehr handlich und sicher im Einsatz
- Automatik. Universal einsetzbar (Werkstatt und Servicewagen)
- TÜV/CE zertifiziert
- Für Motorrad, PKW, LKW, LLKW Reifenservice bis 385 22,5"
- Inhalt 6 Liter, Gewicht 5,5 kg



MESSEPREIS
239,00 €



Bezeichnung	Einheit
Fülldruck max. bar	10
Druckluftversorgung min-max bar	-
Füllabweichung bar	-
Schlauchlänge m	-
Elektrischer Anschluss V/Hz	-
Leistungsaufnahme W	-
Abmaße L x B x H cm	56 x 28 x 16

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Radauswuchtmaschine / Zubehör

QuickPlate 5-Loch-Platte



Art.-Nr.: WAZ 010400

Leistungsmerkmale

- Kein zeitaufwändiges Zuordnen des passenden Lochkreises
- Deckt existierende und zukünftige Lochkreise ab
- Fixierung des Lochkreises durch ProLock-System
- Geringere Bauhöhe – dadurch auch bei kurzen Gewindewellen verwendbar
- Geringeres Gewicht
- Lochkreisdurchmesser von 95 mm bis 182 mm

Ebenfalls erhältlich

- 4- und 6-Loch Platte sowie als 4-, 5- und 6-Loch-Platten-Satz inklusive Wandtafel

Lieferumfang

- QuickPlate 5-Loch-Platte

MESSEPREIS
659,00 €



Bankpresse

Bankpresse



Art.-Nr.: 9320

Ideale Presse für Handwerks- und Reparaturbetriebe

- Serienmäßig mit einem Manometer ausgestattet
- Höhenverstellbarer Pressensich mit Arretierungsbolzen
- Zum Ausrichten, Pressen, Biegen, Montieren von Zahnradern, Schreibern usw.

Leistungsmerkmale

- Pressdruck (max.) 10 t.

Lieferumfang

- 9012 Handpumpe mit 1,8 m Schlauch + 1/4" Kupplung
- 9321 Pressrahmen
- 9322 Druckzylinder 10 t
- 9323 Manometer
- 9324 Druckstück abgesetzt
- 9325 Druckstück zylindrisch
- 9326 Druckplatte

PREIS
299,00 €



Rangierhilfe

Fahrhilfe



Art.-Nr.: 9800

- Breite: 64 cm
- Länge: 54 - max. 71 cm
- für Reifenbreite bis 30 cm
- schnell montiert
- Rangieren auf engstem Raum
- Rangieren in Verkaufsräumen, Lackierereien, Werkstätten, Garagen etc.
- Platzsparende Unterbringung von Fahrzeugen
- für Abschleppunternehmen geeignet (max. 10 km/h)
- Sicherungsstifte gegen unbeabsichtigtes Herablassen

Leistungsmerkmale

- Tragkraft 680 kg

MESSEPREIS
94,00 €



Radwaschmaschine

Radwaschmaschine 300 H

Art.-Nr.: WA 04300

Leistungsmerkmale

- Für die Räder von PKW und Nutzfahrzeugen
- Mit Heizung ausgestattet
- Automatische, umweltfreundliche Waschmaschine
- Geschlossener Waschkreislauf
- Arbeitsmittel: Wasser mit Granulat und Waschflüssigkeit
- Material: robuster Edelstahl
- Doppelte Lärmisolierung
- Waschkammer und Pumpensumpf
- Kammer für Antrieb und Steuerung
- Heizparameter: Nennleistung der Heizung 4 kW, Aufheizzeit auf eine Wassertemperatur von 50 °C: 60 bis 120 Minuten

LEASINGPREIS*
130,66 €

MESSEPREIS
5.990 €

Lieferumfang

- Radwaschmaschine 300H
- Granulat 25 kg
- Granulat-Korb
- Lärmschutz-Schaumisolierung
- 30 Liter Waschflüssigkeit
- Perforierter PVC-Lärmschutzfilter

Farbgebung kann abweichen!



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Bezeichnung	Einheit
Radbreite mm	135-305
Raddurchmesser mm	560-800
Radgewicht max. kg	60
Waschprogramme Sek.	20, 40, 60
Wasservolumen L	300
Kunststoffgranulat g	20
Elektrischer Anschluss V/Hz	-
Luftanschluss bar	8-12
Schalldruckpegel db(A)	88,2
Abmaße L x B x H mm	1220 x 900 x 1450



Kurzhuhebebühne

CL-2.5-SE

Art.-Nr.: 110024066

- Mobile Kurzhub-Scherenhebebühne für Reifendienste, Karosserie- und Lackierwerkstätten
- Kein Druckluftanschluss erforderlich
- Mobilkit steckbar
- Niedrige Auffahrhöhe für optimale Fahrzeugaufnahme
- Arretierbare Rampen als Aufnahmeverlängerung
- Absolute Türfreiheit
- Geringer Platzbedarf
- Sicherheitsklinen mit elektrischer Betätigung
- Stabil abgedeckte Sicherheitsrasten
- Robustes, leicht verfahrbares Hydraulikaggregat
- Verschleißarme Lagerung der Scherengelenke
- Leicht umsetzbare Scherenhebebühne

Lieferumfang

- Scherenhebebühne wie abgebildet
- 2 Satz (à 4 Stück Universalgummiauflagen flach 20 mm und hoch 50 mm)
- Mobil-Kit

LONGUS

LEASINGPREIS*
50,04 €

MESSEPREIS
1.990 €



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Bezeichnung	Einheit
Tragkraft Kg	2500
Hubhöhe mm	995
Hubzeit s.	18
Auffahrhöhe mm	105
Fahrschienenlänge mm	1425
Fahrschienenbreite mm	460
Gesamtbreite mm	1950
Gesamtlänge mm	1966
Motorleistung KW	2,2
Elektroanschluss V	400

2-Säulen-Hebebühne elektromechanisch

KPX337WK – 3,2 t

Art.-Nr.: KPX337WK

- Elektromechanische und asymmetrische PKW-Hebebuehne
- Automatische Dauerschmierung der Mutter
- Verschleißfeste Trag- und Sicherheitsmuttern aus Bronze
- Gerollte Spindel aus gehärtetem Stahl
- Automatische Armarretierung
- Unterschwenkhöhe von min 95 mm bis max 135 mm
- Drehtellerdurchmesser 125 mm

Lieferumfang

- VARKPX336/Energy Energieset

Bezeichnung	Einheit
Tragkraft kg	3.200
Hubhöhe mm	2020
Hubzeit s.	40
Unterschwenkhöhe mm	95
Gesamtbreite mm	3200
Durchfahrbreite (Tragarm) mm	2500
Gesamthöhe mit Quertraverse mm	3868
Gesamthöhe Säulen mm	2640
Tragarm Auszug lang mm	1200
Tragarm Auszug kurz mm	672
Motorleistung KW	2x 2,2
Elektroanschluss V	400/50/3
Fundamentstärke mm	250
Betonqualität min C	C20

MESSEPREIS
2.090 €

LEASINGPREIS*
52,31 €



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.

Hebebühnen PKW bis Transporter / 2-Säulen-Hebebühnen elektrohydraulisch

CL-2.35-D

Art.-Nr.: 110065000

- Komfortabler Aufnahmebereich für Pkw und Kleintransporter
- Lange Tragarme doppelt teleskopierbar
- Große Türfreiheit durch asymmetrische Tragarme
- Schmales Überfahrblech zwischen den Säulen
- Elektromechanische Sicherheitsklinen
- Stehende Hubzylinder in beiden Säulen
- Tragarmarretierung automatisch und manuell
- Sicherheitstaster für einfache Bedienung

Bezeichnung	Einheit
Tragkraft Kg	3500
Hubhöhe mm	1850
Hubzeit s.	40
Unterschwenkhöhe mm	95
Gesamtbreite mm	3435
Durchfahrbreite (Tragarm) mm	.
Gesamthöhe mit Quertraverse mm	.
Gesamthöhe Säulen mm	2806
Tragarm Auszug lang mm	790-1570
Tragarm Auszug kurz mm	620-890
Motorleistung KW	2,2
Elektroanschluss V	400
Fundamentstärke mm	200
Betonqualität min C	25

Lieferumfang

- Hebebühne wie abgebildet
- 1 Satz Tragellererhöhungen à 60 mm

LONGUS



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

2-Säulen-Hebebühne elektromechanisch

M 2.35 E – 3,5 t

Art.-Nr.: VP 251177

Zweisäulen-Hebebühne mit 3,5 t Traglast

- Grund- und stützrahmenfreie Säulenkonstruktion
- Herausragende Biege- und Torsionssteifigkeit der Hubsäulen
- Hubsäulen 45° gedreht und asymmetrische Tragarme für weite Türöffnung am Fahrzeug
- Kurze Tragarme 180° schwenkbar für maximalen Aufnahmebereich und schnelles Ansetzen an den Fahrzeug-Aufnahmepunkten
- Tragarme mit geringer Unterschwenkhöhe
- In Säule integriertes Bedienfeld mit robuster Folientastatur
- Große Hubhöhe, problemloses Arbeiten für großgewachsenes Personal

Bezeichnung	Einheit
Tragkraft kg	3500
Hubhöhe mm	2000
Hubzeit s.	40
Unterschwenkhöhe mm	110
Gesamtbreite mm	3420
Durchfahrbreite (Tragarm) mm	2435
Gesamthöhe mit Quertraverse mm	4410
Gesamthöhe Säulen mm	2950
Tragarm Auszug lang mm	min. 920 - max. 1505
Tragarm Auszug kurz mm	min. 660 - max. 1260
Motorleistung KW	3,0 kW pro Säule
Elektroanschluss V	400 V
Fundamentstärke mm	-
Betonqualität min C	C 20/25

- Hervorragender Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung
- Lackierung Pulverbeschichtung: blau, RAL 5015 / dunkelgrau, RAL 7016

SLIFT

zzgl. Montagematerial

Zubehör

VZ 990436	Energieset Bediensäule	129,00 €
VZ 971506	Zusätzliches Bedienfeld	239,00 €



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

2-Säulen-Hebebühne elektrohydraulisch

CHO 2.40 CS H – 4,0 t Hohe Ausführung

Art.-Nr.: VP 251173

Zwei-Säulen-Hebebühne, elektro-hydraulisch, mit 4,0 t Traglast

- Hohe Ausführung
- Grundrahmenfreie Säulenkonstruktion, keine störende Verbindung am Fußboden
- 2 robuste Hydraulikzylinder mit mechanischem Gleichlauf über Stahlseil
- Tragarme mit großem Auszugsbereich zur Aufnahme von Klein-PKW bis Transporter
- Tragarme mit geringer Unterschwenkhöhe
- Hervorragender Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung

- Lackierung Pulverbeschichtung:
- blau, RAL 5015 / dunkelgrau, RAL 7016
- zzgl. Hydrauliköl 15 Liter
- zzgl. Montagematerial



Zubehör
VZ 971442

Tragarme lang Aufpreis 1.100 - 1.840mm

Bezeichnung	Einheit
Tragkraft kg	4000
Hubhöhe mm	1930
Hubzeit s.	45
Unterschwenkhöhe mm	110
Gesamtbreite mm	3486
Durchfahrbreite (Tragarm) mm	2450
Gesamthöhe mit Quertraverse mm	4778
Gesamthöhe Säulen mm	-
Tragarm Auszug lang mm	min. 930 - max. 1505
Tragarm Auszug kurz mm	min. 600 - max. 1180
Motorleistung KW	2,2 kW
Elektroanschluss V	400 V
Fundamentstärke mm	-
Betonqualität min C	C 20/25



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.

2-Säulen-Hebebühne elektrohydraulisch

KPH370.55LIKT – 5,5 t

Art.-Nr.: KPH370.55LIKT

- Symmetrische PKW- und Trape-Hebebühne
- Elektrohydraulischer Antrieb
- Ausgleich erfolgt mittels Seile
- Ein Hubzylinder pro Säule
- Automatische Armarretierung
- Pneumatische Entriegelung
- Unterschwenkhöhe von min 125 mm bis max. 160 mm
- Drehtellerdurchmesser 125 mm

Aufsatzstücke (optional)

- S224A3 (H= 80 mm) (1 Satz = 4 Stück)
- S224A4 (H=140 mm) (1 Satz = 4 Stück)
- S370A17 Aufnahmen für VW LT, Sprinter und Transit (nur im Zusammenhang der S224A4)
- S370A19 Halterung für Chassisaufnahme (Satz = 4 Stück)
- Aufsatzstücke S370A18 (H=200mm) (Satz = 4 Stück)

Lieferumfang

- VARKPH370.55LIK/T
- Aggregat oben und pneumatische Entriegelung
- S370A1T obere Anschlagssicherung

Bezeichnung	Einheit
Tragkraft kg	5.500
Hubhöhe mm	2040
Hubzeit s.	50
Unterschwenkhöhe mm	125
Gesamtbreite mm	3878
Durchfahrbreite (Tragarm) mm	2690
Gesamthöhe mit Quertraverse mm	4950
Gesamthöhe Säulen mm	4950
Tragarm Auszug lang mm	1800
Tragarm Auszug kurz mm	1800
Motorleistung KW	2 x 3,5
Elektroanschluss V	400/50/3
Fundamentstärke mm	250
Betonqualität min C	C20



*monatlich über einen Leasingzeitraum von 54 Monaten.



Die aufgeführten Preise sind ohne Fracht, Einweisung und ohne Montage.